

| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-----------------------|--------|------|------|-------|------|------|-----------------------|-----|------|------|------|-----|------|-----|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 57 | 16,2 | 1,6 | 2,5 | 9,5 | | 1,7 | 5,6 | 319 | 18,6 | 1060 | | 0 | | 0 |
| 2 | 09.00 | 57,6 | 12,1 | 1,58 | 2,08 | 9,9 | | 1,4 | 12,7 | 732 | 13,1 | 755 | | 0 | | 0 |
| 3 | 10.00 | 58,1 | 12,5 | 1,53 | 2,06 | 7,72 | | 1,45 | 13,4 | 779 | 14,2 | 825 | | 0 | | 0 |
| 4 | 11.00 | 55,6 | 12,3 | 1,57 | 2 | 6,72 | | 1,4 | | 0 | 17,7 | 984 | | 0 | | 0 |
| 5 | 12.00 | 53,5 | 13,5 | 1,59 | 1,99 | 5,58 | | 1,44 | | 0 | 20,7 | 1107 | | 0 | | 0 |
| 6 | 13.00 | 48,8 | 14,7 | 1,64 | 2,16 | 10,2 | | 1,4 | 16,9 | 825 | 5,9 | 288 | 4 | 195 | 5 | 227 |
| 7 | 14.00 | | | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 8 | 15.00 | | | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | | | | | | | | | 2654 | | 5019 | | 195 | | 227 | |
| PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 8096 | | | | | | | |

Total produksi tanggal 2 april **17065 Watt = 17kW**

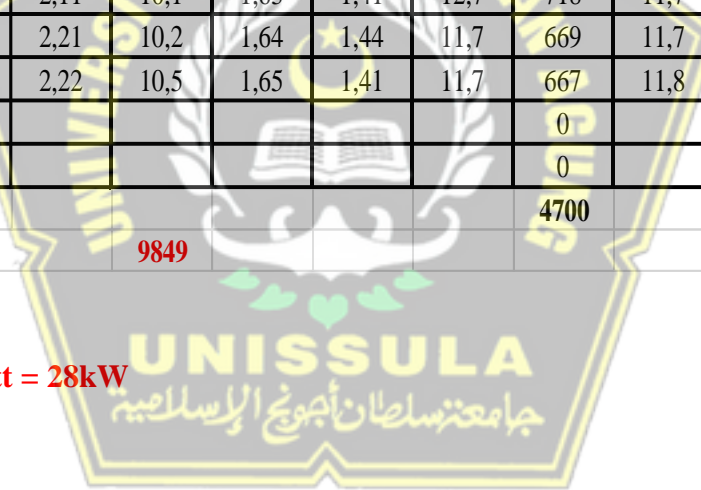
Jum'at 3 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|----------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 258 | 4,49 | 2,56 | 2,6 | 4 | 1032 | 6,5 | 1677 | | | | | | | | | 1,53 |
| 2 | 09.00 | 278 | 4,71 | 2,63 | 2 | 7,3 | 2029 | 7,4 | 2057 | | | | | | | | | 4,21 |
| 3 | 10.00 | 275 | 5,05 | 2,97 | 2,03 | 3,7 | 1018 | 6,5 | 1788 | | | | | | | | | 3,27 |
| 4 | 11.00 | 276 | 5,28 | 3,23 | 2,02 | 2,4 | 662 | 5,8 | 1601 | | | | | | | | | 5,03 |
| 5 | 12.00 | 280 | 6,52 | 4,92 | 2,4 | 0,1 | 28 | 9,9 | 2772 | | | | | | | | | 5,03 |
| 6 | 13.00 | 279 | 5,46 | 3,39 | 1,92 | 0,1 | 28 | 7,3 | 2037 | | | | | | | | | 4,91 |
| 7 | 14.00 | 271 | 5,4 | 3,42 | 1,9 | 1,7 | 461 | 4,4 | 1192 | | | | | | | | | 1,67 |
| 8 | 15.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5258 | | 13124 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 18382 | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبو نوح الإسلامية

| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-----------------------|--------|------|------|-------|------|------|-----------------------|-----|------|-----|------|---|------|---|--|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | | |
| | | | I DC | PUMP | TNG | I DC | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 55,3 | 10,4 | | 2,33 | 10,5 | 1,61 | 1,43 | 7,78 | 430 | 16,6 | 918 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 57,7 | 7,97 | | 2,17 | 10,3 | 1,59 | 1,36 | 13,1 | 756 | 13,3 | 767 | | | | | |
| 3 | 10.00 | 58,5 | 10,1 | | 2,26 | 9,63 | 1,56 | 1,34 | 13,1 | 766 | 13,1 | 766 | | | | | |
| 4 | 11.00 | 56,9 | 8,66 | | 2,2 | 10 | 1,61 | 1,37 | 12,2 | 694 | 12,2 | 694 | | | | | |
| 5 | 12.00 | 56,5 | 7,95 | | 2,11 | 10,1 | 1,63 | 1,41 | 12,7 | 718 | 11,7 | 661 | | | | | |
| 6 | 13.00 | 57,2 | 8,14 | | 2,21 | 10,2 | 1,64 | 1,44 | 11,7 | 669 | 11,7 | 669 | | | | | |
| 7 | 14.00 | 57 | 8,44 | | 2,22 | 10,5 | 1,65 | 1,41 | 11,7 | 667 | 11,8 | 673 | | | | | |
| 8 | 15.00 | | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | |
| | | | | | | | | | 4700 | | 5149 | | | | | | |
| PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | | 9849 | | | | | | | | | | | |

Total Produksi tanggal 3 28231 Watt = 28kW



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|--------|------|------|-------|-------------|-----------------------|-------------|------|-------------|------|------------|------|------------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 2 | 09.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 3 | 10.00 | 57,8 | 11,9 | 1,56 | 2,18 | 8,83 | 1,51 | 13,5 | 780 | 14,3 | 827 | | 0 | | 0 | |
| 4 | 11.00 | 57,7 | 12,1 | 1,5 | 2,1 | 9,2 | 1,5 | 12,5 | 721 | 12,5 | 721 | | 0 | | 0 | |
| 5 | 12.00 | 58,1 | 11,9 | 1,56 | 2,17 | 9,08 | 1,52 | 13 | 755 | 13 | 755 | | 0 | | 0 | |
| 6 | 13.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 7 | 14.00 | 55,9 | 12,3 | 1,57 | 2,17 | 9,1 | 1,52 | 1,57 | 88 | 13,6 | 760 | | 0 | | 0 | |
| 8 | 15.00 | 54,9 | 13,5 | 1,5 | 2,1 | 8,2 | 1,5 | 1,53 | 84 | 8,85 | 486 | 4,48 | 246 | 5,79 | 318 | |
| 9 | 16.00 | 48,4 | 9,14 | | 2,21 | 5,76 | 1,53 | 1,52 | 74 | 3,02 | 146 | 1,9 | 92 | 1,97 | 95 | |
| | | | | | | | | | 2502 | | 3695 | | 338 | | 413 | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 6949 | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 4 april **18119 Watt = 18kW**



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|--------|------|------|-------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | | |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 48,6 | 10,6 | | 2,59 | 10 | 1,88 | 5,93 | 288 | 7,53 | 365 | 5,22 | 253 | 5,2 | 253 | |
| 2 | 09.00 | | | | | | | 7,95 | 399 | | | | | | 0 | |
| 3 | 10.00 | 56,1 | 9,5 | | 2,37 | 7,92 | 1,62 | 12,2 | 684 | 8,27 | 463 | 5,79 | 324 | 5,79 | 325 | |
| 4 | 11.00 | 59,9 | 9,28 | | 2,33 | 5,84 | 1,58 | 12,5 | 784 | 12,5 | 784 | | | | | |
| 5 | 12.00 | 58,8 | 8,26 | | 2,3 | 5,67 | 1,57 | 12,1 | 711 | 12,6 | 740 | | | | | |
| 6 | 13.00 | 58,3 | 8,78 | | 2,3 | 7,93 | 1,53 | 12,1 | 705 | 11,9 | 693 | | | | | |
| 7 | 14.00 | 58,6 | 8,07 | | 2,29 | 5,86 | 1,54 | 11,5 | 673 | 11,4 | 668 | | | | | |
| 8 | 15.00 | 56,3 | 9,54 | | 2,29 | 6,43 | 1,56 | 10,3 | 579 | 10,7 | 602 | | | | | |
| 9 | 16.00 | 54,1 | 9,28 | | 2,29 | 8,28 | 1,55 | 7,89 | 426 | 7,81 | 422 | | | | | |
| | | | | | | | | | 5249 | | 4737 | | 577 | | 578 | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 11141 | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 6 april 26057 Watt = 26kW

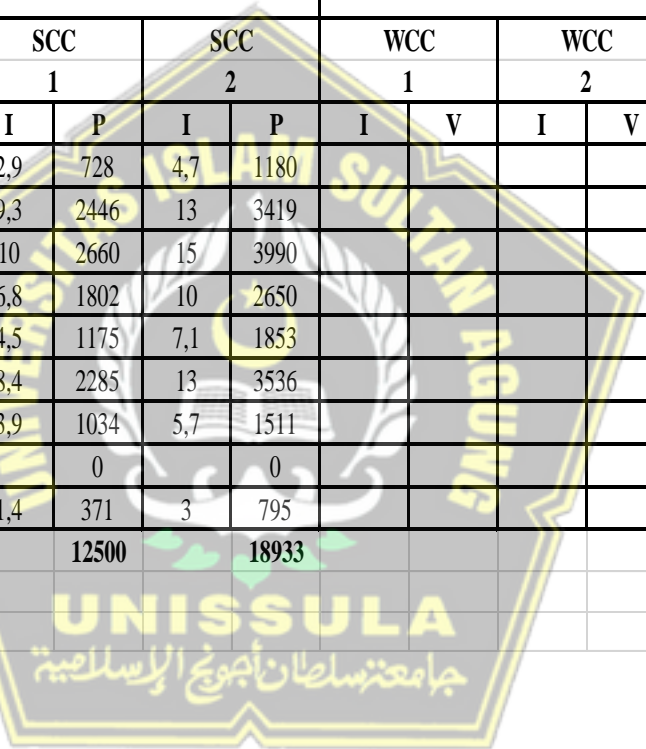
| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|--------|------|------|-------|--------------|------|-----------------------|-------------|------|-------------|------|---|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I DC | PUMP | TNG | I DC | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 56,9 | 11,8 | 1,61 | 2,18 | 8,85 | | 1,3 | 13,3 | 757 | 13,3 | 757 | | | | |
| 3 | 10.00 | 57,1 | 12,2 | 1,62 | 2,05 | 6,79 | | 1,23 | 9,75 | 557 | 9,75 | 557 | | | | |
| 4 | 11.00 | 57 | 12,6 | 1,61 | 2,14 | 5,01 | | 1,25 | 12,4 | 707 | 12,4 | 707 | | | | |
| 5 | 12.00 | 57 | 12,2 | 1,63 | 2,11 | 6,65 | | 1,25 | 12 | 684 | 12 | 684 | | | | |
| 6 | 13.00 | 57,3 | 12,2 | 1,61 | 2,13 | 4,51 | | 1,18 | 12,3 | 705 | 12,3 | 705 | | | | |
| 7 | 14.00 | 56,6 | 12,5 | 1,62 | 2,13 | 7,61 | | 1,29 | 12,5 | 708 | 12,5 | 708 | | | | |
| 8 | 15.00 | 56,3 | 16,6 | 1,61 | 2,12 | 7,65 | | 1,23 | 13,1 | 738 | 12,1 | 681 | | | | |
| 9 | 16.00 | 48,5 | 15,4 | 1,6 | 2,27 | 9,78 | | 1,27 | 7,67 | 372 | 6,95 | 337 | | | | |
| | | | | | | | | | | 5226 | | 5135 | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 10361 | | | | | | | | | |

Total Produksi tanggal 7 april 33283 Watt = 33kW



Rabu 8 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|----------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 251 | 5,1 | 2,6 | 1,9 | 2,9 | 728 | 4,7 | 1180 | | | | | | | | | 1,2 |
| 2 | 09.00 | 263 | 4,9 | 2,9 | 1,7 | 9,3 | 2446 | 13 | 3419 | | | | | | | | | 4,8 |
| 3 | 10.00 | 266 | 5,15 | 2,98 | 1,82 | 10 | 2660 | 15 | 3990 | | | | | | | | | 5,35 |
| 4 | 11.00 | 265 | 5,06 | 3,07 | 1,76 | 6,8 | 1802 | 10 | 2650 | | | | | | | | | 3,84 |
| 5 | 12.00 | 261 | 5,19 | 3,07 | 1,77 | 4,5 | 1175 | 7,1 | 1853 | | | | | | | | | 2,38 |
| 6 | 13.00 | 272 | 4,96 | 3,04 | 1,82 | 8,4 | 2285 | 13 | 3536 | | | | | | | | | 4,95 |
| 7 | 14.00 | 265 | 5,1 | 3,03 | 1,32 | 3,9 | 1034 | 5,7 | 1511 | | | | | | | | | 2,1 |
| 8 | 15.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 265 | 3,1 | 0,9 | 1,74 | 1,4 | 371 | 3 | 795 | | | | | | | | | 0,9 |
| | | | | | | | 12500 | | 18933 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 31433 | | | | | | | | | | | |

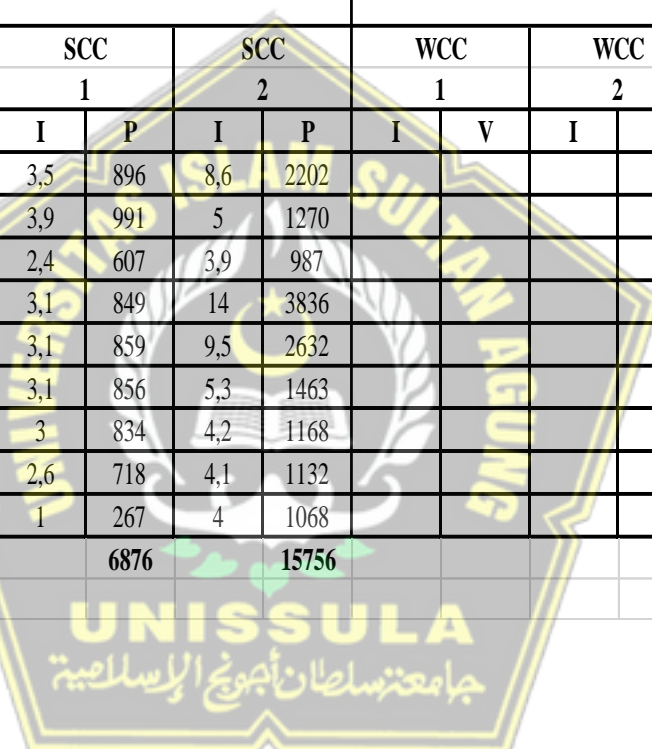


| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|--------|------|------|-------|--------------|------|-----------------------|-------------|------|-------------|------|---|------|---|--|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P | |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 54,1 | 13,4 | 1,84 | 2,29 | 10,8 | | 1,28 | 4,5 | 243 | 13,6 | 736 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 54,7 | 14,2 | 1,85 | 2,18 | 7,4 | | 1,36 | 12,7 | 695 | 13,1 | 717 | | | | | |
| 3 | 10.00 | 58,3 | 13,1 | 1,82 | 2,17 | 10,4 | | 1,23 | 13,5 | 787 | 14,2 | 828 | | | | | |
| 4 | 11.00 | 54,5 | 14,1 | 1,81 | 2,15 | 10,4 | | 1,26 | 22,2 | 1210 | | 0 | | | | | |
| 5 | 12.00 | 50,9 | 14,5 | 1,83 | 2,19 | 5,82 | | 1,22 | 20,7 | 1054 | | 0 | | | | | |
| 6 | 13.00 | 57 | 13,5 | 1,8 | 2,15 | 10,4 | | 1,26 | 12,3 | 701 | 16,1 | 918 | | | | | |
| 7 | 14.00 | 56,4 | 14,1 | 1,82 | 2,19 | 4,76 | | 1,24 | 12,4 | 699 | 13,4 | 756 | | | | | |
| 8 | 15.00 | | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | |
| 9 | 16.00 | 51,3 | 14,7 | 1,8 | 2,16 | 7,62 | | 1,2 | 10,1 | 518 | 10,1 | 518 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 5907 | | 4472 | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 10379 | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 8 april **41812 Watt = 41kW**

Kamis 9 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|----------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 256 | 4,97 | 2,72 | 1,89 | 3,5 | 896 | 8,6 | 2202 | | | | | | | | | 2,71 |
| 2 | 09.00 | 254 | 6,55 | 4,62 | 1,81 | 3,9 | 991 | 5 | 1270 | | | | | | | | | 2,33 |
| 3 | 10.00 | 253 | 5,45 | 3,36 | 1,84 | 2,4 | 607 | 3,9 | 987 | | | | | | | | | 5,4 |
| 4 | 11.00 | 274 | 4,9 | 3,69 | 1,79 | 3,1 | 849 | 14 | 3836 | | | | | | | | | 5,48 |
| 5 | 12.00 | 277 | 5,03 | 3,46 | 1,81 | 3,1 | 859 | 9,5 | 2632 | | | | | | | | | 5,47 |
| 6 | 13.00 | 276 | 5 | 3,07 | 1,78 | 3,1 | 856 | 5,3 | 1463 | | | | | | | | | 4,26 |
| 7 | 14.00 | 278 | 4,97 | 3,4 | 1,71 | 3 | 834 | 4,2 | 1168 | | | | | | | | | 4,09 |
| 8 | 15.00 | 276 | 5,18 | 3,29 | 1,82 | 2,6 | 718 | 4,1 | 1132 | | | | | | | | | 2,95 |
| 9 | 16.00 | 267 | 5,04 | 2,98 | 1,81 | 1 | 267 | 4 | 1068 | | | | | | | | | 1,68 |
| | | | | | | | 6876 | | 15756 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 22632 | | | | | | | | | | | |



Jum'at 10 April 2020

LIBUR



Sabtu 11 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|----------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 241 | 4,9 | 2,1 | 2 | 6,1 | 1470 | 8,2 | 1976 | | | | | | | | | 3 |
| 2 | 09.00 | 264 | 4,8 | 2,9 | 1,7 | 9,1 | 2402 | 13 | 3432 | | | | | | | | | 4,7 |
| 3 | 10.00 | 270 | 4,72 | 2,93 | 1,86 | 8,4 | 2268 | 13 | 3510 | | | | | | | | | 4,72 |
| 4 | 11.00 | 279 | 4,71 | 2,95 | 1,82 | 8,5 | 2372 | 5 | 1395 | | | | | | | | | 5,16 |
| 5 | 12.00 | 279 | 4,8 | 2,9 | 1,8 | 8,1 | 2260 | 0 | 0 | | | | | | | | | 5,2 |
| 6 | 13.00 | 278 | 4,6 | 2,95 | 1,81 | 7 | 1946 | 0,1 | 28 | | | | | | | | | 3,5 |
| 7 | 14.00 | 279 | 4,8 | 3 | 1,8 | 7,6 | 2120 | 0 | 0 | | | | | | | | | 4,4 |
| 8 | 15.00 | 272 | 4,8 | 3,1 | 1,8 | 3 | 816 | 3,5 | 952 | | | | | | | | | 2,5 |
| 9 | 16.00 | 252 | 5,21 | 3,12 | 1,77 | 1,2 | 302 | 3 | 756 | | | | | | | | | 0,9 |
| | | | | | | | 15957 | | 12049 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 28006 | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبو نوح الإسلامية

Minggu 12 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|----------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 259 | 2,84 | 2,36 | 1,9 | 3,3 | 855 | 8,2 | 2124 | | | | | | | | | 3,25 |
| 2 | 09.00 | 262 | 5,08 | 4,51 | 1,9 | 8 | 2096 | 11 | 2882 | | | | | | | | | 3,1 |
| 3 | 10.00 | 271 | 4,67 | 3,02 | 1,83 | 8,8 | 2385 | 13 | 3523 | | | | | | | | | 5 |
| 4 | 11.00 | 280 | 4,86 | 3,01 | 1,76 | 5,8 | 1624 | 13 | 3640 | | | | | | | | | 4,93 |
| 5 | 12.00 | 276 | 4,82 | 3,01 | 1,94 | 9,2 | 2539 | 0 | 0 | | | | | | | | | 5,45 |
| 6 | 13.00 | 277 | 4,91 | 3,01 | 1,81 | 7,9 | 2188 | 0 | 0 | | | | | | | | | 4,47 |
| 7 | 14.00 | | | | | 1,8 | 0 | 4,2 | 0 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 4,68 | | 2,93 | 1,82 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | 1,61 |
| 9 | 16.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 11687 | | 12169 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 23856 | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبو نوح الإسلامية

| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-----------------------|--------|------|------|-------------|------|------|-----------------------|-----|-------------|------|------------|-----|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 57 | 14,6 | 1,7 | 2,52 | 9,89 | | 1,57 | 3,34 | 190 | 13,4 | 764 | 9,5 | 542 | | |
| 2 | 09.00 | 57,3 | 12,7 | 1,64 | 2,2 | 5,09 | | 1,31 | 11,9 | 682 | 13,4 | 768 | | | | |
| 3 | 10.00 | 57,1 | 12,6 | 1,63 | 2,21 | 7,96 | | 1,26 | 12,5 | 714 | 12,2 | 697 | | | | |
| 4 | 11.00 | 57,2 | 12,9 | 1,62 | 2,18 | 4,94 | | 1,3 | 12,4 | 709 | 12,5 | 715 | | | | |
| 5 | 12.00 | 57,2 | 12,8 | 1,62 | 2,17 | 4,88 | | 1,26 | 10,3 | 589 | 23,9 | 1367 | | | | |
| 6 | 13.00 | 57,8 | 12,8 | 1,65 | 2,18 | 6,16 | | 1,26 | 12,1 | 699 | 13,3 | 769 | | | | |
| 7 | 14.00 | | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | |
| 8 | 15.00 | 55,7 | 13,2 | 1,63 | 2,21 | 4,78 | | 1,22 | 12,3 | 685 | 11,5 | 641 | | | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | |
| | | | | | | | | | 4269 | | 5720 | | 542 | | | |
| PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | | 9989 | | | | | | | | | | |

Total produksi taggal 12 april **33844 Watt = 33kW**

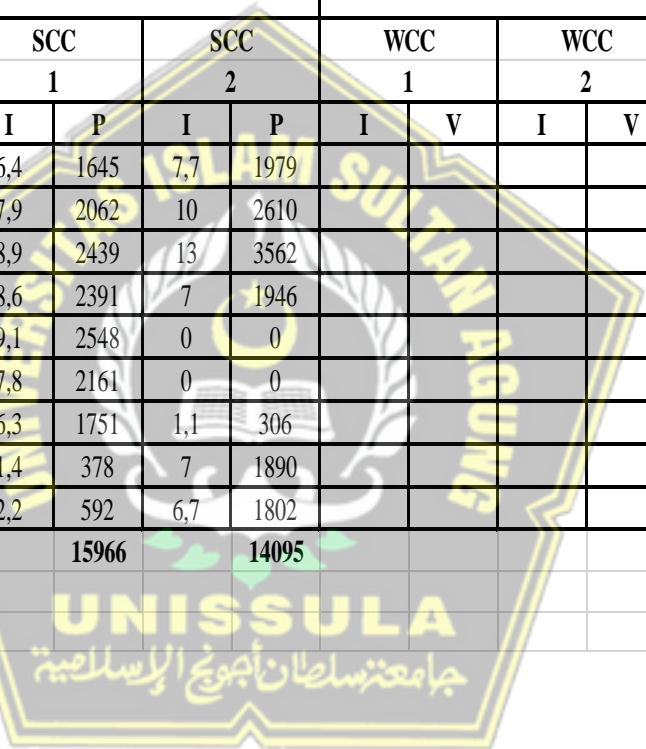
Senin 13 April 2020

LIBUR



Selasa 14 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|-----|-----|-----|----------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 257 | 4,5 | 2,4 | 1,7 | 6,4 | 1645 | 7,7 | 1979 | | | | | | | | | 2,8 |
| 2 | 09.00 | 261 | 4,5 | 2,5 | 1,6 | 7,9 | 2062 | 10 | 2610 | | | | | | | | | 3,8 |
| 3 | 10.00 | 274 | 4,3 | 2,3 | 1,7 | 8,9 | 2439 | 13 | 3562 | | | | | | | | | 4,9 |
| 4 | 11.00 | 278 | 4,3 | 2,5 | 1,5 | 8,6 | 2391 | 7 | 1946 | | | | | | | | | 5,05 |
| 5 | 12.00 | 280 | 4,3 | 2,5 | 1,6 | 9,1 | 2548 | 0 | 0 | | | | | | | | | 5,6 |
| 6 | 13.00 | 277 | 4,4 | 2,5 | 1,6 | 7,8 | 2161 | 0 | 0 | | | | | | | | | 4,43 |
| 7 | 14.00 | 278 | 4,2 | 2,5 | 1,6 | 6,3 | 1751 | 1,1 | 306 | | | | | | | | | 3,82 |
| 8 | 15.00 | 270 | 4,1 | 2,4 | 1,6 | 1,4 | 378 | 7 | 1890 | | | | | | | | | 3,29 |
| 9 | 16.00 | 269 | 3,2 | 0,8 | 1,6 | 2,2 | 592 | 6,7 | 1802 | | | | | | | | | 1,59 |
| | | | | | | | 15966 | | 14095 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 30061 | | | | | | | | | | | |

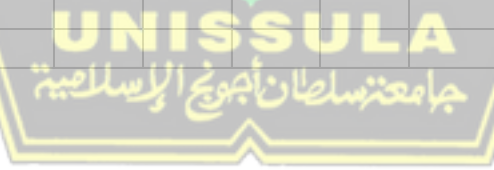


| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|--------|------|-----|-------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|---|------|---|--|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P | |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 53,5 | 15,5 | 1,9 | 2,3 | 11,1 | | 1,3 | 2,8 | 150 | 20,1 | 1075 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 56,7 | 13,8 | 1,9 | 2,1 | 10,6 | | 1,2 | 10,1 | 573 | 14,3 | 811 | | | | | |
| 3 | 10.00 | 54 | 14,7 | 1,9 | 2,2 | 10,4 | | 1,2 | 13,9 | 751 | 13,1 | 707 | | | | | |
| 4 | 11.00 | 57,4 | 12,9 | 1,9 | 1,9 | 4,62 | | 1,22 | 12,1 | 695 | 12,8 | 735 | | | | | |
| 5 | 12.00 | 57,2 | 12,6 | 1,9 | 2 | 9,1 | | 1,2 | 11,6 | 664 | 12,6 | 721 | | | | | |
| 6 | 13.00 | 57,4 | 12,8 | 1,9 | 1,9 | 8,55 | | 1,18 | 11,6 | 666 | 12,8 | 735 | | | | | |
| 7 | 14.00 | 57,2 | 13 | 1,9 | 1,9 | 4,45 | | 1,24 | 11,8 | 675 | 12,5 | 715 | | | | | |
| 8 | 15.00 | | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 4172 | | 5499 | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 9671 | | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 14 april **39732 Watt = 39kW**

Rabu 15 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|----------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 254 | 4,75 | 2,55 | 1,8 | 5,5 | 1397 | 8,2 | 2083 | | | | | | | | | 2,69 |
| 2 | 09.00 | 254 | 6,35 | 4,68 | 1,77 | 5,2 | 1321 | 7,1 | 1803 | | | | | | | | | 3,34 |
| 3 | 10.00 | 264 | 5,01 | 3,04 | 1,63 | 8,7 | 2297 | 1,3 | 343 | | | | | | | | | 4,59 |
| 4 | 11.00 | 266 | 4,93 | 3,02 | 1,67 | 8,9 | 2367 | 1,3 | 346 | | | | | | | | | 4,67 |
| 5 | 12.00 | 270 | 4,81 | 3,04 | 1,66 | 7,3 | 1971 | 11 | 2970 | | | | | | | | | 3,55 |
| 6 | 13.00 | 279 | 4,86 | 3,16 | 1,59 | 5,4 | 1507 | 8,5 | 2372 | | | | | | | | | 3,55 |
| 7 | 14.00 | 270 | 4,95 | 3,34 | 1,66 | 2,5 | 675 | 4,2 | 1134 | | | | | | | | | 1,54 |
| 8 | 15.00 | 246 | 3,48 | 1,15 | 1,54 | 0,2 | 49 | 0,5 | 123 | | | | | | | | | 0,9 |
| 9 | 16.00 | 259 | 2,47 | 1,01 | 1,67 | 1,9 | 492 | 2,5 | 648 | | | | | | | | | 1,26 |
| | | | | | | | 12076 | | 11821 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 23897 | | | | | | | | | | | |



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|--------|------|------|-------------|------|-----------------------|------|-------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|--|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P | |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 57,3 | 14,1 | 1,74 | 2,36 | 7,97 | | 1,37 | 11 | 630 | 15,2 | 15 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 57 | 12,9 | 1,65 | 2,08 | 7,13 | | 1,24 | 11,5 | 656 | 12,8 | 13 | | | | | |
| 3 | 10.00 | 57,6 | 12 | 1,64 | 2,02 | 9,97 | | 1,16 | 12,2 | 703 | 12,6 | 13 | | | | | |
| 4 | 11.00 | 54,2 | 12,5 | 1,61 | 2,01 | 9,18 | | 1,16 | 20,8 | 1127 | | 0 | | | | | |
| 5 | 12.00 | 54,3 | 12,8 | 1,66 | 2,01 | 10,1 | | 1,16 | 20,9 | 1135 | | 0 | | | | | |
| 6 | 13.00 | 55,8 | 8,46 | | 2,16 | 6,2 | | 1,19 | 17,8 | 993 | | 0 | | | | | |
| 7 | 14.00 | 55,7 | 7,97 | | 2,15 | 7,56 | | 1,15 | 11,2 | 624 | 9,49 | 9 | | | | | |
| 8 | 15.00 | 48,9 | 9,35 | | 2,21 | 4,96 | | 1,21 | 2,11 | 103 | 2,9 | 3 | 1,8 | 88 | 1,22 | 60 | |
| 9 | 16.00 | 57,8 | 7,65 | | 2,15 | 6,74 | | 1,26 | 1,9 | 110 | 1,8 | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | 6081 | | 55 | | 88 | | 60 | |
| | | | | | | 6136 | | | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 15 april **30033 Watt = 30kW**



Kamis 16 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|----------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 256 | 3,21 | 2,26 | 1,78 | 2,5 | 640 | 8,5 | 2176 | | | | | | | | | 2,76 |
| 2 | 09.00 | 257 | 3,28 | 2,28 | 1,78 | 2,6 | 668 | 9,1 | 2339 | | | | | | | | | 4,21 |
| 3 | 10.00 | 257 | 4,33 | 2,31 | 1,66 | 3,3 | 848 | 8 | 2056 | | | | | | | | | 2,71 |
| 4 | 11.00 | 252 | 4,21 | 2,28 | 1,65 | 4,2 | 1058 | 10 | 2520 | | | | | | | | | 3,81 |
| 5 | 12.00 | 270 | 4,33 | 4,22 | | 8,9 | 2403 | 13 | 3510 | | | | | | | | | 4,58 |
| 6 | 13.00 | 279 | 6,58 | 4,23 | 1,78 | 2,2 | 614 | 11 | 3069 | | | | | | | | | 3,79 |
| 7 | 14.00 | 279 | 5,29 | 4,19 | 1,69 | 3,6 | 1004 | 1,7 | 474 | | | | | | | | | 3,49 |
| 8 | 15.00 | 274 | 5,68 | 2,96 | 1,54 | 3,5 | 959 | 3,6 | 986 | | | | | | | | | 2,98 |
| 9 | 16.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 8195 | | 17130 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 25325 | | | | | | | | | | | |

25325



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|--------|------|------|-------|------|------|-----------------------|------|------|---|------|---|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 57,1 | 6,87 | 1,75 | 2,16 | 6,04 | 1,21 | 13,5 | 771 | 13,2 | 754 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 57,4 | 7,63 | 1,74 | 2,18 | 5,82 | 1,21 | 14,2 | 815 | 15,2 | 872 | | | | | |
| 3 | 10.00 | 57,7 | 12 | 1,72 | 2,06 | 8,69 | 1,2 | 12,5 | 721 | 12,3 | 710 | | | | | |
| 4 | 11.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | |
| 5 | 12.00 | 55,2 | 5,74 | 1,83 | 2,03 | 7,51 | 1,37 | 18,5 | 1021 | | 0 | | | | | |
| 6 | 13.00 | 55,2 | 13,1 | 1,76 | 2,02 | 7,53 | 1,13 | 10,1 | 558 | | 0 | | | | | |
| 7 | 14.00 | 54,7 | 12,1 | 1,76 | 2,05 | 7,41 | 1,41 | 17,5 | 957 | | 0 | | | | | |
| 8 | 15.00 | 57,4 | 12,5 | 1,75 | 2,07 | 6,69 | 1,36 | 12,7 | 729 | 10,4 | 597 | | | | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | |
| | | | | | | | | | 5572 | | 2933 | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 8505 | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 16 april **33830 Watt = 33kW**

Jum'at 17 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|-----|-----|-----|----------------|-------|-------|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 254 | 4,8 | 2,5 | 1,6 | 2,9 | 737 | 5,4 | 1372 | | | | | | | | | 1,5 |
| 2 | 09.00 | 260 | 4,5 | 2,4 | 1,6 | 6,5 | 1690 | 10 | 2600 | | | | | | | | | 3,4 |
| 3 | 10.00 | 265 | 4,2 | 2,5 | 1,6 | 8,3 | 2200 | 13 | 3445 | | | | | | | | | 4,5 |
| 4 | 11.00 | 270 | 4,1 | | | 8,6 | 2322 | 13 | 3510 | | | | | | | | | 4,7 |
| 5 | 12.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 264 | 4,5 | 2,4 | 1,6 | 1,1 | 290 | 02.01 | 22 | | | | | | | | | 0,7 |
| 7 | 14.00 | 252 | 3,1 | 0,8 | 1,1 | 0,2 | 50 | 00.07 | 1 | | | | | | | | | 0,6 |
| 8 | 15.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 7289 | | 10950 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sestim 12kW/240V | | | | | 18239 | | | | | | | | | | | |

18239

UNISSULA
جامعة سلطان أبو نوح الإسلامية

| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|--------|------|------|-------|-------------|-----------------------|-------------|------|------------|---|------|---|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 56,8 | 9,1 | 1,8 | 0,8 | 6,8 | 1,1 | 8,9 | 506 | 10,8 | 613 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 54,8 | 8,9 | 1,6 | 0,7 | 5,2 | 1,2 | 15,7 | 860 | | 0 | | | | | |
| 3 | 10.00 | 55,9 | 8,1 | 1,69 | 0,76 | 7,4 | 1,17 | 17,4 | 973 | | 0 | | | | | |
| 4 | 11.00 | 57,2 | 6,05 | 1,6 | | 3,4 | | 13 | 744 | | 0 | | | | | |
| 5 | 12.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | |
| 6 | 13.00 | 51,3 | 9,4 | 1,6 | 0,7 | 5,1 | 1,2 | 7,2 | 369 | | 0 | | | | | |
| 7 | 14.00 | 49,6 | 5,3 | | 0,8 | 5,1 | | 0,9 | 45 | | 0 | | | | | |
| 8 | 15.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | |
| | | | | | | | | | 3496 | | 613 | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 4110 | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 17 april **22348 Watt = 22kW**

| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|--------|------|------|--------------|------|-----------------------|-------------|------|-------------|---|------|---|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 55,6 | 9,01 | 1,72 | 0,76 | 6,81 | 1,39 | 3,31 | 1001 | 18 | 1001 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 56,7 | 8,93 | 1,76 | 0,79 | 4,71 | 1,17 | 6,68 | 885 | 15,6 | 885 | | | | | |
| 3 | 10.00 | 58,2 | 8,74 | 1,76 | 0,77 | 7,21 | 1,21 | 11,2 | 652 | 11,2 | 652 | | | | | |
| 4 | 11.00 | 58,2 | 8,69 | 1,75 | 0,76 | 7,2 | 1,19 | 10,3 | 652 | 11,2 | 652 | | | | | |
| 5 | 12.00 | 58,1 | 8,32 | 1,77 | 0,75 | 7,59 | 1,14 | 10 | 587 | 10,1 | 587 | | | | | |
| 6 | 13.00 | 51,8 | 9,5 | 1,75 | 0,74 | 4,94 | 1,17 | 6,47 | 324 | 6,25 | 324 | | | | | |
| 7 | 14.00 | 58,9 | 8,41 | 1,81 | 0,8 | 7,32 | 1,15 | 7,06 | 416 | 7,07 | 416 | | | | | |
| 8 | 15.00 | 57,1 | 8,55 | 1,78 | 0,78 | 7,73 | 1,15 | 10 | 554 | 9,7 | 554 | | | | | |
| 9 | 16.00 | 56,3 | 9,09 | 1,75 | 0,79 | 4,49 | 1,13 | 6,24 | 378 | 6,71 | 378 | | | | | |
| | | | | | | | | | 5448 | | 5448 | | | | | |
| | | | | | | 10895 | | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 18 april **27783 Watt = 27kW**

Minggu 19 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|----------------|------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 238 | 2,77 | 3,24 | 1,89 | 2,4 | 571 | 4,2 | 1000 | | | | | | | | | 2,15 |
| 2 | 09.00 | 245 | 2,68 | 3,32 | 1,72 | 6 | 1470 | 12 | 2940 | | | | | | | | | 3,25 |
| 3 | 10.00 | 266 | 2,58 | 3,51 | 1,68 | 8 | 2128 | 13 | 3458 | | | | | | | | | 4,34 |
| 4 | 11.00 | 277 | 4,77 | 2,98 | 1,66 | 0 | 0 | 11 | 3047 | | | 0 | 53 | | | 0 | 168 | 3,97 |
| 5 | 12.00 | 281 | 4,54 | 2,72 | 1,63 | 0 | 0 | 8,4 | 2360 | | | 0 | 138 | | | 0 | 179 | 4,96 |
| 6 | 13.00 | 281 | 4,42 | 2,76 | 1,65 | 0 | 0 | 8,2 | 2304 | | | 0 | 181 | | | 0 | 175 | 4,21 |
| 7 | 14.00 | 257 | 4,51 | 2,77 | 1,63 | 0,9 | 231 | 1,5 | 386 | | | | | | | | | 0,52 |
| 8 | 15.00 | 245 | 4,57 | 2,55 | 1,7 | 0,5 | 123 | 1,2 | 294 | | | | | | | | | 0,42 |
| 9 | 16.00 | 238 | 4,53 | 2,61 | 1,68 | 0,2 | 48 | 0,4 | 95 | | | | | | | | | 00.36 |
| | | | | | | | 4571 | | 15884 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 20455 | | | | | | | | | | | | |



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|--------|------|------|-------|-------------|------|-----------------------|-------------|------|-------------|------|------------|------|------------|--|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P | |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 53,2 | 9,64 | 1,75 | 0,86 | 5,92 | | 1,44 | 6,65 | 353 | 15,9 | 845 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 54,8 | 7,82 | 1,74 | 0,78 | 6,22 | | 1,67 | 12,1 | 663 | 13 | 712 | | | | | |
| 3 | 10.00 | 56 | 8,67 | 1,71 | 0,74 | 6,87 | | 1,17 | 16 | 896 | 16,4 | 918 | | | | | |
| 4 | 11.00 | 55,5 | 8,82 | 1,69 | 0,75 | 4,56 | | 1,21 | 17,1 | 949 | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 55,1 | 8,56 | 1,69 | 0,72 | 7,59 | | 1,16 | 16,8 | 925 | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 55,3 | 7,05 | 1,66 | 0,76 | 7,88 | | 1,17 | 17,2 | 951 | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 51,1 | 8,81 | 1,65 | 0,81 | 8,07 | | 1,17 | 8,36 | 427 | 8,5 | 434 | 6,7 | 342 | | | |
| 8 | 15.00 | 55,1 | 3,22 | | 0,82 | 4,91 | | 1,19 | 3,01 | 153 | 3,9 | 154 | 2,7 | 137 | 2,8 | 143 | |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 5317 | | 3063 | | 479 | | 143 | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 9002 | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 19 april **29457 Watt = 29kW**

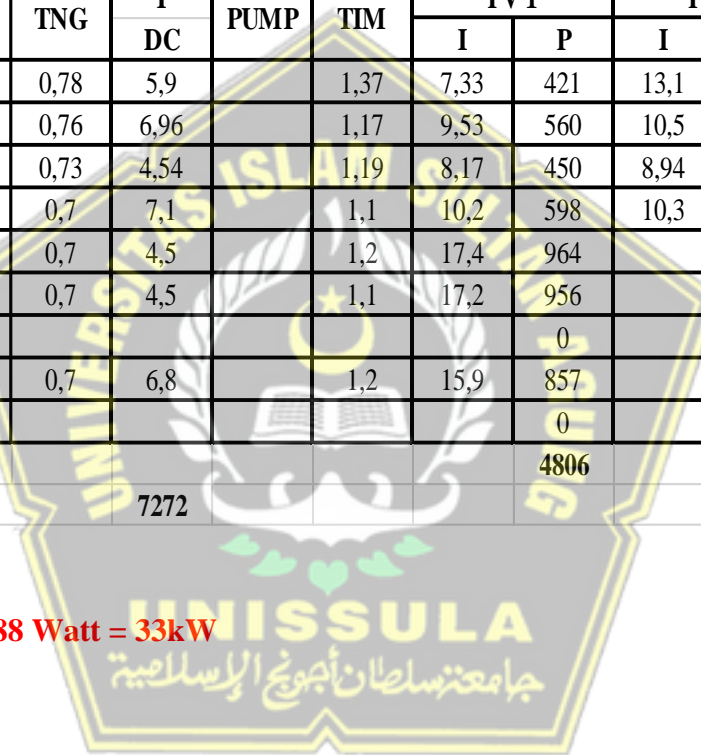
Senin 20 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|------------------------|------|------|------|----------------|-------|------|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 254 | 4,96 | 2,73 | 1,97 | 3,1 | 787 | 7,5 | 1905 | | | | | | | | | 7,33 |
| 2 | 09.00 | 255 | 4,54 | 2,71 | 1,6 | 3,3 | 842 | 10,5 | 2678 | | | | | | | | | 3,52 |
| 3 | 10.00 | 256 | 3,78 | 2,77 | | 2,3 | 589 | 4,47 | 1144 | | | | | | | | | 1,48 |
| 4 | 11.00 | 265 | 3,7 | 2,9 | | 8,4 | 2226 | 10,6 | 2809 | | | | | | | | | 5,1 |
| 5 | 12.00 | 269 | 4,8 | 3,1 | 1,6 | 8,7 | 2340 | 13,1 | 3524 | | | | | | | | | 4,8 |
| 6 | 13.00 | 274 | 4,8 | 2,9 | 1,6 | 7,2 | 1973 | 11,8 | 3233 | | | | | | | | | 4,1 |
| 7 | 14.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 279 | 4,5 | 2,4 | 1,6 | 4 | 1116 | 5,2 | 1451 | | | | | | | | | 2,5 |
| 9 | 16.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 9873 | | 16744 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12k W/240V | | | | | 26617 | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان ابيونج الإسلامية

| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|--------|------|------|-------------|------|------|-----------------------|------|-------------|---|------|---|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 57,4 | 7,96 | 1,55 | 0,78 | 5,9 | 1,37 | 7,33 | 421 | 13,1 | 752 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 58,8 | 7,14 | 1,48 | 0,76 | 6,96 | 1,17 | 9,53 | 560 | 10,5 | 617 | | | | | |
| 3 | 10.00 | 55,1 | 7,58 | 1,45 | 0,73 | 4,54 | 1,19 | 8,17 | 450 | 8,94 | 493 | | | | | |
| 4 | 11.00 | 58,6 | 7,5 | 1,4 | 0,7 | 7,1 | 1,1 | 10,2 | 598 | 10,3 | 604 | | | | | |
| 5 | 12.00 | 55,4 | 8,1 | 1,4 | 0,7 | 4,5 | 1,2 | 17,4 | 964 | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 55,6 | 8,2 | 1,5 | 0,7 | 4,5 | 1,1 | 17,2 | 956 | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 53,9 | 8,6 | 1,6 | 0,7 | 6,8 | 1,2 | 15,9 | 857 | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4806 | | 2466 | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 7272 | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 20 april **33888 Watt = 33kW**



Selasa 21 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|----------------|------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 254 | 3,47 | 1,05 | 1,94 | 3,1 | 787 | 6,1 | 1549 | | | | | | | | | 1,84 |
| 2 | 09.00 | 259 | 5,34 | 3,41 | 1,68 | 5,8 | 1502 | 9,1 | 2357 | | | | | | | | | 3,07 |
| 3 | 10.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 260 | 6,43 | 4,53 | 1,68 | 4,9 | 1274 | 7,3 | 1898 | | | | | | | | | 2,74 |
| 5 | 12.00 | 263 | 4,93 | 3,08 | 1,61 | 3,2 | 842 | 10 | 2630 | | | | | | | | | 3,93 |
| 6 | 13.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 248 | 5,65 | 3,21 | 1,84 | 2,3 | 570 | 3,4 | 843 | | | | | | | | | 1,26 |
| 8 | 15.00 | 259 | 3,66 | 1,25 | 1,61 | 3,1 | 803 | 3,3 | 855 | | | | | | | | | 1,84 |
| 9 | 16.00 | 263 | 3,05 | 1,05 | 1,68 | 2,7 | 710 | 4,6 | 1210 | | | | | | | | | 1,6 |
| | | | | | | | 6489 | | 11342 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 17831 | | | | | | | | | | | | |



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|--------|------|------|-------|-------------|------|-----------------------|------|-------------|---|------|---|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 56,5 | 9,22 | 1,79 | 0,79 | 6,34 | 1,28 | 10,6 | 599 | 14,4 | 814 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 58,2 | 9,27 | 2,04 | 0,68 | 7,26 | 1,1 | 12,4 | 722 | 12,6 | 733 | | | | | |
| 3 | 10.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | |
| 4 | 11.00 | 57,6 | 10,9 | 2,07 | 0,98 | 4,08 | 1,09 | 11,6 | 668 | 11,4 | 657 | | | | | |
| 5 | 12.00 | 59,2 | 10,1 | 2,12 | 1,01 | 7,5 | 1,09 | 12,7 | 752 | 12,6 | 746 | | | | | |
| 6 | 13.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | | | | |
| 7 | 14.00 | 55,7 | 9,63 | 1,62 | 1,04 | 4,9 | 1,22 | 10,7 | 596 | 11,4 | 635 | | | | | |
| 8 | 15.00 | 57,5 | 8,68 | 1,48 | 0,93 | 4,25 | 1,12 | 10,1 | 581 | 9,7 | 558 | | | | | |
| 9 | 16.00 | 57 | 8,82 | | 0,92 | 5,59 | 1,13 | 10,4 | 593 | 9 | 513 | | | | | |
| | | | | | | | | | 4510 | | 4655 | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 9165 | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 21 april **26996 Watt = 26kW**

Rabu 22 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|-------|----------------|------|------|-------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 264 | 5,92 | 4,15 | 1,6 | 3,2 | 845 | 13 | 3432 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 274 | 5,02 | 3,28 | 1,62 | 8,6 | 2356 | 14 | 3836 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 275 | 5,12 | 3,29 | 1,63 | 8,3 | 2283 | 3,7 | 1018 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 276 | 5 | 3,2 | 1,64 | 0 | 0 | 8,4 | 2318 | 0 | 178 | 0 | 178 | | | | | |
| 7 | 14.00 | 277 | 5,09 | 3,39 | 1,63 | 0 | 0 | 8,3 | 2299 | | | 0 | 182 | | | | | |
| 8 | 15.00 | 275 | 5,3 | 3,66 | 1,65 | 2,4 | 660 | 4,8 | 1320 | | | 0 | 179 | | | | | |
| 9 | 16.00 | 254 | 5,22 | 3,11 | 1,68 | 1 | 254 | 2,5 | 635 | | | 0 | 179 | | | | | |
| | | | | | | | | 6398 | 14858 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | 21256 | | | | | | | | | | | | | |



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|--------|------|------|-------|-------------|------|-----------------------|------|-------------|-----|------------|---|------|---|--|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P | |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 54,3 | 9,38 | 1,79 | 0,81 | 4,59 | 1,09 | 7,9 | 429 | 8,79 | 477 | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 57,7 | 8,66 | 1,77 | 0,82 | 5,2 | 1,09 | 10,1 | 583 | 10,5 | 606 | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 57,5 | 8,4 | 1,73 | 0,82 | 6,74 | 1,07 | 11,1 | 638 | 0 | 0,5 | 29 | | | | | |
| 6 | 13.00 | 55,4 | 8,97 | 1,72 | 0,81 | 5,38 | 1,08 | 16,3 | 903 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 7 | 14.00 | 55,4 | 8,77 | 1,73 | 0,82 | 6,06 | 1,09 | 16,5 | 914 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 8 | 15.00 | 57,5 | 8,66 | 1,74 | 0,82 | 6,71 | 1,09 | 8,8 | 506 | 7,31 | 420 | 6,4 | 368 | | | | |
| 9 | 16.00 | 52,4 | 9,32 | 1,72 | 0,82 | 4,44 | 1,1 | 8,28 | 434 | 6,4 | 335 | 0 | | | | | |
| | | | | | | | | | 4407 | | 1839 | | 397 | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 6643 | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 22 april **27898 Watt = 27kW**

Kamis 23 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|----------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 254 | 5,13 | 3,34 | 1,7 | 3,1 | 787 | 8,6 | 2184 | | | | | | | | | 2,86 |
| 2 | 09.00 | 258 | 5,18 | 3,39 | 1,63 | 7,4 | 1909 | 10 | 2580 | | | | | | | | | 3,83 |
| 3 | 10.00 | 265 | 4,7 | 3 | 1,6 | 9 | 2385 | 13 | 3445 | | | | | | | | | 4,8 |
| 4 | 11.00 | 269 | 4,6 | 3 | 1,1 | 9,2 | 2475 | 14 | 3766 | | | | | | | | | 5,1 |
| 5 | 12.00 | 276 | 5 | 3,2 | 1,6 | 8,1 | 2236 | 13 | 3588 | | | | | | | | | 4,8 |
| 6 | 13.00 | 276 | 4,9 | 3,2 | 1,5 | 7,2 | 1987 | 2,6 | 718 | | | | | | | | | 3,8 |
| 7 | 14.00 | 276 | 4,9 | 3,2 | 1,5 | 5,8 | 1601 | 3,4 | 938 | | | | | | | | | 2,9 |
| 8 | 15.00 | 273 | | 3,1 | 1,6 | 2,7 | 737 | 4,9 | 1338 | | | | | | | | | 2,2 |
| 9 | 16.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 14117 | | 18557 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistem 12kW/240V | | | | 32674 | | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبيهونج الإسلامية

| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|--------|------|------|-------|------|-----------------------|------|------|------|---|------|---|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 56,8 | 8,65 | 1,72 | 0,82 | 4,38 | 1,16 | 5,26 | 299 | 15 | 852 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 57,6 | 8,84 | 1,76 | 0,81 | 4,26 | 1,11 | 7,49 | 431 | 13 | 749 | | | | | |
| 3 | 10.00 | 58,1 | 8,6 | 1,7 | 0,8 | 6,1 | 1,1 | 17,2 | 999 | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 55,4 | 8,7 | 1,6 | 0,7 | 4,5 | 1,1 | 16,8 | 931 | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 55,9 | 8,5 | 1,5 | 0,8 | 4,3 | 1,1 | 17,5 | 978 | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 56,1 | 8,1 | 1,6 | 0,7 | 5,2 | 1 | 18,1 | 1015 | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 55,9 | 8,2 | 1,6 | 0,6 | 6,3 | 1,1 | 17,6 | 984 | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 56,6 | 8,3 | 1,6 | 0,6 | 4,3 | 1,1 | 14,3 | 809 | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | | 0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 6447 | | 1601 | | | | | | |
| | | | | | | 8048 | | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 23 april **40722Watt = 40kW**

Jum'at 24 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|-----|------|------|----------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V |
| 1 | 08.00 | 257 | 4,8 | 2,85 | 1,81 | 5,3 | 1362 | 7,8 | 2005 | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 264 | 4,4 | 2,81 | 1,55 | 7,7 | 2033 | 11 | 2904 | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 272 | 4,9 | 3,04 | 1,67 | 7 | 1904 | 12 | 3264 | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 279 | 4,8 | 3,05 | 1,67 | 0 | 0 | 11 | 3069 | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 277 | 4,6 | 2,97 | 1,66 | 0 | 0 | 7,5 | 2078 | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 277 | 4,7 | 2,94 | 1,66 | 0 | 0 | 7,2 | 1994 | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 277 | 4,8 | 3,03 | 1,66 | 2,8 | 776 | 4,7 | 1302 | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 276 | 4,5 | 3 | 1,64 | 3 | 828 | 4,3 | 1187 | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 274 | 4,6 | 2,75 | 1,09 | 2,1 | 575 | 4,2 | 1151 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 7478 | | 18953 | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 26431 | | | | | | | | | | |



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-----------------------|--------|------|------|-------|------|------|-----------------------|-----|-------------|------|------|---|------|---|--|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | | |
| | | | I DC | PUMP | TNG | I DC | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 55,3 | 8,39 | 1,6 | 0,74 | 5,23 | | 1,26 | 4,6 | 254 | 19,8 | 1095 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 56,3 | 8,98 | 1,75 | 0,72 | 5,72 | | 1,12 | 6,62 | 373 | 17,3 | 974 | | | | | |
| 3 | 10.00 | 55,2 | 8,6 | 1,63 | 0,67 | 5,2 | | 1,1 | 17,7 | 977 | | 0 | | | | | |
| 4 | 11.00 | 55,2 | 8,49 | 1,73 | 0,68 | 5,4 | | 1,12 | 17,1 | 944 | | 0 | | | | | |
| 5 | 12.00 | 55,7 | 8,47 | 1,7 | 0,64 | 4,25 | | 1,08 | 17,6 | 980 | | 0 | | | | | |
| 6 | 13.00 | 58,7 | 7,88 | 1,72 | 0,68 | 6,1 | | 1,07 | 10,4 | 610 | 10,2 | 599 | | | | | |
| 7 | 14.00 | 59,3 | 8,28 | 1,79 | 0,66 | 5,3 | | 1,08 | 10,7 | 635 | 11,1 | 658 | | | | | |
| 8 | 15.00 | 59,5 | 8,15 | 1,74 | 0,63 | 4,8 | | 1,08 | 9,14 | 544 | 10,2 | 607 | | | | | |
| 9 | 16.00 | 56,6 | 8,45 | 1,78 | 0,7 | 4,34 | | 1,11 | 8,3 | 470 | 6,76 | 383 | | | | | |
| | | | | | | | | | 5787 | | 4315 | | | | | | |
| PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | | 10102 | | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 24 april **36533 Watt = 35kW**



Sabtu 25 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|-------|----------------|------|------|-------|-------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 253 | 4,74 | 2,59 | 1,87 | 3 | 759 | 6,1 | 1543 | | | | | | | | | 1,58 |
| 2 | 09.00 | 258 | 4,81 | 2,56 | 1,78 | 4,2 | 1084 | 5,2 | 1342 | | | | | | | | | 2,82 |
| 3 | 10.00 | 263 | 4,64 | 2,56 | 1,69 | 6,4 | 1683 | 10 | 2630 | | | | | | | | | 3,35 |
| 4 | 11.00 | 266 | 5,05 | 3,06 | 1,7 | 6,4 | 1702 | 10 | 2660 | | | 0 | 85 | | | | | 3,5 |
| 5 | 12.00 | 266 | 4,7 | 2,4 | 1,06 | 2,5 | 665 | 5,4 | 1436 | | | 0 | 176 | | | 0 | 174 | 1,98 |
| 6 | 13.00 | 276 | 4,43 | 2,63 | 1,7 | 2,7 | 745 | 9,3 | 2567 | | | 0 | 179 | | | 0 | 179 | 3,43 |
| 7 | 14.00 | 281 | 4,61 | 2,87 | 1,63 | 0 | 0 | 8,4 | 2360 | | | 0 | 181 | | | 0 | 181 | 3,34 |
| 8 | 15.00 | 280 | 4,6 | 2,73 | 1,68 | | | 0 | 0 | | | 0 | 108 | 0 | 158 | 0 | 152 | 2,27 |
| 9 | 16.00 | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 6638 | 14539 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistem 12kW/240V | | | 21177 | | | | | | | | | | | | | |



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|--------|------|------|-------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|---|------|---|--|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P | |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 54,8 | 8,9 | 1,77 | 0,73 | 4,66 | | 1,23 | 10,1 | 553 | 12,7 | 696 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 56,8 | 7,85 | 1,82 | 0,53 | 3,8 | | 1,18 | 10,2 | 579 | 10,2 | 579 | | | | | |
| 3 | 10.00 | 58 | 8,37 | 2,03 | 0,53 | 4,94 | | 1,09 | 10,4 | 603 | 10,8 | 626 | | | | | |
| 4 | 11.00 | 55,5 | 8,96 | 1,94 | 0,51 | 4,23 | | 1,09 | 0 | 17,2 | 955 | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 55,1 | 9,24 | 2,03 | 0,5 | 4,29 | | 1,08 | 8,79 | 484 | 10,1 | 557 | | | | | |
| 6 | 13.00 | 55,7 | 7,7 | 1,72 | 0,53 | 3,9 | | 1,1 | | 17,5 | 975 | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 55,7 | 8,11 | 1,71 | 0,49 | 4,2 | | 1,1 | | 17,2 | 958 | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 54,8 | 8,12 | 1,69 | 0,49 | 5,56 | | 1,1 | | 15,2 | 833 | | | | | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2220 | | 6179 | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 8399 | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 25 april **29576 Watt = 29kW**

Minggu 26 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|----------------|------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 252 | 5,1 | 2,8 | 1,8 | 3,5 | 882 | 5,1 | 1285 | | | | | | | | | 1,8 |
| 2 | 09.00 | 259 | 4,97 | 3,02 | 1,66 | 7,2 | 1865 | 10 | 2590 | | | | | | | | | 3,34 |
| 3 | 10.00 | 262 | 4,9 | 3 | 1,6 | 6,3 | 1651 | 9,9 | 2594 | | | | | | | | | 3,4 |
| 4 | 11.00 | 271 | 4,8 | 3,08 | 1,6 | 9,4 | 2547 | 14 | 3794 | | | | | | | | | 5,06 |
| 5 | 12.00 | 281 | 4,88 | 3,2 | 1,6 | 0 | 0 | 12 | 3372 | | | | | | | | | 4,85 |
| 6 | 13.00 | 277 | 4,75 | 3,2 | 1,62 | 0 | 0 | 8,1 | 2244 | | | | | | | | | 4,11 |
| 7 | 14.00 | 280 | 4,9 | 3,2 | 1,6 | 0 | 0 | 9,2 | 2576 | | | | | | | | | 3,5 |
| 8 | 15.00 | 274 | 4,8 | 3,1 | 1,6 | 0,9 | 247 | 5,8 | 1589 | | | | | | | | | 2,4 |
| 9 | 16.00 | 259 | 4,97 | 3 | 1,69 | 1,2 | 311 | 1,8 | 466 | | | | | | | | | 0,55 |
| | | | | | | | 7502 | | 20510 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 28012 | | | | | | | | | | | | |



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|--------|------|------|-------|-------------|-----|-----------------------|------|-------------|---|------|---|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 54,2 | 9,1 | 1,8 | 0,6 | 7,8 | | | | 16,5 | 894 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 56,4 | 7,81 | 1,74 | 0,5 | 4,23 | | | | 10 | 564 | | | | | |
| 3 | 10.00 | 56,4 | 7,7 | 1,7 | 0,5 | 4,1 | | | | 16,2 | 914 | | | | | |
| 4 | 11.00 | 56,1 | 8,32 | 1,75 | 0,69 | 4,32 | | | | 18,1 | 1015 | | | | | |
| 5 | 12.00 | 56,4 | 8,27 | 1,76 | 0,67 | 4,15 | | | | 16,6 | 936 | | | | | |
| 6 | 13.00 | 56,5 | 8,11 | 1,74 | 0,65 | 5,27 | | | | 18 | 1017 | | | | | |
| 7 | 14.00 | 52,4 | 9,1 | 1,7 | 0,6 | 6,3 | | | | 7,9 | 414 | | | | | |
| 8 | 15.00 | 54,6 | 9 | 1,7 | 0,6 | 4,8 | | | | 15,4 | 841 | | | | | |
| 9 | 16.00 | 45,7 | 9,94 | 1,74 | 0,6 | 4,92 | | | | 5,61 | 256 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 6852 | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 6852 | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 26 april **34864 Watt = 34kW**

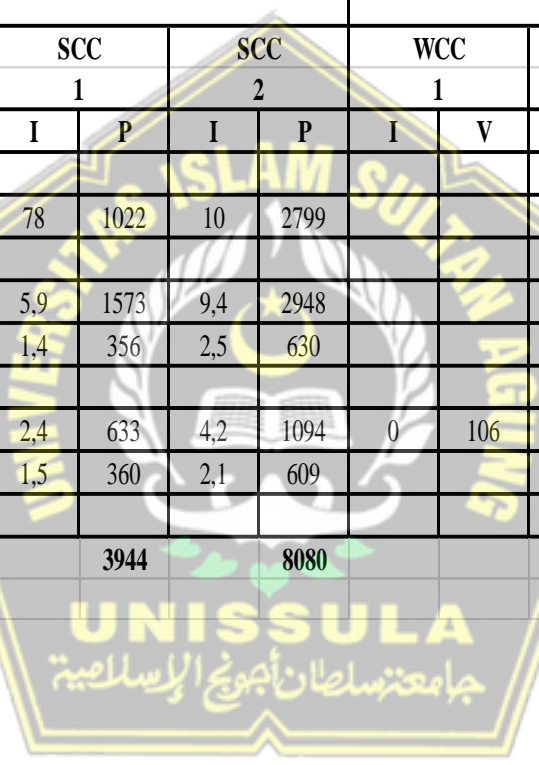
Senin 27 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|----------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 252 | 4,77 | 1,95 | 1,81 | 3,1 | 787 | 6,8 | 1721 | | | | | | | | | 1,12 |
| 2 | 09.00 | 256 | 4,71 | 3,02 | 1,57 | 7,7 | 2001 | 10 | 2625 | | | | | | | | | 3,83 |
| 3 | 10.00 | 265 | 5,01 | 2,98 | 1,71 | 9,4 | 2560 | 15 | 3783 | | | | | | | | | 5,53 |
| 4 | 11.00 | 254 | 4,93 | 2,94 | 1,43 | 1,8 | 458 | 2,9 | 759 | | | | | | | | | 1,01 |
| 5 | 12.00 | 258 | 4,73 | 2,97 | 1,37 | 3,5 | 903 | 4,2 | 1081 | | | | | | | | | 3,26 |
| 6 | 13.00 | 260 | 4,76 | 2,97 | 1,35 | 3,2 | 868 | 8,8 | 2294 | | | | | | | | | 3,15 |
| 7 | 14.00 | 275 | 4,42 | 2,99 | 1,36 | 5 | 1342 | 9,3 | 2445 | | | | | | | | | 3,08 |
| 8 | 15.00 | 264 | 3,77 | 2,99 | | 1,6 | 426 | 3,4 | 897 | | | | | | | | | 1,19 |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 9345 | | 15605 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 24950 | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبو نوح الإسلامية

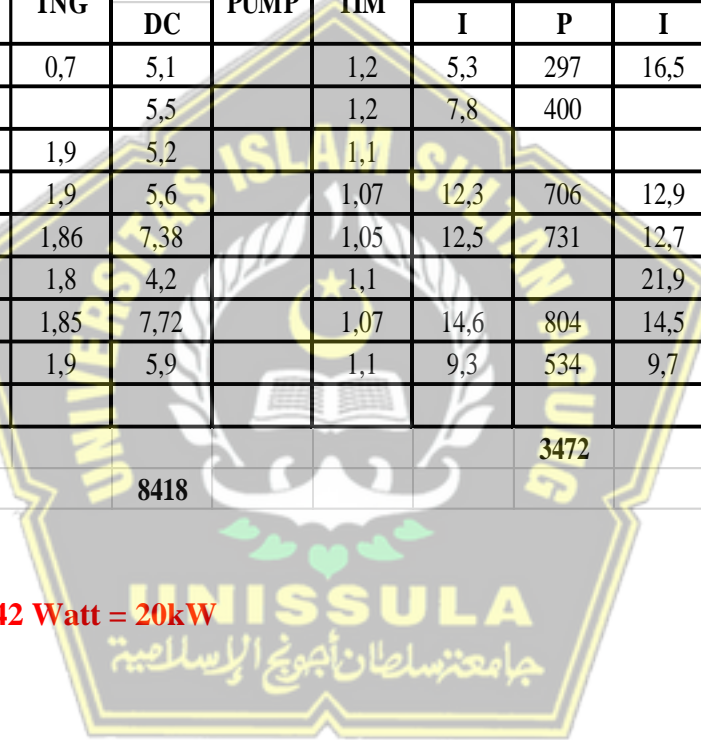
Selasa 28 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|----------------|------|-----|------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 264 | 2,96 | 0,92 | 1,4 | 78 | 1022 | 10 | 2799 | | | | | | | | | 3,6 |
| 3 | 10.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 265 | 4,46 | 2,5 | 1,28 | 5,9 | 1573 | 9,4 | 2948 | | | 0 | 57 | | | 0 | 100 | 3,03 |
| 5 | 12.00 | 254 | 4,8 | 3,04 | 1,3 | 1,4 | 356 | 2,5 | 630 | | | 0 | 177 | 0 | 129 | 0 | 176 | 0,82 |
| 6 | 13.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 264 | 4,05 | 2,45 | 1,36 | 2,4 | 633 | 4,2 | 1094 | 0 | 106 | 0 | 170 | 0 | 181 | 0 | 180 | 1,38 |
| 8 | 15.00 | 254 | 4,38 | 2,43 | 1,35 | 1,5 | 360 | 2,1 | 609 | | | 0 | 178 | 0 | 180 | 0 | 178 | 1,39 |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3944 | | 8080 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 12024 | | | | | | | | | | | | |



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|--------|------|------|-------------|------|------|-----------------------|-------------|------|-------------|------|---|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 56,1 | 4,6 | 1,7 | 0,7 | 5,1 | | 1,2 | 5,3 | 297 | 16,5 | 925 | | | | |
| 2 | 09.00 | 51,4 | 7,9 | 1,6 | | 5,5 | | 1,2 | 7,8 | 400 | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 54,5 | 13,6 | 1,7 | 1,9 | 5,2 | | 1,1 | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 57,4 | 12,3 | 1,93 | 1,9 | 5,6 | | 1,07 | 12,3 | 706 | 12,9 | 740 | | | | |
| 5 | 12.00 | 58,5 | 12,6 | 1,92 | 1,86 | 7,38 | | 1,05 | 12,5 | 731 | 12,7 | 742 | | | | |
| 6 | 13.00 | 54,5 | 13,4 | 1,8 | 1,8 | 4,2 | | 1,1 | | | 21,9 | 1193 | | | | |
| 7 | 14.00 | 55,1 | 12,8 | 1,9 | 1,85 | 7,72 | | 1,07 | 14,6 | 804 | 14,5 | 789 | | | | |
| 8 | 15.00 | 57,5 | 7,2 | | 1,9 | 5,9 | | 1,1 | 9,3 | 534 | 9,7 | 557 | | | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3472 | | 4946 | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 8418 | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 28 april **20442 Watt = 20kW**



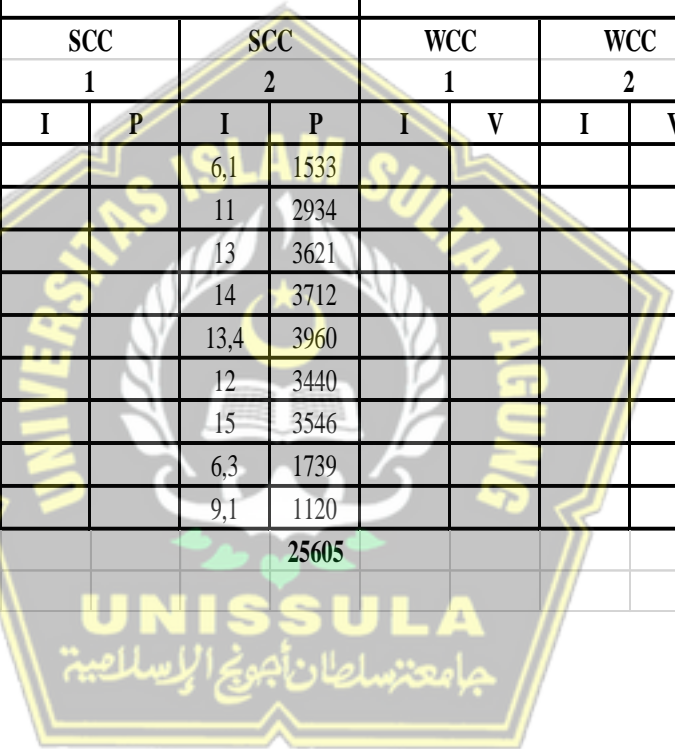
Rabu 29 April 2020

LIBUR



Kamis 30 April 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12 KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|----------------|---|-------|------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 251 | 2,43 | 4,23 | 1,35 | | | 6,1 | 1533 | | | | | | | | | 1,34 |
| 2 | 09.00 | 259 | 2,32 | 2,7 | 1,4 | | | 11 | 2934 | | | | | | | | | 5,18 |
| 3 | 10.00 | 260 | 2,29 | 2,72 | 1,37 | | | 13 | 3621 | | | | | | | | | 4,93 |
| 4 | 11.00 | 265 | 2,32 | 2,73 | 1,39 | | | 14 | 3712 | | | | | | | | | 5,2 |
| 5 | 12.00 | 266 | 2,33 | 2,72 | 1,38 | | | 13,4 | 3960 | | | | | | | | | 5,4 |
| 6 | 13.00 | 266 | 2,32 | 2,92 | 1,42 | | | 12 | 3440 | | | | | | | | | 4,32 |
| 7 | 14.00 | 267 | 2,35 | 2,91 | 1,4 | | | 15 | 3546 | | | | | | | | | 4,34 |
| 8 | 15.00 | 271 | 2,26 | 2,89 | 1,37 | | | 6,3 | 1739 | | | | | | | | | 2,6 |
| 9 | 16.00 | 266 | 2,39 | 2,86 | 1,32 | | | 9,1 | 1120 | | | | | | | | | 1,94 |
| | | | | | | | | 25605 | | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistem 12kW/240V | | | | 25605 | | | | | | | | | | | | |



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|--------|------|------|-------|--------------|------|-----------------------|------|-------------|---|------|---|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 54,6 | 12,9 | 1,67 | 1,96 | 8,08 | 1,14 | 3,31 | 180 | 13,8 | 753 | | | | | |
| 2 | 09.00 | 57,1 | 11,6 | 1,64 | 1,87 | 7,64 | 1,07 | 12,1 | 690 | 13,7 | 782 | | | | | |
| 3 | 10.00 | 58 | 11,7 | 1,65 | 1,87 | 7,14 | 1,05 | 12,5 | 725 | 12,7 | 736 | | | | | |
| 4 | 11.00 | 57,8 | 11,4 | 1,62 | 1,86 | 7,43 | 1,06 | 12,2 | 705 | 12,3 | 710 | | | | | |
| 5 | 12.00 | 58,2 | 11,5 | 1,63 | 1,89 | 7,09 | 1,04 | 11 | 640 | 12,4 | 739 | | | | | |
| 6 | 13.00 | 58,7 | 11,5 | 1,63 | 1,88 | 7,76 | 1,04 | 12 | 704 | 7,79 | 457 | | | | | |
| 7 | 14.00 | 57,4 | 11,5 | 1,62 | 1,87 | 7,75 | 1,03 | 12,4 | 728 | 8,29 | 475 | | | | | |
| 8 | 15.00 | 56,9 | 12,1 | 1,65 | 1,89 | 7,16 | 1,1 | 12,1 | 688 | 11,6 | 660 | | | | | |
| 9 | 16.00 | 54,8 | 12,7 | 1,62 | 1,87 | 4,48 | 1,05 | 9,58 | 524 | 8,86 | 485 | | | | | |
| | | | | | | | | | 5584 | | 5797 | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 11381 | | | | | | | | | |

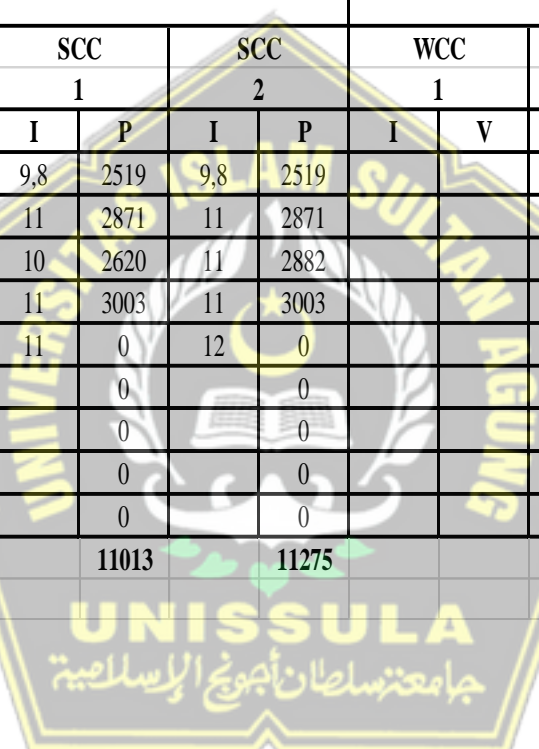
Total produksi tanggal 30 april **36986 Watt = 36kW**

Total produksi daya listrik bulan april adalah **837448 Watt = 837kW**

Rata-rata produksi harian selama bulan april **31017 Watt = 31kW**

Rabu 2 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 257 | 5,37 | 2,79 | 2,21 | 9,8 | 2519 | 9,8 | 2519 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 261 | 5,5 | 3,22 | 2,28 | 11 | 2871 | 11 | 2871 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 262 | 6,04 | 3,66 | 2,26 | 10 | 2620 | 11 | 2882 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 273 | 6,14 | 3,75 | 2,51 | 11 | 3003 | 11 | 3003 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | | 6,72 | 3,55 | 2,57 | 11 | 0 | 12 | 0 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | | 5,93 | 3,7 | 2,49 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | | 6,42 | 4,14 | 2,51 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | | 5,09 | 3,37 | 2,46 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | | 5,54 | 1,35 | 2,56 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 11013 | | 11275 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 22287 | | | | | | | | | | | | |



Kamis 3 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|-------|------|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 251 | 3,41 | 0,74 | 2,26 | 3,4 | 853 | 3,3 | 828 | | | | | | | | | 5,5 |
| 2 | 09.00 | 268 | 4,94 | 2,66 | 2,24 | 7,5 | 2010 | 7,5 | 2010 | | | | | | | | | 6,3 |
| 3 | 10.00 | 279 | 3,21 | 2,63 | 2,2 | 5,5 | 1535 | 12 | 3348 | | | | | | | | | 6,8 |
| 4 | 11.00 | 272 | 3,82 | 3,02 | 2,3 | 10 | 2720 | 0 | 0 | | | | | | | | | 7,6 |
| 5 | 12.00 | 276 | 6,72 | 4,63 | 2,23 | 10 | 2760 | 13,2 | 3643 | | | | | | | | | 9,8 |
| 6 | 13.00 | 276 | 5,55 | 3,01 | 2,45 | 11 | 3036 | 13,5 | 3726 | | | | | | | | | 7,8 |
| 7 | 14.00 | | 4,02 | 2,92 | 2,85 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | 6,8 |
| 8 | 15.00 | | 10,1 | 2,7 | 2,71 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | 5,7 |
| 9 | 16.00 | | 3,37 | 0,85 | 1,95 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | 3,6 |
| | | | | | | | 12914 | | 13556 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 26469 | | | | | | | | | | | | |



Jum'at 4 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|------|------|------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 280 | 4,98 | 2,55 | 2,1 | 4,1 | 1148 | 5,7 | 1596 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 280 | 4,62 | 2,56 | 2,58 | 0,4 | 112 | 7,2 | 2016 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 281 | 4,98 | 2,86 | 2,09 | 0 | 0 | 9,33 | 2622 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 273 | 5,56 | 3,31 | 1,97 | 1,6 | 437 | 6,98 | 1906 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 268 | 5,14 | 3,04 | 1,99 | 2,8 | 750 | 5,35 | 1434 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | | 5,42 | 3 | 2,13 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | | 5,46 | 3,05 | 2,12 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | | 4,91 | 1,24 | 1,92 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2447 | | 9573 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistem 12kW/240V | | | | 12020 | | | | | | | | | | | | |



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|----|-------|---|--------|------|--------------|-------|------|------|-----------------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | | | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 2 | 09.00 | 58,1 | 9,89 | | 2,28 | 8,89 | 1,73 | 1,13 | 11 | 639 | 11,2 | 651 | 6,6 | 383 | | |
| 3 | 10.00 | 58,5 | 8,55 | | 2,75 | 10,9 | 1,76 | 1,36 | 11,2 | 655 | 11,7 | 684 | 6,8 | 398 | | |
| 4 | 11.00 | 55,1 | 9,14 | | 2,29 | 12,8 | 1,76 | 1,64 | 12,5 | 689 | 15,8 | 871 | 9,5 | 523 | | |
| 5 | 12.00 | 55,5 | 09.09 | | 2,21 | 11,6 | 1,71 | 1,4 | 12,2 | 677 | 16,2 | 899 | 9,1 | 505 | | |
| 6 | 13.00 | 57,7 | 8,85 | | 2,28 | 11,2 | 1,76 | 1,4 | 11 | 635 | 11,1 | 640 | 6,5 | 375 | | |
| 7 | 14.00 | 57,5 | 9,42 | | 02.29 | 12,2 | 1,74 | 1,7 | 11 | 633 | 11,9 | 684 | 7,1 | 408 | | |
| 8 | 15.00 | 57,6 | 9,56 | | 02.32 | 11,6 | 1,75 | 1,37 | 10,9 | 628 | 12,8 | 737 | 9,7 | 559 | | |
| 9 | 16.00 | 53,7 | 10,8 | | 2,5 | | | | 7,6 | 408 | 7,5 | 403 | 4,3 | 231 | | |
| | | | | | | | | | | 4963 | | 5570 | | 3383 | | |
| | | PLTS Sistim 10,5kW & 2kW/48V | | | 13916 | | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 4 desember **25936 Watt = 25kW**

Sabtu 5 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 247 | 5,38 | 2,5 | 2,24 | 6,4 | 1581 | 5,4 | 1334 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 265 | 5,48 | 2,59 | 2,31 | 11 | 2915 | 11 | 2915 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 276 | 4,85 | 2,86 | 1,63 | 10 | 2760 | 11 | 3036 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 276 | 8,23 | 2,86 | 2,21 | 4,1 | 1132 | 11 | 3036 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 275 | 5,16 | 3,38 | 2,01 | 0 | 0 | 9,3 | 2558 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | | 6,92 | 4,9 | 2,08 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | | 5,57 | 1,15 | 2,04 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | | 5,78 | 1,16 | 2,18 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | | 7,2 | 1,13 | 2,4 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 8387 | | 12878 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistem 12kW/240V | | | | 21266 | | | | | | | | | | | | |



Minggu 6 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|-------|------|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 258 | 8,21 | 2,23 | 3,88 | 3,8 | 980 | 8,91 | 2299 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 262 | 7,98 | 2,56 | | 9,5 | 2489 | 9,3 | 2437 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 262 | 7,98 | 2,56 | 3,21 | 9,5 | 2489 | 9,35 | 2450 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 261 | 7,36 | 0,79 | 3,49 | 6,76 | 1764 | 6,83 | 1783 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 270 | 7,38 | 1,23 | 3,54 | 9,35 | 2525 | 10 | 2700 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 265 | 7,76 | 1,08 | 3,79 | 6,23 | 1651 | 6,35 | 1683 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | | 7,77 | 1,08 | 4,01 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | | 8,91 | 1,22 | 3,8 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 11898 | | 13350 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 25249 | | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبو نوح الإسلامية

Senin 7 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 261 | 5,3 | 2,1 | 2,3 | 10 | 2610 | 10 | 2610 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 261 | 8,17 | 2,91 | 2,66 | 11 | 2871 | 11 | 2871 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 256 | 5,42 | 2,96 | 2,35 | 7,4 | 1894 | 7,7 | 1971 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 262 | 5,18 | 2,93 | 2,38 | 8 | 2096 | 8,1 | 2122 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 268 | 5,97 | 3,38 | 2,61 | 11 | 2948 | 11 | 2948 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 260 | 4,8 | 3,37 | 2,61 | 4,6 | 1196 | 4,7 | 1222 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 261 | 5,9 | 3,45 | 2,47 | 1,9 | 496 | 7,1 | 1853 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 262 | 5,65 | 3,55 | 2,32 | 2,6 | 681 | 6,1 | 1598 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 251 | 4,11 | 1,27 | 2,31 | 1,6 | 402 | 2 | 502 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 15194 | | 17698 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistem 12kW/240V | | | | 32892 | | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبوبنوح الإسلامية

| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|----|-------|---|--------|------|--------------|-------|------|------|-----------------------|---|-------------|-----|-------------|-----|------------|--------|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 56,8 | 8,4 | | 2,1 | 12,8 | 1,8 | 1,6 | | | 17,1 | 971 | 9,7 | 551 | | |
| 2 | 09.00 | 57,9 | 6,91 | | 1,67 | 10,4 | 1,79 | 1,24 | | | 15,6 | 903 | 10 | 579 | | |
| 3 | 10.00 | 56,7 | 6,84 | | 1,76 | 11,2 | 1,79 | 1,49 | | | 15,9 | 902 | 8,94 | 507 | | |
| 4 | 11.00 | 56 | 7,13 | | 1,78 | 12,3 | 1,78 | 1,35 | | | 15,9 | 890 | 9,07 | 508 | | |
| 5 | 12.00 | 55,5 | 9,68 | | 2,29 | 14 | 1,78 | 1,76 | | | 17,5 | 971 | 10,2 | 566 | | |
| 6 | 13.00 | 52,9 | 9,76 | | 2,27 | 139 | 1,77 | 1,76 | | | 16,2 | 857 | 9,61 | 508 | | |
| 7 | 14.00 | 53,6 | 9,61 | | 2,25 | 13,8 | 1,76 | 1,75 | | | 16,7 | 895 | 8,29 | 444 | | |
| 8 | 15.00 | 52,7 | 9,51 | | 2,23 | 14 | 1,78 | 1,77 | | | 14,2 | 748 | 7,91 | 417 | | |
| 9 | 16.00 | 51,8 | 9,42 | | 2,2 | 14,2 | 1,79 | 1,76 | | | 9,25 | 479 | 7,24 | 375 | 5,15 | 266,77 |
| | | | | | | | | | | | 7617 | | 4455 | | 267 | |
| | | PLTS Sistim 10,5kW & 2kW/48V | | | 12340 | | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 7 desember **45231Watt = 45kW**

Selasa 8 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 268 | 3,79 | 2,93 | | 7,7 | 2064 | 8,1 | 2171 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 277 | 3,73 | 2,98 | | 4,2 | 1163 | 9,5 | 2632 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 278 | 5,73 | 3,39 | 2,44 | 0,2 | 56 | 10 | 2780 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 276 | 5,93 | 3,43 | 2,6 | 0 | 0 | 10 | 2760 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 278 | 5,83 | 3,36 | 2,63 | 0 | 0 | 11 | 3058 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 280 | 5,81 | 3,27 | 2,66 | 1,1 | 308 | 8,9 | 2492 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 275 | 5,85 | 3,55 | 2,37 | 2,1 | 578 | 7,1 | 1953 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 275 | 5,7 | 3,51 | 2,38 | 3,3 | 908 | 5,4 | 1485 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 246 | 4,53 | 1,67 | 2,45 | 2,3 | 566 | 2,8 | 689 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5641 | | 20019 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 25660 | | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبوبنوح الإسلامية

Rabu 9 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 262 | 5,5 | 2,8 | 2,4 | 8,7 | 2279 | 8,8 | 2306 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 265 | 5,58 | 2,86 | 2,86 | 9,7 | 2571 | 10 | 2650 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 280 | 5,4 | 2,8 | 2,3 | 4,3 | 1204 | 10 | 2800 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 278 | 6,07 | 3,25 | 3,34 | 0,2 | 56 | 11 | 3058 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 270 | 6,44 | 3,15 | 3,37 | 2,1 | 567 | 6,3 | 1701 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 276 | 6,3 | 3,1 | 3,2 | 2,1 | 580 | 7 | 1932 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 283 | 5,95 | 3,09 | 3,4 | 0 | 0 | 10 | 2830 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 246 | 4,9 | 1,2 | 2,3 | 2,7 | 664 | 3,2 | 787 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 245 | 4,53 | 1,66 | 2,35 | 2,4 | 588 | 2,7 | 662 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 8508 | | 18725 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 27234 | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبيهونج الإسلامية

Kamis 10 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|-------|------|------|---------------|------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 258 | 5,02 | 2,69 | 1,95 | 10 | 2580 | 10 | 2580 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 255 | 5,51 | 3,33 | 1,94 | 12 | 3060 | 11 | 2805 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 258 | 4,17 | 1,56 | 2,21 | 4 | 1032 | 4,2 | 1084 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 262 | 3,93 | 1,53 | 2,06 | 4,7 | 1231 | 4,9 | 1284 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 274 | 3,77 | 1,56 | 2,04 | 2,8 | 767 | 8,5 | 2329 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 263 | 4,95 | 2,89 | | 2,2 | 579 | 3,1 | 815 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 253 | 53,68 | 2,68 | | 2,3 | 582 | 2,9 | 734 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 9831 | | 11630 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 21462 | | | | | | | | | | | | |

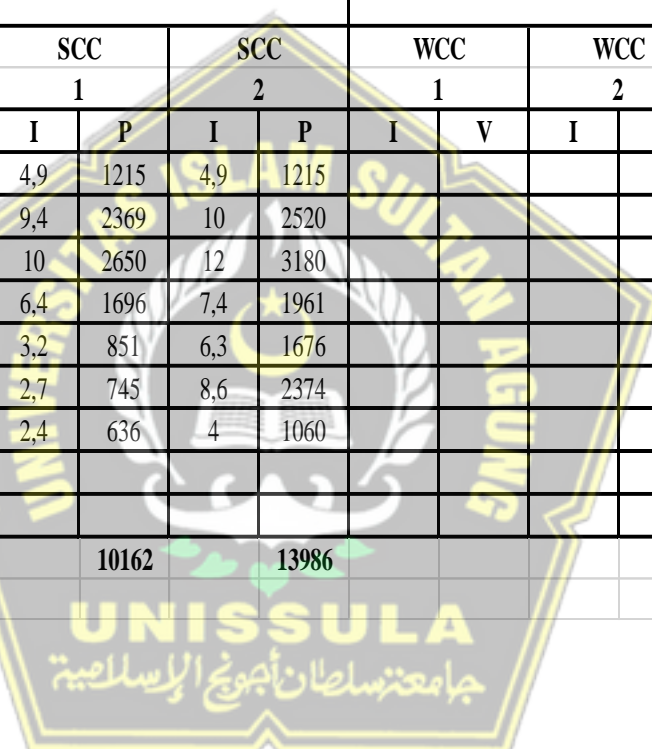
UNISSULA
جامعة سلطان أبوبنح الإسلامية

| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | | |
|----|-------|---|--------|------|-------------|-------|------|-----------------------|-------------|------|-------------|-----|------------|---|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 58,4 | 5,26 | | 1,54 | 6,52 | 1,37 | 14,4 | 841 | 8,41 | 491 | | 0 | | | |
| 2 | 09.00 | 56,3 | 8,15 | | 1,74 | 7,89 | 1,68 | 13,3 | 749 | 7,6 | 428 | | 0 | | | |
| 3 | 10.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| 4 | 11.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| 5 | 12.00 | 54,3 | 7,11 | | 1,52 | 8,01 | 1,85 | 11,3 | 614 | 11,3 | 614 | | 0 | | | |
| 6 | 13.00 | 58,2 | 7,24 | | 1,54 | 7,88 | 1,84 | 11,8 | 687 | 11,6 | 675 | | 0 | | | |
| 7 | 14.00 | 58,9 | 7,3 | | 1,55 | 7,32 | 1,86 | 12,7 | 748 | 12,3 | 724 | | 0 | | | |
| 8 | 15.00 | 48,8 | | | | 8,71 | 1,85 | 10,2 | 498 | 9,6 | 468 | | 0 | | | |
| 9 | 16.00 | 47,6 | | | | 7,9 | 1,82 | 6,73 | 320 | 4,26 | 203 | 5,2 | 248 | | | |
| | | | | | | | | | 4456 | | 3603 | | 248 | | | |
| | | PLTS Sistim 10,5kW & 2kW/48V | | | 8307 | | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 10 desember **29769 Watt = 29kW**

Jum'at 11 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 248 | 5,25 | 2,79 | 1,89 | 4,9 | 1215 | 4,9 | 1215 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 252 | 7,36 | 2,86 | 1,87 | 9,4 | 2369 | 10 | 2520 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 265 | 8,82 | 5,03 | 1,9 | 10 | 2650 | 12 | 3180 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 265 | 7,53 | 3,74 | 1,87 | 6,4 | 1696 | 7,4 | 1961 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 266 | 6,78 | 4,32 | 1,83 | 3,2 | 851 | 6,3 | 1676 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 276 | 7,15 | 3,18 | 1,84 | 2,7 | 745 | 8,6 | 2374 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 265 | 5,55 | 3,51 | 1,82 | 2,4 | 636 | 4 | 1060 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 10162 | | 13986 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 24148 | | | | | | | | | | | | |



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|----|-------|---|--------|------|-------------|-------|------|------|-----------------------|------|-------------|------|-------------|---|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 55,3 | 8,32 | | 1,82 | 5,68 | 1,35 | 9,48 | 524 | 10 | 553 | 5,75 | 318 | | | |
| 2 | 09.00 | 59,2 | 8,28 | | 2,72 | 5,76 | 1,36 | 11,5 | 681 | 12,6 | 746 | 7,33 | 434 | | | |
| 3 | 10.00 | 56,7 | | | | 6,56 | 1,58 | | 0 | 16,4 | 930 | | 0 | | | |
| 4 | 11.00 | 56,2 | 6,44 | | 1,41 | 6,62 | 1,62 | | 0 | 15,1 | 849 | | 0 | | | |
| 5 | 12.00 | 56,4 | 7,21 | | 1,38 | 5,8 | 1,37 | | 0 | 17,2 | 970 | | 0 | | | |
| 6 | 13.00 | 55,4 | 7,08 | | 1,51 | 6,64 | 1,58 | | 0 | 19,1 | 1058 | | 0 | | | |
| 7 | 14.00 | 55,7 | 4,01 | | 0,37 | 7,04 | 1,54 | | 0 | 11,7 | 652 | 6,3 | 351 | | | |
| 8 | 15.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1205 | | 5757 | | 1103 | | | |
| | | PLTS Sistim 10,5kW & 2kW/48V | | | 8065 | | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 11 desember **32213 Watt = 32kW**

Sabtu 12 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|-------|---------------|------|------|------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 237 | 1,98 | 0,81 | 2,88 | 2,95 | 699 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 232 | 4,93 | 0,76 | 2,44 | 2,56 | 594 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 242 | 5,48 | 2,34 | 2,29 | 2,76 | 668 | 2,78 | 673 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 259 | 5,62 | 2,38 | 2,51 | 7,67 | 1987 | 8,8 | 2279 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 261 | 8,44 | 3,23 | 3,22 | 6,2 | 1618 | 6,8 | 1775 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 264 | 5,82 | 2,53 | 2,91 | 5,45 | 1439 | 6,23 | 1645 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 256 | 6,04 | 2,51 | 3,04 | 3,67 | 940 | 3,85 | 986 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 240 | 4,46 | 0,85 | 2,83 | 1,2 | 288 | 1 | 240 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 8232 | | 7597 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistem 12kW/240V | | | 15829 | | | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان ابيونج الإسلامية

Minggu 13 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|------|-----|------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 253 | 6,3 | 2,4 | 3,56 | 6,4 | 1619 | 6,6 | 1670 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 259 | 6,72 | 2,73 | 3,55 | 7,6 | 1968 | 8,6 | 2227 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 269 | 6,92 | 3,03 | 3,81 | 8,4 | 2260 | 9,6 | 2582 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | | 6,32 | 2,84 | 3,32 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | 7 |
| 7 | 14.00 | | 6,57 | 2,82 | 3,57 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | 0,8 |
| 8 | 15.00 | | 7,06 | 2,87 | 3,52 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | 0,7 |
| 9 | 16.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5847 | | 6480 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistem 12kW/240V | | | | 12327 | | | | | | | | | | | | |



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|----|-------|---|--------|------|-------------|-------|------|------|-----------------------|------|-------------|-----|------------|-----|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| 2 | 09.00 | 52,6 | 9,09 | | 2,24 | 18,9 | 2,37 | 1,97 | 17,5 | 921 | 16,3 | 857 | | 0 | | |
| 3 | 10.00 | 54,7 | 9,51 | | 2,36 | 22,9 | 2,36 | 3,19 | 18,5 | 1012 | 18 | 985 | | 0 | | |
| 4 | 11.00 | 55,3 | 8,23 | | 2,17 | 20,1 | 2,36 | 2,46 | 16,1 | 890 | 16,3 | 901 | | 0 | | |
| 5 | 12.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| 6 | 13.00 | 53,9 | 9,25 | | 2,36 | 19,6 | 2,4 | 2,36 | 17 | 916 | 16 | 862 | | 0 | | |
| 7 | 14.00 | 51,6 | 9,7 | | 2,11 | 22,3 | 2,37 | 2,61 | 12,6 | 650 | 12,2 | 630 | 6,94 | 358 | | |
| 8 | 15.00 | 45,2 | 10 | | 2,07 | 25,5 | 2,37 | 2,66 | 5,18 | 234 | 5,15 | 233 | 2,69 | 122 | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| | | | | | | | | | 4623 | | 4468 | | 480 | | | |
| | | PLTS Sistim 10,5kW & 2kW/48V | | | 9571 | | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 13 desember **21898 Watt = 21kW**

Senin 14 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|------|-----|------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 233 | 7,4 | 0,8 | 1,9 | 2,8 | 652 | 2,6 | 606 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 243 | 6,73 | 0,87 | 2,01 | 5 | 1215 | 5 | 1215 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 250 | 6,67 | 0,8 | 1,7 | 4,5 | 1125 | 4,7 | 1175 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 258 | 5,31 | 1,02 | 2,16 | 6,6 | 1703 | 7,3 | 1883 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 255 | 3,86 | 1,04 | 2,17 | 4 | 1020 | 4,4 | 1122 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 259 | 3,89 | 1,05 | 2,17 | 4 | 1036 | 4,5 | 1166 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 241 | 4,19 | 1,11 | 2,22 | 1,2 | 289 | 1,2 | 289 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 251 | 3,75 | 1,18 | 1,93 | 2,8 | 703 | 2,9 | 728 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 248 | 3,56 | | | 1,5 | 372 | 1,5 | 372 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 8115 | | 8556 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistem 12kW/240V | | | | 16671 | | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبوبنح الإسلامية

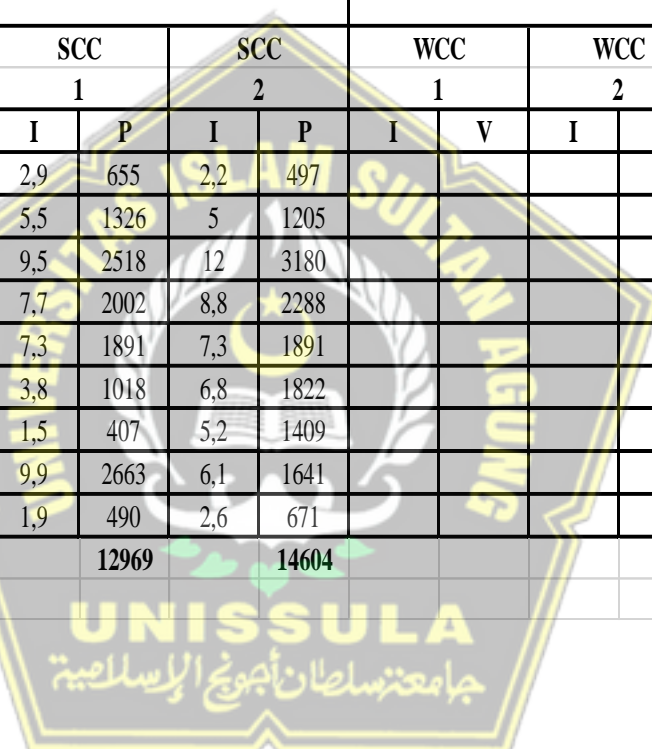
Selasa 15 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|------------------------|------|------|------|---------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 215 | 7,87 | 1,05 | 2,26 | 2,6 | 559 | 2,6 | 559 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 215 | 7,09 | 1,01 | 1,92 | 1,6 | 344 | 1,4 | 301 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 256 | 4,35 | 1,01 | 1,9 | 8,3 | 2125 | 8,7 | 2227 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 264 | 4,68 | 1 | 1,83 | 1,1 | 290 | 12 | 3168 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 260 | 4,86 | 1,27 | 1,84 | 6,4 | 1664 | 7 | 1820 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 265 | 3,66 | 1,02 | 2,13 | 7,9 | 2094 | 8,6 | 2279 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 264 | 5,33 | 2,59 | 2,2 | 6,2 | 1637 | 7,3 | 1927 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 264 | 5,28 | 2,96 | 2,75 | 4,8 | 1267 | 6,3 | 1663 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 248 | 5,3 | 1,46 | 2,13 | 2,9 | 719 | 3,1 | 769 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 10699 | | 14713 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12k W/240V | | | | 25412 | | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبوبنوح الإسلامية

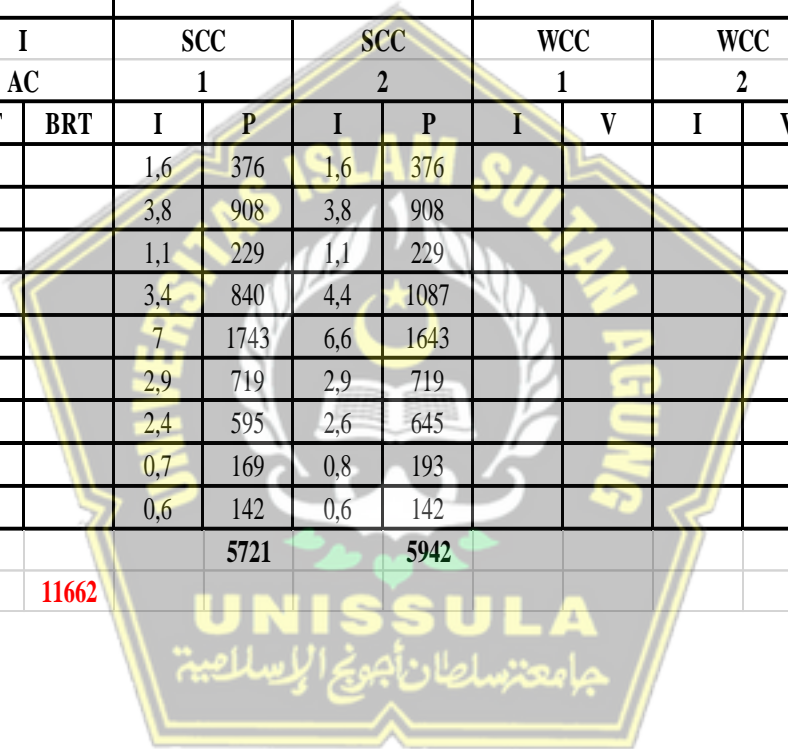
Rabu 16 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|---------|------|---------------|-------|-----|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 226 | 7,02 | 0,06806 | 2,07 | 2,9 | 655 | 2,2 | 497 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 241 | 7,03 | 0,85 | 2,21 | 5,5 | 1326 | 5 | 1205 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 265 | 8,6 | 2,77 | 2,2 | 9,5 | 2518 | 12 | 3180 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 260 | 8,74 | 3,06 | 2,21 | 7,7 | 2002 | 8,8 | 2288 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 259 | 5,36 | 2,53 | 2,28 | 7,3 | 1891 | 7,3 | 1891 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 268 | 4,95 | 2,51 | 2,2 | 3,8 | 1018 | 6,8 | 1822 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 271 | 5,27 | 2,94 | 2,04 | 1,5 | 407 | 5,2 | 1409 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 269 | 7,02 | 2,91 | 2,19 | 9,9 | 2663 | 6,1 | 1641 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 258 | 3,6 | 1,1 | 2,1 | 1,9 | 490 | 2,6 | 671 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 12969 | | 14604 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 27574 | | | | | | | | | | | |



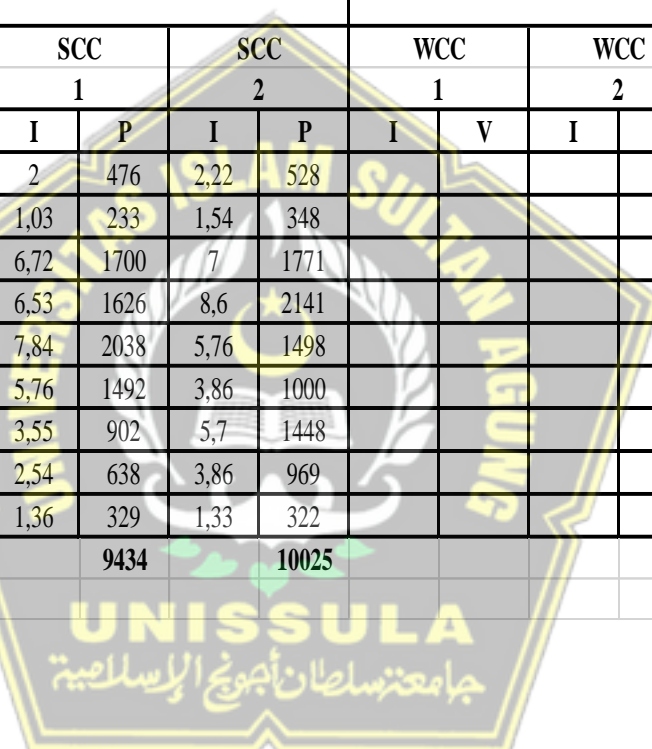
Kamis 17 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|-----|-----|-----|---------------|-------|-----|------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 235 | | | | 1,6 | 376 | 1,6 | 376 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 239 | | | | 3,8 | 908 | 3,8 | 908 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 208 | | | | 1,1 | 229 | 1,1 | 229 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 247 | | | | 3,4 | 840 | 4,4 | 1087 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 249 | | | | 7 | 1743 | 6,6 | 1643 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 248 | | | | 2,9 | 719 | 2,9 | 719 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 248 | | | | 2,4 | 595 | 2,6 | 645 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 241 | | | | 0,7 | 169 | 0,8 | 193 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 236 | | | | 0,6 | 142 | 0,6 | 142 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5721 | | 5942 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 11662 | | | | | | | | | | | |



Jum'at 18 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|------|------|------|---------------|-------------|------|--------------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 238 | 5,22 | 0,61 | 2,53 | 2 | 476 | 2,22 | 528 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 226 | 4,72 | 0,61 | 1,86 | 1,03 | 233 | 1,54 | 348 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 253 | 4,64 | 1,03 | 1,95 | 6,72 | 1700 | 7 | 1771 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 249 | 4,78 | 1,02 | 1,84 | 6,53 | 1626 | 8,6 | 2141 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 260 | 3,9 | 1,03 | 1,51 | 7,84 | 2038 | 5,76 | 1498 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 259 | 3,1 | 1,1 | 1,5 | 5,76 | 1492 | 3,86 | 1000 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 254 | 3,58 | 1,21 | 1,69 | 3,55 | 902 | 5,7 | 1448 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 251 | 3,33 | 1,03 | 1,77 | 2,54 | 638 | 3,86 | 969 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 242 | 4,41 | 1,18 | 1,78 | 1,36 | 329 | 1,33 | 322 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 9434 | | 10025 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 19458 | | | | | | | | | | | | |



Sabtu 19 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|-----|---------------|-------|------|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 250 | 4,11 | 0,84 | | 7,68 | 1920 | 3,9 | 975 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 269 | 3,46 | 0,86 | | 11 | 2959 | 12 | 3228 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 274 | 3,08 | 0,87 | | 10 | 2740 | 11 | 3014 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 267 | 5,4 | 2,4 | | 7,86 | 2099 | 7,45 | 1989 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 244 | 4,3 | 0,86 | | 2,2 | 537 | 2,89 | 705 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 271 | 5,54 | 2,4 | | 5,98 | 1621 | 5,8 | 1572 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 250 | 5,45 | 2,73 | | 2,35 | 588 | 2 | 500 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 244 | 4,13 | 0,89 | | 1,35 | 329 | 1,38 | 337 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 239 | 5,4 | 0,8 | | 1,54 | 368 | 1,28 | 306 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13160 | | 12626 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistem 12kW/240V | | | | 25786 | | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبوبنوح الإسلامية

Minggu 20 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|-------|------|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 254 | 6,14 | 2,54 | 3,03 | 8 | 2032 | 8,2 | 2083 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 261 | 6,32 | 2,63 | 2,59 | 10 | 2610 | 11 | 2871 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 273 | 5,77 | 2,65 | 2,96 | 10 | 2730 | 11 | 3003 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 276 | 6,31 | 2,61 | 3,78 | 3,25 | 897 | 11 | 3036 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 274 | 9,85 | 3,5 | 3,56 | 2,89 | 792 | 11 | 3014 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 276 | 6,42 | 2,35 | 3,25 | 0 | 0 | 10 | 2760 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 270 | 6,32 | 2,76 | 3,34 | 1 | 270 | 8,89 | 2400 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 270 | 6,34 | 2,75 | 3,4 | 4 | 1080 | 5,55 | 1499 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 235 | 7,27 | 0,99 | 3,79 | 1,45 | 341 | 1,98 | 465 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 10752 | | 21131 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 31883 | | | | | | | | | | | | |



Senin 21 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|-------|------|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V |
| 1 | 08.00 | 235 | 4,24 | 1,18 | 2,41 | 2,1 | 494 | 3,15 | 740 | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 254 | 3,36 | 0,84 | 2,09 | 8,86 | 2250 | 9,86 | 2504 | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 250 | 3,66 | 2,56 | | 4,45 | 1113 | 9,68 | 2420 | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 269 | 5,1 | 2,9 | 1,6 | 11 | 2959 | 11,2 | 3013 | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 272 | 4,8 | 2,6 | 1,6 | 10,3 | 2802 | 12,5 | 3400 | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 270 | 5,11 | 7,91 | 1,73 | 7,56 | 2041 | 11 | 2970 | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 274 | 4,51 | | 1,73 | 2,98 | 817 | 10 | 2740 | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 267 | 3,35 | 1,26 | 1,74 | 1,76 | 470 | 3,24 | 865 | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 259 | 3,67 | 1,08 | 1,75 | 1,45 | 376 | 1,98 | 513 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 13320 | | 19165 | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | | 32486 | | | | | | | | | | |



Selasa 22 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|-----|---------------|------|--------|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 259 | 4,71 | 2,33 | | 7,69 | 1992 | 8,8 | 2279 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 265 | 4,81 | 2,52 | | 6,58 | 1744 | 7,46 | 1977 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 276 | 5,18 | 2,68 | | 6,67 | 1841 | 8,1 | 2236 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 278 | 5,17 | 2,89 | | | 0 | 12 | 3336 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 277 | 5,53 | 2,9 | | | 0 | 11,5 | 3186 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 280 | 5,18 | 3,25 | | 1,1 | 308 | 0,3875 | 109 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | | 8,9 | 3,29 | | | 0 | 5 | 0 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | | 4,64 | 3,48 | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | | 1,45 | 1,4 | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5884 | | 13122 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 19006 | | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبو نوح الإسلامية

Rabu 23 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|-------|------|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 256 | 3,3 | 0,87 | 1,93 | 10 | 2560 | 11 | 2816 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 262 | 6,17 | 4,2 | 1,98 | 10,5 | 2751 | 14,3 | 3747 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 273 | 3,84 | 2,88 | 1,9 | 9,4 | 2566 | 10 | 2730 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 279 | 6,5 | 3,13 | 1,92 | 1,56 | 435 | 11 | 3069 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 279 | 5,19 | 2,86 | 2,25 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 280 | 5,55 | 2,8 | 2,17 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 284 | 5,54 | 2,8 | 2,17 | 8,78 | 2494 | 9,98 | 2834 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 265 | 6,76 | 2,97 | 2,17 | 4,3 | 1140 | 7,2 | 1908 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 250 | 4,6 | 0,81 | 2,23 | 0,4 | 100 | 1,3 | 325 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 12045 | | 17429 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 29474 | | | | | | | | | | | | |



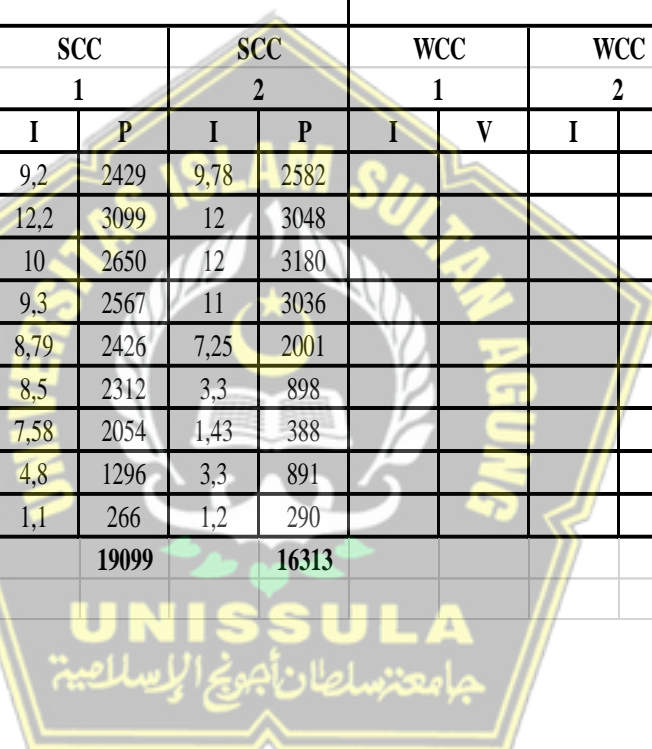
Kamis 24 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|-------|---------------|-------|------|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V |
| 1 | 08.00 | 275 | 3,96 | 0,82 | 2,3 | 8,5 | 2338 | 9,8 | 2695 | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 279 | 5,61 | 2,69 | 2,58 | 6,45 | 1800 | 10 | 2790 | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 281 | 5,61 | 2,67 | 2,8 | | 0 | 10,5 | 2951 | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 282 | 5,99 | 3,08 | 2,53 | 11 | 3102 | 12,5 | 3525 | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 285 | 5,94 | 5,6 | 2,8 | 2,9 | 827 | 11 | 3135 | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 288 | 7,65 | 5 | 2,72 | 8,87 | 2555 | 2,45 | 706 | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 280 | 11,4 | 10 | 03.01 | 8,88 | 2486 | 3,5 | 980 | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 268 | 6,43 | 3,08 | 2,91 | 2,54 | 681 | 4 | 1072 | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 238 | 6,91 | 1,4 | 2,85 | 1,2 | 286 | 2,25 | 536 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 14073 | | 18389 | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | 32461 | | | | | | | | | | | | |



Jum'at 25 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|-------|------|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 264 | 5,89 | 2,3 | 2,2 | 9,2 | 2429 | 9,78 | 2582 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 254 | 6,5 | 2,65 | 3,42 | 12,2 | 3099 | 12 | 3048 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 265 | 6,51 | 2,64 | 3,73 | 10 | 2650 | 12 | 3180 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 276 | 6,48 | 2,64 | 3,57 | 9,3 | 2567 | 11 | 3036 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 276 | 6,58 | 2,84 | 3,53 | 8,79 | 2426 | 7,25 | 2001 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 272 | 5,35 | 2,3 | 3,65 | 8,5 | 2312 | 3,3 | 898 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 271 | 6,5 | 3,1 | 3,22 | 7,58 | 2054 | 1,43 | 388 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 270 | 6,9 | 3,1 | 3,9 | 4,8 | 1296 | 3,3 | 891 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 242 | 9,54 | 1,25 | 3,74 | 1,1 | 266 | 1,2 | 290 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 19099 | | 16313 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistem 12kW/240V | | | | 35412 | | | | | | | | | | | | |



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|----|-------|---|--------|------|--------------|-------|------|------|-----------------------|-------------|------|-------------|------|------------|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 55,4 | 9,7 | | 2,2 | 21,3 | 2,3 | 2,9 | 14,8 | 820 | 14,7 | 814 | 8,6 | 476 | | |
| 2 | 09.00 | 56,9 | 9,7 | | 2,2 | 17,4 | 2,3 | 2,1 | 17,4 | 990 | 18,3 | 1041 | | 0 | | |
| 3 | 10.00 | 54,7 | 11,3 | | 2,66 | 18,4 | 2,35 | 2,29 | 17,1 | 935 | 16,3 | 892 | | 0 | | |
| 4 | 11.00 | 54,6 | 10 | | 2,37 | 20,7 | 2,36 | 2,69 | 17,4 | 950 | 18 | 983 | | 0 | | |
| 5 | 12.00 | 54,6 | 10,1 | | 2,52 | 19,9 | 2,32 | 2,59 | 16,9 | 923 | 17,7 | 966 | | 0 | | |
| 6 | 13.00 | 54,7 | 10,8 | | 2,5 | 19,8 | 2,4 | 2,4 | 17,4 | 952 | 17,8 | 974 | | 0 | | |
| 7 | 14.00 | 54,2 | 12,6 | | 3 | 20,2 | 2,3 | 2,5 | 18,1 | 981 | 18,5 | 1003 | | 0 | | |
| 8 | 15.00 | 55,2 | 11,2 | | 2,6 | 19,1 | 2,3 | 2,2 | 17,1 | 944 | 16,9 | 933 | | 0 | | |
| 9 | 16.00 | 50,9 | 11,3 | | 2,61 | | | | 4,93 | 251 | 4,91 | 250 | 2,74 | 139 | | |
| | | | | | | | | | | 7746 | | 7856 | | 616 | | |
| | | PLTS Sistim 10,5kW & 2kW/48V | | | 16217 | | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 25 desember **51630Watt = 51kW**



Sabtu 26 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|-------|------|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 215 | 8,63 | 2,59 | 3,02 | 10 | 2150 | 8,3 | 1785 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 245 | 5,92 | 2,56 | 3,02 | 4,9 | 1201 | 5 | 1225 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 254 | 4,71 | 0,98 | 2,33 | 5,77 | 1466 | 6,35 | 1613 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 295 | 6,23 | 2,85 | 3,32 | 8,76 | 2584 | 8,65 | 2552 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 276 | 6,04 | 2,92 | 3,27 | 2,4 | 662 | 12 | 3312 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 276 | 6,02 | 2,92 | 3,36 | 11 | 3036 | | 0 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 261 | 4,41 | 1,04 | 3,14 | 2,98 | 778 | 3,1 | 809 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 236 | 6,54 | 1,04 | 3,33 | 2,19 | 517 | 2,1 | 496 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 233 | 6,29 | 0,9 | 3,19 | 1,15 | 268 | 0,9 | 210 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 12661 | | 12001 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistem 12kW/240V | | | | | 24662 | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبوبنوح الإسلامية

Minggu 27 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|-------|------|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 247 | 5,18 | 2,85 | 3,3 | 6,3 | 1556 | 7,25 | 1791 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 243 | 7,23 | 3,04 | 3,68 | 3,78 | 919 | 7,68 | 1866 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 255 | 6,57 | 2,73 | 3,72 | 8,1 | 2066 | 8,5 | 2168 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 260 | 6,2 | 2,67 | 3,77 | 12 | 3120 | 13 | 3380 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 267 | 6,25 | 2,68 | 3,72 | 9,8 | 2617 | 10 | 2670 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 270 | 6,52 | 2,72 | 3,8 | 10 | 2700 | 12 | 3240 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 277 | 6,23 | 2,64 | 3,65 | 5,89 | 1632 | 9,7 | 2687 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 265 | 6,85 | 2,62 | 3,72 | 3,95 | 1047 | 6,98 | 1850 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 250 | 6,75 | 1,09 | 3,48 | 1,78 | 445 | 1,86 | 465 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 16100 | | 20116 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 36216 | | | | | | | | | | | | |



Senin 28 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|------|------|------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 234 | 4 | 1,1 | 2,39 | | 0 | 4,9 | 1147 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 243 | 3,62 | 0,98 | 2,27 | | 0 | 5,78 | 1405 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 246 | 5,78 | 2,98 | 2,3 | 3,2 | 787 | 5,3 | 1304 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 260 | 5,33 | 2,9 | 1,9 | 8,59 | 2233 | 9,1 | 2366 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 257 | 5,4 | 3,02 | 2,28 | 6,5 | 1671 | 7 | 1799 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 263 | 5,23 | 2,76 | 2,4 | 5,6 | 1473 | 6,1 | 1604 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 6164 | | 9624 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistem 12kW/240V | | | | 15788 | | | | | | | | | | | | |



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|----|-------|------------------------------|--------|------|-------|-------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|---|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 56,2 | 8,08 | | 1,64 | 14 | 2,41 | 1,4 | 14,6 | 821 | 14,5 | 815 | | | | |
| 2 | 09.00 | 50,5 | 8,41 | | 1,92 | 15,8 | 2,39 | 1,34 | 14,8 | 747 | 19,2 | 970 | | | | |
| 3 | 10.00 | 52,5 | 9,3 | | 2,1 | 6,46 | | 1,5 | 17 | 893 | 16,9 | 887 | | | | |
| 4 | 11.00 | 54,6 | 9,3 | | 2,2 | 7,2 | | 1,78 | 20,1 | 1097 | 21,8 | 1190 | | | | |
| 5 | 12.00 | 53,6 | 9,32 | | 2,21 | 7,27 | | 1,71 | 20 | 1072 | 19,2 | 1029 | | | | |
| 6 | 13.00 | 52,3 | 9,32 | | 2,2 | 8,76 | | 1,95 | 19,8 | 1036 | 18,9 | 988 | | | | |
| 7 | 14.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 5665 | | 5880 | | | | | |
| | | PLTS Sistim 10,5kW & 2kW/48V | | | 11545 | | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 28 desember 27333Watt = 27kW

Selasa 29 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|-------|------|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 243 | 4,39 | 1,06 | 2,9 | 3,1 | 753 | 4,9 | 1191 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 256 | 5,7 | 2,7 | 1,5 | 8,76 | 2243 | 9,1 | 2330 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 247 | 5,45 | 2,77 | 2,45 | 5,77 | 1425 | 5,98 | 1477 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 257 | 5,38 | 2,75 | 2,34 | 7,8 | 2005 | 8,3 | 2133 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 265 | 5,43 | 2,85 | 2,57 | 9,75 | 2584 | 11 | 2915 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 275 | 5,6 | 3 | 2,5 | 10 | 2750 | 11 | 3025 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 270 | 5,7 | 3,11 | 2,37 | | 0 | 7,5 | 2025 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 252 | 6,32 | 2,81 | 2,37 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 235 | 5,36 | 1,1 | 2,37 | 1,5 | 353 | 1,6 | 376 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 12112 | | 15471 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistim 12kW/240V | | | | 27583 | | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبوبنوح الإسلامية

Rabu 30 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|------|------|------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 237 | 7,74 | 2,51 | 2,49 | | 0 | 2,5 | 593 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 237 | 7,85 | 2,48 | 2,38 | | 0 | 1,1 | 261 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 237 | 5,54 | 2,99 | 2,48 | 1,1 | 261 | 1 | 237 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 248 | 5,58 | 2,66 | 2,36 | 2,6 | 645 | 2,76 | 684 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 245 | 5,42 | 2,47 | 2,11 | 2,88 | 706 | 2,98 | 730 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 233 | 7,84 | 2,8 | 2,53 | 1,2 | 280 | 0,1 | 23 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | | | | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 218 | 1,97 | 0,98 | | 14,8 | 3226 | 1,5 | 327 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 215 | 1,92 | 0,91 | | | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5117 | | 2855 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistem 12kW/240V | | | | | 7972 | | | | | | | | | | | |



| No | Jam | INVERTER 3,5KW-1P/48V | | | | | | | PLTS 10,5KW & 2KW/48V | | | | | | | |
|----|-------|---|--------|------|-------------|-------|------|------|-----------------------|------|-------------|------|-------------|---|------|---|
| | | V DC | TENGAH | | | TIMUR | | | PV 1 | | PV 2 | | PV 3 | | PV 4 | |
| | | | I | PUMP | TNG | I | PUMP | TIM | I | P | I | P | I | P | I | P |
| | | | DC | | | DC | | | | | | | | | | |
| 1 | 08.00 | 53,7 | 6,76 | | 1,68 | 5,45 | 1,44 | 5,17 | 278 | 5,93 | 318 | 3,38 | 182 | | | |
| 2 | 09.00 | 51,2 | 6,76 | | 1,68 | 6,66 | 1,57 | 4,41 | 226 | 5,4 | 276 | 2,93 | 150 | | | |
| 3 | 10.00 | 51 | 6,78 | | 1,69 | 6,83 | 1,58 | 5,35 | 273 | 6,02 | 307 | 5,41 | 276 | | | |
| 4 | 11.00 | 58,6 | 4,88 | | 2,03 | 6,06 | 1,54 | 9,3 | 545 | 9,25 | 542 | 5,3 | 311 | | | |
| 5 | 12.00 | 52,2 | 8,83 | | 2,12 | 7,86 | 1,78 | 6,07 | 317 | 6,7 | 350 | 5,5 | 287 | | | |
| 6 | 13.00 | 46,8 | 8,36 | | 2,03 | | | 7,69 | 360 | 2,11 | 99 | 1,23 | 58 | | | |
| 7 | 14.00 | | | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| 8 | 15.00 | 53,4 | 8,65 | | 2,05 | | | 5,08 | 271 | 5,31 | 284 | 3,01 | 161 | | | |
| 9 | 16.00 | 48 | 8,37 | | 2 | | | 2,63 | 126 | 2,69 | 129 | 1,56 | 75 | | | |
| | | | | | | | | | 2396 | | 2305 | | 1498 | | | |
| | | PLTS Sistim 10,5kW & 2kW/48V | | | 6199 | | | | | | | | | | | |

Total produksi tanggal 30 desember **14171Watt = 14kW**

Kamis 31 Desember 2020

| No | Jam | INVERTER 15KW-1P/240V | | | | PLTS 12KW/240 | | | | PLTB 20KW/240 PLTS 2KW/240 | | | | | | | | |
|----|-------|-----------------------|------|------|------|---------------|-------|------|-------|-------------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|------------------|
| | | VDC | IDC | I | | SCC | | SCC | | WCC | | WCC | | WCC | | WCC | | I PLTS (A) |
| | | | | AC | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | |
| | | | | KNT | BRT | I | P | I | P | I | V | I | V | I | V | I | V | |
| 1 | 08.00 | 229 | 6,45 | 2,4 | 2,7 | 1,2 | 275 | 1,4 | 321 | | | | | | | | | |
| 2 | 09.00 | 230 | 6,43 | 2,43 | 2,78 | 2 | 460 | 2,1 | 483 | | | | | | | | | |
| 3 | 10.00 | 248 | 5,17 | 2,3 | 2,31 | 6,65 | 1649 | 6,9 | 1711 | | | | | | | | | |
| 4 | 11.00 | 261 | 5 | 2,4 | 2,25 | 1,23 | 321 | 1,45 | 378 | | | | | | | | | |
| 5 | 12.00 | 259 | 5,67 | 2,45 | 2,35 | 9,35 | 2422 | 9,88 | 2559 | | | | | | | | | |
| 6 | 13.00 | 263 | 4 | 246 | 2,33 | 8,95 | 2354 | 9,76 | 2567 | | | | | | | | | |
| 7 | 14.00 | 254 | 3,35 | 2,9 | 2,1 | 1,78 | 452 | 1,83 | 465 | | | | | | | | | |
| 8 | 15.00 | 260 | 3,6 | 0,81 | 2,2 | 6,2 | 1612 | 8,31 | 2161 | | | | | | | | | |
| 9 | 16.00 | 248 | 3,9 | 0,98 | 2,3 | 2,35 | 583 | 2,3 | 570 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 10127 | | 11215 | | | | | | | | | |
| | | PLTS Sistem 12kW/240V | | | | 21342 | | | | | | | | | | | | |

UNISSULA
جامعة سلطان أبوبنوح الإسلامية

2. Lampiran konsumsi harian

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Kamis 2 April 2020 | Pompa Air | 12158,5 | 12160,0 | 0,5 |
| 2 | | PJU | 9041,0 | 9049,4 | 8,9 |
| 3 | | Grub Timur | 18490,2 | 18491,6 | 1,4 |
| 4 | | Grub Tengah | 19729,4 | 19231,6 | 2,2 |
| 5 | | Grub Barat | 32952,6 | 32954,3 | 1,7 |
| 6 | | Kantor | 5673,6 | 5682,6 | 9,0 |
| Total Beban | | | | | 23,2 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Jum'at 3 April 2020 | Pompa Air | 12160,0 | 12162,0 | 2,0 |
| 2 | | PJU | 9049,4 | 9053,6 | 4,2 |
| 3 | | Grub Timur | 18491,6 | 18493,0 | 1,4 |
| 4 | | Grub Tengah | 19231,6 | 19233,8 | 2,2 |
| 5 | | Grub Barat | 32954,3 | 32956,2 | 1,9 |
| 6 | | Kantor | 5682,6 | 5688,0 | 5,4 |
| Total Beban | | | | | 25,3 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Sabtu 4 April 2020 | Pompa Air | 12162,0 | 12163,1 | 1,1 |
| 2 | | PJU | 9053,6 | 9056,6 | 3,0 |
| 3 | | Grub Timur | 18493,0 | 18494,7 | 1,7 |
| 4 | | Grub Tengah | 19233,8 | 19235,8 | 2,0 |
| 5 | | Grub Barat | 32956,2 | 32958,2 | 2,0 |
| 6 | | Kantor | 5688,0 | 5693,9 | 5,9 |
| Total Beban | | | | | 15,7 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Minggu 5 April 2020 | Pompa Air | 12163,1 | 12164,3 | 1,3 |
| 2 | | PJU | 9056,6 | 9060,9 | 0,6 |
| 3 | | Grub Timur | 18494,7 | 18496,4 | 2,1 |
| 4 | | Grub Tengah | 19235,8 | 19238,7 | 3,0 |
| 5 | | Grub Barat | 32958,2 | 32960,0 | 3,4 |
| 6 | | Kantor | 5693,9 | 5699,8 | 4,4 |
| Total Beban | | | | | 14,8 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Senin 6 April 2020 | Pompa Air | 12164,3 | 12167,4 | 1,3 |
| 2 | | PJU | 9060,9 | 9068,5 | 0,6 |
| 3 | | Grub Timur | 18496,4 | 18500,2 | 2,1 |
| 4 | | Grub Tengah | 19238,7 | 19244,5 | 3,0 |
| 5 | | Grub Barat | 32960,0 | 32965,5 | 3,4 |
| 6 | | Kantor | 5699,8 | 5709,6 | 4,4 |
| Total Beban | | | | | 14,8 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Selasa 7 April 2020 | Pompa Air | 12167,4 | 12167,4 | 1,8 |
| 2 | | PJU | 9068,5 | 9068,5 | 7,5 |
| 3 | | Grub Timur | 18500,2 | 18500,2 | 1,7 |
| 4 | | Grub Tengah | 19244,5 | 19244,5 | 2,8 |
| 5 | | Grub Barat | 32965,5 | 32965,5 | 2,1 |
| 6 | | Kantor | 5709,6 | 5709,6 | 5,4 |
| Total Beban | | | | | 21,3 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|----------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Rabu 8 April 2020 | Pompa Air | 12167,4 | 12169,3 | 1,9 |
| 2 | | PJU | 9068,5 | 9077,3 | 8,8 |
| 3 | | Grub Timur | 18500,2 | 18502,6 | 2,4 |
| 4 | | Grub Tengah | 19244,5 | 19249,4 | 4,9 |
| 5 | | Grub Barat | 32965,5 | 23969,3 | 3,8 |
| 6 | | Kantor | 5709,6 | 5721,5 | 11,9 |
| Total Beban | | | | | 33,7 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Kamis 9 April 2020 | Pompa Air | 12169,3 | 12171,1 | 1,8 |
| 2 | | PJU | 9077,3 | 9082,8 | 5,5 |
| 3 | | Grub Timur | 18502,6 | 18504,4 | 1,8 |
| 4 | | Grub Tengah | 19249,4 | 19252,4 | 3,0 |
| 5 | | Grub Barat | 23969,3 | 32971,7 | 2,3 |
| 6 | | Kantor | 5721,5 | 5729,6 | 8,1 |
| Total Beban | | | | | 22,5 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Jum'at 10 April 2020 | Pompa Air | 12171,1 | 12173,8 | 2,7 |
| 2 | | PJU | 9082,8 | 9088,5 | 5,7 |
| 3 | | Grub Timur | 18504,4 | 18506,4 | 2,0 |
| 4 | | Grub Tengah | 19252,4 | 19256,4 | 4,0 |
| 5 | | Grub Barat | 32971,7 | 32975,2 | 3,8 |
| 6 | | Kantor | 5729,6 | 5739,2 | 9,6 |
| Total Beban | | | | | 27,6 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Sabtu 11 April 2020 | Pompa Air | 12173,8 | 12174,9 | 1,1 |
| 2 | | PJU | 9088,5 | 9097,2 | 8,7 |
| 3 | | Grub Timur | 18506,4 | 18507,6 | 1,2 |
| 4 | | Grub Tengah | 19256,4 | 19258,5 | 2,1 |
| 5 | | Grub Barat | 32975,2 | 32976,6 | 1,4 |
| 6 | | Kantor | 5739,2 | 5745,4 | 6,2 |
| Total Beban | | | | | 20,7 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Minggu 12 April 2020 | Pompa Air | 12174,9 | 12176,2 | 1,3 |
| 2 | | PJU | 9097,2 | 9105,7 | 8,5 |
| 3 | | Grub Timur | 18507,6 | 18509,3 | 1,7 |
| 4 | | Grub Tengah | 19258,5 | 19261,4 | 2,9 |
| 5 | | Grub Barat | 32976,6 | 32978,0 | 1,4 |
| 6 | | Kantor | 5745,4 | 5752,5 | 7,0 |
| Total Beban | | | | | 22,8 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Senin 13 April 2020 | Pompa Air | 12176,2 | 12178,2 | 2,0 |
| 2 | | PJU | 9105,7 | 9113,7 | 8,0 |
| 3 | | Grub Timur | 18509,3 | 18511,3 | 2,0 |
| 4 | | Grub Tengah | 19261,4 | 19364,4 | 3,0 |
| 5 | | Grub Barat | 32978,0 | 32980,4 | 2,4 |
| 6 | | Kantor | 5752,5 | 5775,5 | 5,0 |
| Total Beban | | | | | 22,4 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Selasa 14 April 2020 | Pompa Air | 12178,2 | 12180,7 | 2,5 |
| 2 | | PJU | 9113,7 | 9123,0 | 9,3 |
| 3 | | Grub Timur | 18511,3 | 18512,6 | 1,3 |
| 4 | | Grub Tengah | 19364,4 | 19267,1 | 2,7 |
| 5 | | Grub Barat | 32980,4 | 32983,4 | 3,0 |
| 6 | | Kantor | 5775,5 | 5764,2 | 6,7 |
| Total Beban | | | | | 25,5 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Rabu 15 April 2020 | Pompa Air | 12180,7 | 12182,1 | 1,4 |
| 2 | | PJU | 9123,0 | 9131,8 | 8,8 |
| 3 | | Grub Timur | 18512,6 | 1853,6 | 2,0 |
| 4 | | Grub Tengah | 19267,1 | 19270,3 | 3,2 |
| 5 | | Grub Barat | 32983,4 | 32968,6 | 3,2 |
| 6 | | Kantor | 5764,2 | 5771,4 | 7,2 |
| Total Beban | | | | | 25,8 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Kamis 16 April 2020 | Pompa Air | 12182,1 | 12183,7 | 1,6 |
| 2 | | PJU | 9131,8 | 9140,8 | 9,0 |
| 3 | | Grub Timur | 1853,6 | 18516,0 | 1,4 |
| 4 | | Grub Tengah | 19270,3 | 19273,2 | 2,9 |
| 5 | | Grub Barat | 32968,6 | 32988,2 | 1,6 |
| 6 | | Kantor | 5771,4 | 5777,5 | 6,1 |
| Total Beban | | | | | 22,6 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Jum'at 17 April 2020 | Pompa Air | 12183,7 | 12185,9 | 2,2 |
| 2 | | PJU | 9140,8 | 9149,1 | 8,3 |
| 3 | | Grub Timur | 18516,0 | 18518,1 | 2,1 |
| 4 | | Grub Tengah | 19273,2 | 19275,4 | 2,2 |
| 5 | | Grub Barat | 32988,2 | 32990,9 | 2,7 |
| 6 | | Kantor | 5777,5 | 5784,5 | 7,0 |
| Total Beban | | | | | 24,5 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Sabtu 18 April 2020 | Pompa Air | 12185,9 | 12187,6 | 1,7 |
| 2 | | PJU | 9149,1 | 9157,9 | 8,8 |
| 3 | | Grub Timur | 18518,1 | 18520,0 | 0,9 |
| 4 | | Grub Tengah | 19275,4 | 19276,0 | 0,6 |
| 5 | | Grub Barat | 32990,9 | 32992,7 | 1,8 |
| 6 | | Kantor | 5784,5 | 5791,0 | 6,5 |
| Total Beban | | | | | 20,3 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Minggu 19 April 2020 | Pompa Air | 12187,6 | 12189,6 | 2,0 |
| 2 | | PJU | 9157,9 | 9165,8 | 7,9 |
| 3 | | Grub Timur | 18520,0 | 18520,8 | 1,8 |
| 4 | | Grub Tengah | 19276,0 | 19277,3 | 1,3 |
| 5 | | Grub Barat | 32992,7 | 32995,4 | 2,7 |
| 6 | | Kantor | 5791,0 | 5795,0 | 4,0 |
| Total Beban | | | | | 19,7 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Senin 20 April 2020 | Pompa Air | 12189,6 | 12190,9 | 1,3 |
| 2 | | PJU | 9165,8 | 9174,6 | 8,8 |
| 3 | | Grub Timur | 18520,8 | 18522,8 | 2,0 |
| 4 | | Grub Tengah | 19277,3 | 19278,8 | 1,5 |
| 5 | | Grub Barat | 32995,4 | 32998,5 | 3,1 |
| 6 | | Kantor | 5795,0 | 5807,9 | 12,9 |
| Total Beban | | | | | 29,6 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Selasa 21 April 2020 | Pompa Air | 12190,9 | 12192,2 | 1,3 |
| 2 | | PJU | 9174,6 | 9183,8 | 9,2 |
| 3 | | Grub Timur | 18522,8 | 18524,2 | 7,4 |
| 4 | | Grub Tengah | 19278,8 | 19279,3 | 0,5 |
| 5 | | Grub Barat | 32998,5 | 33000,6 | 2,1 |
| 6 | | Kantor | 5807,9 | 5815,0 | 7,1 |
| Total Beban | | | | | 21,6 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Rabu 22 April 2020 | Pompa Air | 12192,2 | 12194,4 | 2,2 |
| 2 | | PJU | 9183,8 | 9191,8 | 8,0 |
| 3 | | Grub Timur | 18524,2 | 18526,3 | 2,1 |
| 4 | | Grub Tengah | 19279,3 | 19281,3 | 2,0 |
| 5 | | Grub Barat | 33000,6 | 33004,0 | 3,4 |
| 6 | | Kantor | 5815,0 | 5823,5 | 8,5 |
| Total Beban | | | | | 26,2 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Kamis 23 April 2020 | Pompa Air | 12194,4 | 12196,7 | 2,3 |
| 2 | | PJU | 9191,8 | 9201,5 | 9,7 |
| 3 | | Grub Timur | 18526,3 | 18527,3 | 1,0 |
| 4 | | Grub Tengah | 19281,3 | 19282,5 | 1,2 |
| 5 | | Grub Barat | 33004,0 | 33006,3 | 2,3 |
| 6 | | Kantor | 5823,5 | 5831,5 | 8,0 |
| Total Beban | | | | | 29,5 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Jum'at 24 April 2020 | Pompa Air | 12196,7 | 12198,5 | 1,8 |
| 2 | | PJU | 9201,5 | 9210,5 | 9,0 |
| 3 | | Grub Timur | 18527,3 | 18528,9 | 1,6 |
| 4 | | Grub Tengah | 19282,5 | 19283,5 | 1,0 |
| 5 | | Grub Barat | 33006,3 | 33008,3 | 2,0 |
| 6 | | Kantor | 5831,5 | 5836,5 | 5,0 |
| Total Beban | | | | | 20,4 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Sabtu 25 April 2020 | Pompa Air | 12198,5 | 12200,4 | 1,9 |
| 2 | | PJU | 9210,5 | 9219,6 | 9,1 |
| 3 | | Grub Timur | 18528,9 | 18530,5 | 1,6 |
| 4 | | Grub Tengah | 19283,5 | 19284,4 | 0,9 |
| 5 | | Grub Barat | 33008,3 | 33011,6 | 3,3 |
| 6 | | Kantor | 5836,5 | 5844,4 | 7,9 |
| Total Beban | | | | | 24,7 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Minggu 26 April 2020 | Pompa Air | 12200,4 | 12202,4 | 2,0 |
| 2 | | PJU | 9219,6 | 9228,6 | 9,0 |
| 3 | | Grub Timur | 18530,5 | 18531,8 | 1,3 |
| 4 | | Grub Tengah | 19284,4 | 19285,4 | 1,0 |
| 5 | | Grub Barat | 33011,6 | 33013,6 | 2,0 |
| 6 | | Kantor | 5844,4 | 5854,7 | 10,3 |
| Total Beban | | | | | 25,6 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Senin 27 April 2020 | Pompa Air | 12202,4 | 12204,1 | 1,7 |
| 2 | | PJU | 9228,6 | 9238,0 | 9,4 |
| 3 | | Grub Timur | 18531,8 | 18533,2 | 1,4 |
| 4 | | Grub Tengah | 19285,4 | 19286,2 | 0,8 |
| 5 | | Grub Barat | 33013,6 | 33016,6 | 3,0 |
| 6 | | Kantor | 5854,7 | 5881,0 | 6,3 |
| Total Beban | | | | | 22,6 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Selasa 28 April 2020 | Pompa Air | 12204,1 | 12206,2 | 2,1 |
| 2 | | PJU | 9238,0 | 9247,8 | 9,8 |
| 3 | | Grub Timur | 18533,2 | 18535,0 | 1,8 |
| 4 | | Grub Tengah | 19286,2 | 19287,3 | 1,1 |
| 5 | | Grub Barat | 33016,6 | 33018,7 | 2,1 |
| 6 | | Kantor | 5881,0 | 5868,7 | 7,7 |
| Total Beban | | | | | 24,6 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Rabu 29 April 2020 | Pompa Air | 12206,2 | 12207,9 | 1,7 |
| 2 | | PJU | 9247,8 | 9257,7 | 9,9 |
| 3 | | Grub Timur | 18535,0 | 18536,5 | 1,5 |
| 4 | | Grub Tengah | 19287,3 | 19289,0 | 1,7 |
| 5 | | Grub Barat | 33018,7 | 33021,3 | 2,6 |
| 6 | | Kantor | 5868,7 | 5874,4 | 5,7 |
| Total Beban | | | | | 23,1 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Kamis 30 April 2020 | Pompa Air | 12207,9 | 12209,6 | 1,7 |
| 2 | | PJU | 9257,7 | 9268,0 | 10,3 |
| 3 | | Grub Timur | 18536,5 | 18538,1 | 1,6 |
| 4 | | Grub Tengah | 19289,0 | 19291,6 | 2,6 |
| 5 | | Grub Barat | 33021,3 | 33024,0 | 2,7 |
| 6 | | Kantor | 5874,4 | 5881,2 | 6,8 |
| Total Beban | | | | | 25,7 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|----------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Rabu 2 Desember 2020 | Pompa Air | 12715,8 | 12718,4 | 3 |
| 2 | | PJU | 10814,3 | 10819,5 | 5,2 |
| 3 | | Grub Timur | 19311,4 | 19315,1 | 3,7 |
| 4 | | Grub Tengah | 20004,5 | 20008,5 | 4 |
| 5 | | Grub Barat | 33848,0 | 33855,2 | 7,2 |
| 6 | | Kantor | 7497,8 | 7506,2 | 8,4 |
| Total Beban | | | | | 31,5 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Kamis 3 Desember 2020 | Pompa Air | 12718,4 | 12720,6 | 1,8 |
| 2 | | PJU | 10819,5 | 10823,2 | 3,7 |
| 3 | | Grub Timur | 19315,1 | 19318,5 | 3,4 |
| 4 | | Grub Tengah | 20008,5 | 20012,4 | 3,9 |
| 5 | | Grub Barat | 33855,2 | 33858,5 | 3,3 |
| 6 | | Kantor | 7506,2 | 7514,1 | 7,9 |
| Total Beban | | | | | 24 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Jum'at 4 Desember 2020 | Pompa Air | 12720,6 | 12722,9 | 2,3 |
| 2 | | PJU | 10823,2 | 108281 | 4,9 |
| 3 | | Grub Timur | 19318,5 | 19321,5 | 3 |
| 4 | | Grub Tengah | 20012,4 | 20016,4 | 4 |
| 5 | | Grub Barat | 33858,5 | 33862,4 | 3,9 |
| 6 | | Kantor | 7514,1 | 7521,1 | 7,1 |
| Total Beban | | | | | 25,2 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Sabtu 5 Desember 2020 | Pompa Air | 12722,9 | 12725,6 | 2,7 |
| 2 | | PJU | 108281 | 10831,8 | 3,7 |
| 3 | | Grub Timur | 19321,5 | 19324,8 | 3,3 |
| 4 | | Grub Tengah | 20016,4 | 20020,1 | 3,7 |
| 5 | | Grub Barat | 33862,4 | 33867,1 | 4,7 |
| 6 | | Kantor | 7521,1 | 7528,4 | 7,2 |
| Total Beban | | | | | 25,3 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Minggu 6 Desember 2020 | Pompa Air | 12725,6 | 12727,7 | 2,1 |
| 2 | | PJU | 10831,8 | 10838,2 | 6,4 |
| 3 | | Grub Timur | 19324,8 | 19330,2 | 5,4 |
| 4 | | Grub Tengah | 20020,1 | 20028,2 | 8,1 |
| 5 | | Grub Barat | 33867,1 | 33876,8 | 9,7 |
| 6 | | Kantor | 7528,4 | 7533,1 | 4,7 |
| Total Beban | | | | | 36,4 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Senin 7 Desember 2020 | Pompa Air | 12727,7 | 12729,3 | 1,6 |
| 2 | | PJU | 10838,2 | 10842,0 | 3,8 |
| 3 | | Grub Timur | 19330,2 | 19333,2 | 3 |
| 4 | | Grub Tengah | 20028,2 | 20032,4 | 4,2 |
| 5 | | Grub Barat | 33876,8 | 33882,6 | 5,8 |
| 6 | | Kantor | 7533,1 | 7599,4 | 6,3 |
| Total Beban | | | | | 24,7 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Selasa 8 Desember 2020 | Pompa Air | 12729,3 | 12729,3 | 0 |
| 2 | | PJU | 10842,0 | 18042,0 | 0 |
| 3 | | Grub Timur | 19333,2 | 19335,2 | 2 |
| 4 | | Grub Tengah | 20032,4 | 20034,1 | 1,7 |
| 5 | | Grub Barat | 33882,6 | 33882,6 | 2,1 |
| 6 | | Kantor | 7599,4 | 7545,3 | 5,9 |
| Total Beban | | | | | 11,7 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|----------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Rabu 9 Desember 2020 | Pompa Air | 12729,3 | 12729,3 | 0 |
| 2 | | PJU | 18042,0 | 10843,7 | 1,7 |
| 3 | | Grub Timur | 19335,2 | 19338,6 | 3,4 |
| 4 | | Grub Tengah | 20034,1 | 20038,0 | 3,9 |
| 5 | | Grub Barat | 33882,6 | 33890,4 | 5,7 |
| 6 | | Kantor | 7545,3 | 7553,7 | 8,4 |
| Total Beban | | | | | 23,1 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Kamis 10 Desember 2020 | Pompa Air | 12729,3 | 12729,3 | 0 |
| 2 | | PJU | 10843,7 | 10847,2 | 3,5 |
| 3 | | Grub Timur | 19338,6 | 19343,5 | 3,9 |
| 4 | | Grub Tengah | 20038,0 | 20040,4 | 2,4 |
| 5 | | Grub Barat | 33890,4 | 33896,8 | 6,4 |
| 6 | | Kantor | 7553,7 | 7561,4 | 7,7 |
| Total Beban | | | | | 23,9 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Jum'at 11 Desember 2020 | Pompa Air | 12729,3 | 12731,4 | 2,1 |
| 2 | | PJU | 10847,2 | 10848,8 | 1,6 |
| 3 | | Grub Timur | 19343,5 | 19346,4 | 3,9 |
| 4 | | Grub Tengah | 20040,4 | 20043,1 | 2,7 |
| 5 | | Grub Barat | 33896,8 | 33901,2 | 4,4 |
| 6 | | Kantor | 7561,4 | 7568,1 | 6,7 |
| Total Beban | | | | | 21,4 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Sabtu 12 Desember 2020 | Pompa Air | 12731,4 | 12733,8 | 2,4 |
| 2 | | PJU | 10848,8 | 10848,8 | 0 |
| 3 | | Grub Timur | 19346,4 | 19349,6 | 3,2 |
| 4 | | Grub Tengah | 20043,1 | 20046,8 | 2,9 |
| 5 | | Grub Barat | 33901,2 | 33906,3 | 5,1 |
| 6 | | Kantor | 7568,1 | 7572,8 | 4,7 |
| Total Beban | | | | | 18,3 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Minggu 13 Desember 2020 | Pompa Air | 12733,8 | 12738,2 | 4,4 |
| 2 | | PJU | 10848,8 | 10850,1 | 1,3 |
| 3 | | Grub Timur | 19349,6 | 19353,8 | 4,2 |
| 4 | | Grub Tengah | 20046,8 | 20049,6 | 3,6 |
| 5 | | Grub Barat | 33906,3 | 33912,9 | 6,6 |
| 6 | | Kantor | 7572,8 | 7578,0 | 5,2 |
| Total Beban | | | | | 25,3 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Senin 14 Desember 2020 | Pompa Air | 12738,2 | 12741,6 | 3,4 |
| 2 | | PJU | 10850,1 | 10852,3 | 2,2 |
| 3 | | Grub Timur | 19353,8 | 19357,6 | 3,8 |
| 4 | | Grub Tengah | 20049,6 | 20053,1 | 3,5 |
| 5 | | Grub Barat | 33912,9 | 33919,4 | 6,5 |
| 6 | | Kantor | 7578,0 | 7582,3 | 4,3 |
| Total Beban | | | | | 23,7 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Selasa 15 Desember 2020 | Pompa Air | 12741,6 | 12743,9 | 2,3 |
| 2 | | PJU | 10852,3 | 10856,3 | 4 |
| 3 | | Grub Timur | 19357,6 | 19361,6 | 4 |
| 4 | | Grub Tengah | 20053,1 | 20057,2 | 4,1 |
| 5 | | Grub Barat | 33919,4 | 33924,6 | 5,2 |
| 6 | | Kantor | 7582,3 | 7587,2 | 4,9 |
| Total Beban | | | | | 24,5 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Rabu 16 Desember 2020 | Pompa Air | 12743,9 | 12746,3 | 2,4 |
| 2 | | PJU | 10856,3 | 10857,3 | 1 |
| 3 | | Grub Timur | 19361,6 | 19363,9 | 2,3 |
| 4 | | Grub Tengah | 20057,2 | 20059,9 | 2,7 |
| 5 | | Grub Barat | 33924,6 | 33927,5 | 2,9 |
| 6 | | Kantor | 7587,2 | 7590,7 | 3,5 |
| Total Beban | | | | | 14,8 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Kamis 17 Desember 2020 | Pompa Air | 12746,3 | 12749,1 | 2,8 |
| 2 | | PJU | 10857,3 | 10862,9 | 5,6 |
| 3 | | Grub Timur | 19363,9 | 19367,4 | 3,5 |
| 4 | | Grub Tengah | 20059,9 | 20064,2 | 4,3 |
| 5 | | Grub Barat | 33927,5 | 33932,4 | 4,9 |
| 6 | | Kantor | 7590,7 | 7595,3 | 4,6 |
| Total Beban | | | | | 25,7 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Jum'at 18 Desember 2020 | Pompa Air | 12749,1 | 12751,6 | 2,5 |
| 2 | | PJU | 10862,9 | 10864,4 | 1,5 |
| 3 | | Grub Timur | 19367,4 | 19369,3 | 1,9 |
| 4 | | Grub Tengah | 20064,2 | 20068,4 | 4,2 |
| 5 | | Grub Barat | 33932,4 | 33934,8 | 2,4 |
| 6 | | Kantor | 7595,3 | 7597,9 | 2,6 |
| Total Beban | | | | | 15,1 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Sabtu 19 Desember 2020 | Pompa Air | 12751,6 | 12754,1 | 2,5 |
| 2 | | PJU | 10864,4 | 10866,1 | 1,7 |
| 3 | | Grub Timur | 19369,3 | 19371,8 | 2,5 |
| 4 | | Grub Tengah | 20068,4 | 20071,8 | 3,4 |
| 5 | | Grub Barat | 33934,8 | 33938,4 | 3,6 |
| 6 | | Kantor | 7597,9 | 7601,7 | 3,8 |
| Total Beban | | | | | 17,5 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Minggu 20 Desember 2020 | Pompa Air | 12754,1 | 12758,1 | 4 |
| 2 | | PJU | 10866,1 | 10668,1 | 2 |
| 3 | | Grub Timur | 19371,8 | 19376,5 | 4,7 |
| 4 | | Grub Tengah | 20071,8 | 20075,7 | 3,9 |
| 5 | | Grub Barat | 33938,4 | 33944,8 | 6,4 |
| 6 | | Kantor | 7601,7 | 7607,4 | 5,7 |
| Total Beban | | | | | 26,7 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Senin 21 Desember 2020 | Pompa Air | 12758,1 | 12762,7 | 4,6 |
| 2 | | PJU | 10668,1 | 10873,8 | 5,7 |
| 3 | | Grub Timur | 19376,5 | 19380,6 | 4,1 |
| 4 | | Grub Tengah | 20075,7 | 20080,7 | 5 |
| 5 | | Grub Barat | 33944,8 | 33950,1 | 5,3 |
| 6 | | Kantor | 7607,4 | 7612,5 | 5,1 |
| Total Beban | | | | | 29,8 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Selasa 22 Desember 2020 | Pompa Air | 12762,7 | 12766,9 | 4,2 |
| 2 | | PJU | 10873,8 | 10877,9 | 4,1 |
| 3 | | Grub Timur | 19380,6 | 19383,9 | 3,3 |
| 4 | | Grub Tengah | 20080,7 | 20084,7 | 4 |
| 5 | | Grub Barat | 33950,1 | 33954,5 | 4,4 |
| 6 | | Kantor | 7612,5 | 7617,9 | 5,4 |
| Total Beban | | | | | 25,4 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Rabu 23 Desember 2020 | Pompa Air | 12766,9 | 12769,7 | 2,8 |
| 2 | | PJU | 10877,9 | 10882,1 | 4,2 |
| 3 | | Grub Timur | 19383,9 | 19387,6 | 3,7 |
| 4 | | Grub Tengah | 20084,7 | 20089,3 | 4,6 |
| 5 | | Grub Barat | 33954,5 | 33958,8 | 4,3 |
| 6 | | Kantor | 7617,9 | 7624,9 | 7 |
| Total Beban | | | | | 26,6 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Kamis 24 Desember 2020 | Pompa Air | 12769,7 | 12774,9 | 5,2 |
| 2 | | PJU | 10882,1 | 10885,3 | 3,2 |
| 3 | | Grub Timur | 19387,6 | 19391,4 | 3,8 |
| 4 | | Grub Tengah | 20089,3 | 20093,8 | 4,5 |
| 5 | | Grub Barat | 33958,8 | 33964,2 | 5,4 |
| 6 | | Kantor | 7624,9 | 7630,6 | 5,7 |
| Total Beban | | | | | 27,8 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Jum'at 25 Desember 2020 | Pompa Air | 12774,9 | 12777,7 | 2,8 |
| 2 | | PJU | 10885,3 | 10890,6 | 5,3 |
| 3 | | Grub Timur | 19391,4 | 19396,6 | 5,2 |
| 4 | | Grub Tengah | 20093,8 | 20099,8 | 6 |
| 5 | | Grub Barat | 33964,2 | 33971,6 | 7,4 |
| 6 | | Kantor | 7630,6 | 7636,4 | 5,8 |
| Total Beban | | | | | 32,5 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Sabtu 26 Desember 2020 | Pompa Air | 12777,7 | 12781,3 | 3,6 |
| 2 | | PJU | 10890,6 | 10894,2 | 3,6 |
| 3 | | Grub Timur | 19396,6 | 19401,2 | 4,6 |
| 4 | | Grub Tengah | 20099,8 | 20105,4 | 5,6 |
| 5 | | Grub Barat | 33971,6 | 33979,3 | 7,7 |
| 6 | | Kantor | 7636,4 | 7643,1 | 6,7 |
| Total Beban | | | | | 31,8 |

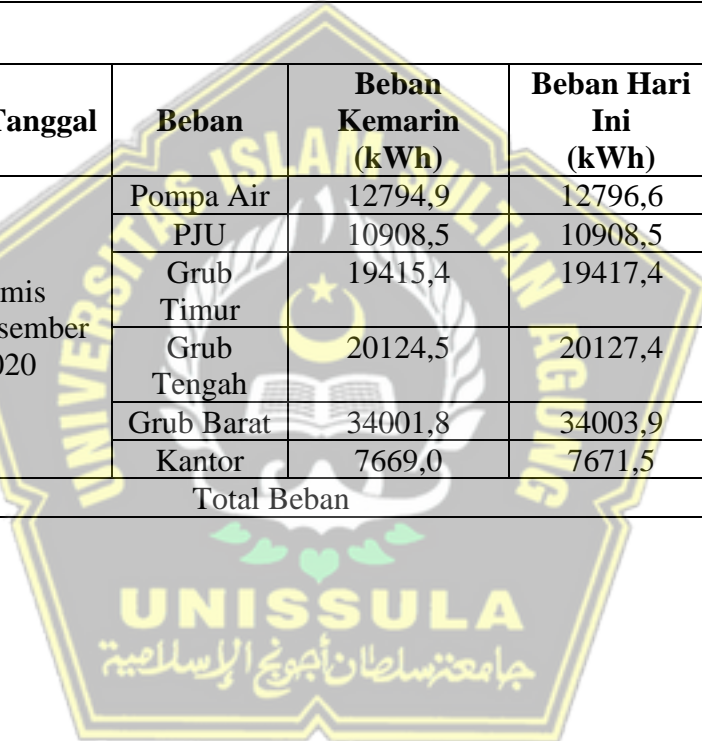
| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Minggu 27 Desember 2020 | Pompa Air | 12781,3 | 12784,4 | 3,1 |
| 2 | | PJU | 10894,2 | 10898,6 | 4,4 |
| 3 | | Grub Timur | 19401,2 | 19405,4 | 4,2 |
| 4 | | Grub Tengah | 20105,4 | 20111,4 | 5,8 |
| 5 | | Grub Barat | 33979,3 | 33986,4 | 7,1 |
| 6 | | Kantor | 7643,1 | 7649,4 | 6,3 |
| Total Beban | | | | | 30,9 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Senin 28 Desember 2020 | Pompa Air | 12784,4 | 12787,3 | 2,9 |
| 2 | | PJU | 10898,6 | 10900,0 | 1,4 |
| 3 | | Grub Timur | 19405,4 | 19409,1 | 3,7 |
| 4 | | Grub Tengah | 20111,4 | 20116,5 | 5,3 |
| 5 | | Grub Barat | 33986,4 | 33992,9 | 6,5 |
| 6 | | Kantor | 7649,4 | 7654,6 | 5,2 |
| Total Beban | | | | | 25 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Selasa 29 Desember 2020 | Pompa Air | 12787,3 | 12791,7 | 4,4 |
| 2 | | PJU | 10900,0 | 10906,3 | 6,3 |
| 3 | | Grub Timur | 19409,1 | 19412,5 | 3,4 |
| 4 | | Grub Tengah | 20116,5 | 20121,5 | 5 |
| 5 | | Grub Barat | 33992,9 | 33997,7 | 4,8 |
| 6 | | Kantor | 7654,6 | 7661,6 | 7 |
| Total Beban | | | | | 20,1 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|-----------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Rabu 30 Desember 2020 | Pompa Air | 12791,7 | 12794,9 | 3,2 |
| 2 | | PJU | 10906,3 | 10908,5 | 2,2 |
| 3 | | Grub Timur | 19412,5 | 19415,4 | 2,9 |
| 4 | | Grub Tengah | 20121,5 | 20124,5 | 3 |
| 5 | | Grub Barat | 33997,7 | 34001,8 | 4,1 |
| 6 | | Kantor | 7661,6 | 7669,0 | 7,4 |
| Total Beban | | | | | 22,8 |

| No | Hari/Tanggal | Beban | Beban Kemarin (kWh) | Beban Hari Ini (kWh) | Jumlah Beban (kWh) |
|-------------|------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | Kamis 31 Desember 2020 | Pompa Air | 12794,9 | 12796,6 | 1,7 |
| 2 | | PJU | 10908,5 | 10908,5 | 0 |
| 3 | | Grub Timur | 19415,4 | 19417,4 | 2,0 |
| 4 | | Grub Tengah | 20124,5 | 20127,4 | 2,9 |
| 5 | | Grub Barat | 34001,8 | 34003,9 | 2,1 |
| 6 | | Kantor | 7669,0 | 7671,5 | 2,5 |
| Total Beban | | | | | 11,2 |



3. Lampiran Biaya Perawatan

DAFTAR KUANTITAS DAN HARGA

PEKERJAAN : PEMELIHARAAN PEMBANGKIT LISTRIK ENERGI TERBARUKAN
 LOKASI : D.I. YOGYAKARTA

| NO. | URAIAN PEKERJAAN | VOLUME | SATUAN | HARGA SAT. (Rp.) | JUMLAH (Rp.) |
|--|---|--------|--------|-------------------|-------------------|
| A PLTS PANDANSIMO | | | | | |
| | Pemasangan Konektor dan Kabel Array | | | | |
| 1 | Konektor Panel Surya | 40,00 | unit | 175.000 | 7.000.000 |
| 2 | Dioda ByPass 15A | 40,00 | unit | 150.000 | 6.000.000 |
| 3 | Penutup Konektor Panel Surya | 40,00 | unit | 75.000 | 3.000.000 |
| 4 | Kabel panel surya (String ke Combiner DC) NYHHY 2 x 4 mm ² | 200,00 | meter | 25.000 | 5.000.000 |
| 5 | Asesoris Instalasi Kabel | 2,00 | set | 500.000 | 1.000.000 |
| Pemasangan PV Combiner and Protection | | | | | |
| 1 | Box panel 40 x 50 x 20 cm | 1,00 | unit | 850.000 | 850.000 |
| 2 | Kabel Gland | 10,00 | unit | 35.000 | 350.000 |
| 3 | Terminal Block 60A | 2,00 | unit | 135.000 | 270.000 |
| 4 | Fuse Holder + Fuse | 10,00 | set | 25.000 | 250.000 |
| 5 | MCB 40A DC 2 pole | 2,00 | unit | 325.000 | 650.000 |
| 6 | DC Arrester 600V DC | 2,00 | unit | 950.000 | 1.900.000 |
| 7 | Skun Y | 30,00 | unit | 1.500 | 45.000 |
| 8 | Asesoris Instalasi | 1,00 | set | 750.000 | 750.000 |
| 9 | Skun 16 mm | 2,00 | unit | 20.000 | 40.000 |
| Pemasangan Solar Charge Controller | | | | | |
| 1 | Kabel NYAF 25 mm (Combiner to SCC) | 40,00 | meter | 65.000 | 2.600.000 |
| 2 | Skun 25 mm + Slip | 20,00 | set | 25.000 | 500.000 |
| 3 | Solar Charge Controller 240V | 2,00 | Unit | 275.000 | 550.000 |
| Pemasangan Panel Baterai | | | | | |
| 1 | Kabel NYAF 25 mm (SCC to Panel Baterai) | 16,00 | Meter | 65.000 | 1.040.000 |
| 2 | Box panel 40 x 50 x 20 cm | 1,00 | unit | 850.000 | 850.000 |
| 3 | Bus bar | 2,00 | set | 750.000 | 1.500.000 |
| 4 | MCCB 160A | 1,00 | unit | 1.750.000 | 1.750.000 |
| 5 | Skun 25 mm + Slip | 12,00 | set | 25.000 | 300.000 |
| 6 | Kabel Gland | 10,00 | unit | 35.000 | 350.000 |
| 7 | Konektor Baterai | 20,00 | unit | 35.000 | 700.000 |
| Pemasangan Grounding | | | | | |
| 1 | Ground Rod | 1,00 | Unit | 350.000 | 350.000 |
| 2 | Klem Ground rod | 4,00 | Unit | 75.000 | 300.000 |
| 3 | Kabel NYA 16 mm | 20,00 | Meter | 75.000 | 1.500.000 |
| Perbaikan Distribusi Listrik AC | | | | | |
| 1 | Change Over Switch 4p 63A | 1,00 | unit | 3.750.000 | 3.750.000 |
| 2 | Logger Energi - Online | 1,00 | unit | 12.500.000 | 12.500.000 |
| 3 | Arrester AC | 1,00 | set | 1.350.000 | 1.350.000 |
| 4 | Box panel 40 x 50 x 20 cm | 1,00 | unit | 850.000 | 850.000 |
| 5 | Kabel Gland | 10,00 | unit | 35.000 | 350.000 |
| Pengondisian Ruangan | | | | | |
| 1 | Partisi Alumunium - Kaca | 1,00 | Unit | 7.500.000 | 7.500.000 |
| 2 | Pintu Alumunium | 1,00 | Unit | 1.000.000 | 1.000.000 |
| 3 | Air Conditioner 0,5hp | 1,00 | set | 3.750.000 | 3.750.000 |
| | | | | SUB JUMLAH | 70.445.000 |
| B PLTB PANDANSIMO | | | | | |
| Pemasangan Kabel Kincir Angin | | | | | |
| 1 | Kabel NYHHY 4 x 6 mm ² (Rectifier Kincir Angin to Combiner) | 200,00 | meter | 65.000 | 13.000.000 |
| 2 | Pipa PVC 2" | 25,00 | batang | 100.000 | 2.500.000 |
| 3 | Skun Y | 100,00 | Unit | 1.500 | 150.000 |
| 4 | Kabel NYAF 6 mm | 100,00 | meter | 12.000 | 1.200.000 |
| Pemasangan Combiner dan Proteksi | | | | | |
| 1 | Box panel 40 x 60 x 20 cm | 1,00 | unit | 950.000 | 950.000 |

FTAR Kuantitas dan Harga

PEKERJAAN : PEMELIHARAAN PEMBANGKIT LISTRIK ENERGI TERBARUKAN
 LOKASI : D.I. YOGYAKARTA

| | URAIAN PEKERJAAN | VOLUME | SATUAN | HARGA SAT. (Rp.) | JUMLAH (Rp.) |
|--|--|--------|--------|---------------------|-------------------|
| | Kabel Gland | 10,00 | unit | 35.000 | 350.000 |
| | Terminal Block 60A | 3,00 | unit | 135.000 | 405.000 |
| | MCB 40A DC 2 pole | 4,00 | unit | 325.000 | 1.300.000 |
| | DC Arrester 600V DC | 4,00 | unit | 950.000 | 3.800.000 |
| | Skun Y | 30,00 | unit | 1.500 | 45.000 |
| | Aksesories Instalasi | 1,00 | set | 750.000 | 750.000 |
| | Kabel NYA 16 mm (grounding) | 10,00 | meter | 75.000 | 750.000 |
| | Skun 16 mm | 2,00 | unit | 20.000 | 40.000 |
| | Pemasangan Wind Charge Controller | | | | |
| | Kabel NYAF 25 mm (Combiner to WCC) | 40,00 | meter | 65.000 | 2.600.000 |
| | Skun 25 mm + Slip | 20,00 | set | 25.000 | 500.000 |
| | Wind Charge Controller 240V | 4,00 | Unit | 2.750.000 | 11.000.000 |
| | Pemasangan Panel Baterai | | | | |
| | Kabel NYAF 25 mm (SOC to Panel Baterai) | 15,00 | Meter | 65.000 | 1.040.000 |
| | Box panel 40 x 50 x 20 | 1,00 | unit | 850.000 | 850.000 |
| | Bus bar | 2,00 | set | 750.000 | 1.500.000 |
| | MCCB 200A | 1,00 | unit | 2.025.000 | 2.025.000 |
| | Skun 25 mm + Slip | 12,00 | set | 25.000 | 300.000 |
| | Kabel Gland | 10,00 | unit | 35.000 | 350.000 |
| | Pemasangan Inverter | | | | |
| | Inverter | 1,00 | Unit | 7.750.000 | 7.750.000 |
| | Kabel NYAF 35 mm | 6,00 | Meter | 95.000 | 570.000 |
| | Skun Kabel 35 mm + Slip | 4,00 | Meter | 25.000 | 100.000 |
| | Perbaikan Distribusi Listrik AC | | | | |
| | Logger Energi - Online | 1,00 | unit | 12.500.000 | 12.500.000 |
| | Arrester AC | 1,00 | set | 1.350.000 | 1.350.000 |
| | Box panel 40 x 50 x 20 cm | 1,00 | unit | 850.000 | 850.000 |
| | Kabel Gland | 10,00 | unit | 35.000 | 350.000 |
| | | | | SUB JUMLAH | 68.875.000 |

UNISSULA
 جامعة سلطان أبي جوح الإسلامية



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang 50112 Telp.(024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email: informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

Fakultas Teknologi Industri

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

LEMBAR REVISI SEMINAR TUGAS AKHIR


Berdasarkan Rapat Tim Penilai Seminar Tugas Akhir :

Hari : Selasa
Tanggal : 27 Jul 2021
Tempat : Online

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : wahyu jati suseno
NIM : 30601700037
Konsentrasi : Teknik Sistem Tenaga
Judul TA : Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid (PLTH) Pantar Baru Menggunakan Software RetScreen

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

| NO. | REVISI | BATAS REVISI |
|-----|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- Periksa kembali penulisan, banyak salah ketik, penggunaan huruf kapital, dll.- Seragamkan spasi antar baris, sesuai panduan.- Seragamkan dan cek sitasi yang digunakan (ada saran pembimbing yang belum dilakukan)- Tabel/data yang mengganggu di tulisan utama bisa dipindah ke lampiran- Lengkapi dan pelajari aspek teknis sistem, mulai hulu (pembangkit) sampai hilir (pengguna) |  Acc. dg revisi |

Mengetahui,
Dosen pembimbing 2

Ir. Sukarno Budi Utomo

Semarang, 27 Juli 2021

Penilai,

Eka Nuryanto Budisuella, ST., MT.

STUDI KELAYAKAN EKONOMI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA HYBRID (PLTH) PANTAI BARU MENGGUNAKAN SOFTWARE RETSCREEN

ORIGINALITY REPORT

ACC 4/8/2021

3% SIMILARITY INDEX
3/8 21

2% INTERNET SOURCES

3% PUBLICATIONS

0% STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1 curlinghistory.com Internet Source 1%

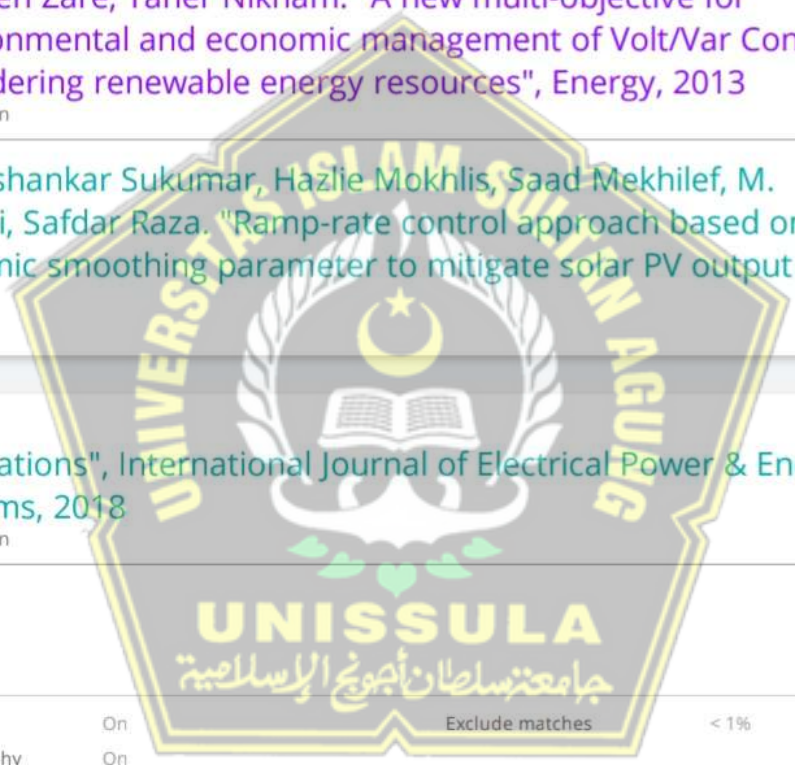
2 Zare, Mohsen, and Taher Niknam. "A new multi-objective for environmental and economic management of Volt/Var Control considering renewable energy resources", Energy, 2013. Publication 1%

3 Mohsen Zare, Taher Niknam. "A new multi-objective for environmental and economic management of Volt/Var Control considering renewable energy resources", Energy, 2013 Publication 1%

4 Shivashankar Sukumar, Hazlie Mokhlis, Saad Mekhilef, M. Karimi, Safdar Raza. "Ramp-rate control approach based on dynamic smoothing parameter to mitigate solar PV output fluctuations", International Journal of Electrical Power & Energy Systems, 2018 Publication 1%

fluctuations", International Journal of Electrical Power & Energy Systems, 2018 Publication

Exclude quotes On Exclude matches < 1%
Exclude bibliography On





**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)**

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp.(024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email: informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

Fakultas Teknologi Industri

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA



Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Kamis
Tanggal : 12 Agustus 2021
Tempat : Online

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Wahyu jati suseno
NIM : 30601700037
Judul TA : Studi kelayakan pembangkit listrik tenaga hybrid (PLTH)
pantai baru menggunakan software retscreen

wajib melakukan perbaikan dan membuat tugas seperti tercantum dibawah ini:

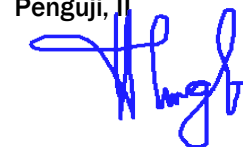
| NO | REVISI | BATAS REVISI |
|----|--|--|
| 1. | Latar belakang tidak fokus ke obyek penelitian. Ceritakan tentang keadaan obyek penelitian anda dan munculkan permasalahannya, sehingga ada alasan untuk pentingnya dilakukan riset tersebut | 1 minggu  |
| 2. | Jadwal penelitian dihilangkan saja pada bab 3 | |
| 3. | Analisa dipertajam lagi ketidaklayakannya khususnya pada bagian PLTB yang tidak berfungsi sebagaimana yang diharapkan, alasannya dikemukakan secara teknis saja |  |

| NO | TUGAS |
|----|-------|
| | |

Mengetahui,
Ketua Tim Penguji

Eka Nuryanto Budisusila, ST., MT.

Semarang, 12 Agustus 2021
Penguji, II



Dedi Nugroho, ST., MT.



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)**

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp.(024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email: informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

Fakultas Teknologi Industri

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

NIDN. 0619107301

NIDN. 0617126602





LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA


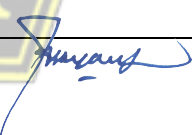
Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Kamis
Tanggal : 12 Agustus 2021
Tempat : Online

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Wahyu jati suseno
NIM : 30601700037
Judul TA : Studi kelayakan pembangkit listrik tenaga hybrid (PLTH) pantai baru menggunakan software retscreen

wajib melakukan perbaikan dan membuat tugas seperti tercantum dibawah ini:

| NO | REVISI | BATAS REVISI |
|----|--|--|
| | Penulisan dan tata tulis diperbaiki |  Acc 16/8/21 |
| NO | TUGAS | |
| | Berikan metode sistem: Rectifier, Inverter dan Chopper |  |

Mengetahui,
Ketua Tim Penguji

Eka Nuryanto Budisusila, ST., MT.
NIDN. 0619107301

Semarang, 12 Agustus 2021
Penguji, I


Eka Nuryanto Budisusila, ST., MT.
NIDN. 0619107301



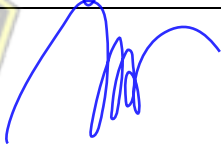
LOG BOOK BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Wahyu Jati Suseno

NIM : 30601700037

Judul TA : Studi Kelayakan Ekonomi Teknik Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid
(PLTH) Pantai Baru Menggunakan Software Retscreen

Pembimbing 1 : Ir. Agus Adhi Nugroho, MT

| No | Tanggal | Catatan/Uraian Kegiatan | Paraf |
|----|---------------|---|---|
| 1 | 25 April 2021 | Sitasi diubah menggunakan format havard Setiap subab diberi kelimat prolog dan diparafrase |  |
| 2 | 27 Mei 2021 | Dasar teori ditambahkan dari buku Batasan masalah ditambahkan Segera lengkapi data |  |
| 3 | 11 Juni 2021 | Sampel data pengukuran dihitung dan diakumulasikan menjadi 1 tahun Simulasikan perhtungan dengan excel |  |
| 4 | 9 juli 2021 | Hitung semua biaya investasi Hitung NPV IRR BEP menggunakan excel Bandingkan perhitungan excel dengan simulasi di retscreen |  |
| 5 | 14 juli 2020 | Judul diperbaiki Bab 4 pengukuran 1 tabel saja, sisanya masukkan lampiran Bab 2 dasar teori battrey ditambahkan Hitung ulang nilai NPV IRR BEP dengan data maintenance yang baru Siapkan makalahnya |  |
| | | | |






LOG BOOK BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Wahyu Jati Suseno

NIM : 30601700037

Judul TA : Studi Kelayakan Ekonomi Teknik Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid (PLTH) Pantai Baru Menggunakan Software Retscreen

Pembimbing 2 : Ir. Sukarno Budi Utomo, MT

| No | Tanggal | Catatan/Uraian Kegiatan | Paraf |
|----|---------------|---|---|
| 1 | 08 April 2021 | Rumusan masalah disesuaikan dengan latar belakang Bab 2 dasar teori disesuaikan dengan kebutuhan (teori modul PV & wind) Lanjut bab 3 |  |
| 2 | 06 Mei 2021 | Judul disederhanakan Diberikan prolog atau kalimat pembuka pada sub bab alat & bahan, data penelitian Lanjut bab 4 |  |
| 3 | 11 juni 2021 | Segera ambil data penelitian Dokumentasikan setiap data yg diambil |  |
| 4 | 6 juli 2021 | Data cuaca gunakan yg lebih akurat, gunakan dari BMKG atau software retscreen |  |
| 5 | 9 juli 2021 | Hitung semua biaya investasi Hitung NPV IRR BEP menggunakan excel Bandingkan perhitungan excel dengan simulasi di retscreen |  |
| | | | |