

LAMPIRAN – LAMPIRAN

Agus Mianto - 31601501203

Bapak/Ibu yang saya hormati.

Saya mahasiswa Jurusan Teknik Industri, Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) yang sedang mengadakan penelitian Tugas Akhir. Kuisisioner ini berhubungan dengan persepsi Anda sebagai masyarakat di Dukuh Sapen Candirejo yang menggunakan truk sebagai alat transportasi untuk mengangkut hasil bumi. Hasil kuisisioner ini untuk kepentingan penelitian Tugas Akhir semata. Atas bantuan, kesediaan waktu, dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

**KUISISIONER KEBUTUHAN ALAT TRANSPORTASI HASIL BUMI
MASYARAKAT DI DUKUH SAPEN CANDIREJO**

Hari/Tgl :

Petunjuk pengisian : Berilah tanda (√) pada kolom jawaban yang anda pilih.

Nama :

Umur : Th Laki – laki Perempuan

- | | |
|---|---|
| <p>1. Apakah Anda pengguna truk untuk mengangkut hasil pertanian ke pasar/pegepul ?</p> <p><input type="checkbox"/> Iya</p> <p><input type="checkbox"/> Tidak</p> <p><input type="checkbox"/> Lainnya</p> | <p>4. Apakah transportasi yang ada sudah memadai ?</p> <p><input type="checkbox"/> Iya</p> <p><input type="checkbox"/> Tidak</p> <p><input type="checkbox"/> Lainnya</p> |
| <p>2. Apakah anda sering menunggu giliran untuk hasil pertaniannya di angkut ke pasar/pegepul ?</p> <p><input type="checkbox"/> Iya</p> <p><input type="checkbox"/> Tidak</p> <p><input type="checkbox"/> Lainnya</p> | <p>5. Jika tidak, alasan apa yang menurut Anda kurang memadai ?</p> <p><input type="checkbox"/> Waktu menunggu lama</p> <p><input type="checkbox"/> Biaya yang mahal</p> <p><input type="checkbox"/> Lainnya</p> |
| <p>3. Jika Iya, berapa lama waktu untuk menunggu giliran hasil pertanian Anda di angkut ?</p> <p><input type="checkbox"/> 1 sampai 5 hari</p> <p><input type="checkbox"/> 6 sampai 10 hari</p> <p><input type="checkbox"/> Lebih dari 10 hari</p> | <p>6. Apakah menurut Anda penting adanya penambahan truk sebagai alat transportasi untuk mengangkut hasil pertanian ?</p> <p><input type="checkbox"/> Iya</p> <p><input type="checkbox"/> Tidak</p> <p><input type="checkbox"/> Lainnya</p> |

Spesifikasi Isuzu elf NMR 71 THD 6.1 125 PS



Mesin	
Model/Tipe	4HG1-T
Sistem injeksi bahan bakar	SOHC, Direct Injection Diesel, In – line 4 Cylinders
Isi silinder	4,570 (cc)
Tenaga maksimum	125 / 2,900 (PS/rpm)
Torsi maksimum	35 / 1,200 – 2,200 (Kgm/rpm)
Garis tengah x langkah	115 x 110 (mm)
Kapasitas Tangki	100 (liter)

Dimensi	
Panjang Keseluruhan	6,000 (mm)
Lebar Keseluruhan	1,990 (mm)
Tinggi Keseluruhan	2,280 (mm)
Tinggi Minimal	200 (mm)
Jarak Sumbu	3,360 (mm)
Jarak Poros Roda	–
Jarak Pijak Roda Depan	1,475 (mm)
Jarak Pijak Roda Belakang	1,495 (mm)
Julur Depan <i>Front Over Hang(FOH)</i>	1,110 (mm)
Julur Belakang <i>Rear Over Hang(ROH)</i>	1,530 (mm)
Seating Capacity	–
Front Axle Capacity	2500 (kg)
Rear Axle Capacity	5750 (kg)

Fitur & Standard	
Air Conditioning	No
DVD, CD, MP3, USB, Aux in, Radio	Yes
Power Steering	Yes
Tilt & Telescopic Steering	Yes
Reverse Parking Camera	Yes
Retractable Seat Belt	Yes
Tilt Cabin	Yes

Sumber : <http://isuzu-online.com/harga-isuzu-elf-nmr-71-thd-6-1-dump-truck>

PAKET SUBSIDI ISUZU N-SERIES



JAWA TENGAH & DIY

BDD (02012018)

ADDB 20%				ADDM 20%			
Model / Harga	Tenor	Cicilan	Total DP	Model / Harga	Tenor	Cicilan	Total DP
NMR 71 T SD <i>309,500,000</i>	25	11,819,404	65,400,000	NMR 71 T SD <i>309,500,000</i>	25	11,637,969	77,037,969
	36	8,946,746	65,400,000		35	8,810,664	74,210,664
	48	7,346,318	65,400,000		47	7,234,874	72,634,874
NMR 71 T SDL <i>322,300,000</i>	25	12,324,702	67,960,000	NMR 71 T SDL <i>322,300,000</i>	25	12,135,765	80,095,765
	36	9,328,200	67,960,000		35	9,186,491	77,146,491
	48	7,658,720	67,960,000		47	7,542,667	75,502,667
NMR 71 T HD 5.8 <i>318,400,000</i>	25	12,170,744	67,180,000	NMR 71 T HD 5.8 <i>318,400,000</i>	25	11,984,093	79,164,093
	36	9,211,976	67,180,000		35	9,071,981	76,251,981
	48	7,563,535	67,180,000		47	7,448,886	74,628,886
NMR 71 T HD 6.1	25	12,569,456	69,200,000	NMR 71 T HD 6.1	25	12,376,885	81,576,885
	36	9,512,967	69,200,000		35	9,368,532	78,568,532

328,500,000	48	7,810,039	69,200,000	328,500,000	47	7,691,754	76,891,754
NHR 55 CC	25	9,017,624	50,800,000	NHR 55 CC	25	8,878,978	59,678,978
	36	6,826,822	50,800,000		35	6,722,833	57,522,833
	48	5,606,320	50,800,000		47	5,521,158	56,321,158
236,500,000				236,500,000			
NLR 55 T	25	9,491,341	53,200,000	NLR 55 T	25	9,345,662	62,545,662
	36	7,184,435	53,200,000		35	7,075,170	60,275,170
	48	5,899,196	53,200,000		47	5,809,714	59,009,714
248,500,000				248,500,000			
NKR 55 CC	25	9,333,436	52,400,000	NKR 55 CC	25	9,190,101	61,590,101
	36	7,065,230	52,400,000		35	6,957,724	59,357,724
	48	5,801,571	52,400,000		47	5,713,529	58,113,529
244,500,000				244,500,000			
NLR 55T X	25	9,803,205	54,780,000	NLR 55T X	25	9,652,895	64,432,895
	36	7,419,863	54,780,000		35	7,307,126	62,087,126
	48	6,092,007	54,780,000		47	5,999,680	60,779,680
256,400,000				256,400,000			
NKR 55 CC LWB	25	9,771,624	54,620,000	NKR 55 CC LWB	25	9,621,783	64,241,783
	36	7,396,023	54,620,000		35	7,283,637	61,903,637
	48	6,072,482	54,620,000		47	5,980,443	60,600,443
255,600,000				255,600,000			
	25	10,201,917	56,800,000		25	10,045,687	66,845,687

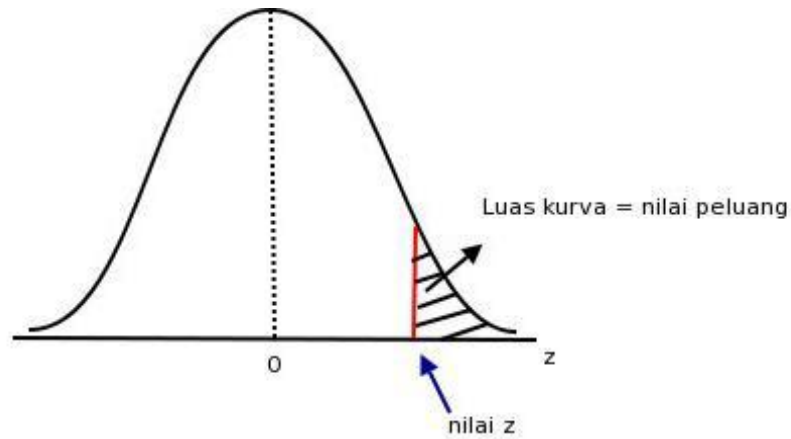
NLR 55T LX	36	7,720,855	56,800,000	NLR 55T LX	35	7,603,677	64,403,677
	48	6,338,511	56,800,000		47	6,242,548	63,042,548
266,500,000				266,500,000			
NLR 71T	25	10,557,205	58,600,000	NLR 71T	25	10,395,700	68,995,700
	36	7,989,064	58,600,000		35	7,867,930	66,467,930
	48	6,558,168	58,600,000		47	6,458,965	65,058,965
275,500,000				275,500,000			
NLR 71T L	25	10,991,446	60,800,000	NLR 71T L	25	10,823,493	71,623,493
	36	8,316,876	60,800,000		35	8,190,906	68,990,906
	48	6,826,638	60,800,000		47	6,723,475	67,523,475
286,500,000				286,500,000			
NHR 55 CO (Bus Chasis)	25	9,070,672	51,780,000	NHR 55 CO (Bus Chasis)	25	8,931,238	60,711,238
	36	6,829,894	51,780,000		35	6,725,860	58,505,860
	48	5,578,487	51,780,000		47	5,493,736	57,273,736
241,400,000				241,400,000			
NKR 55 CO (Bus Chasis)	25	9,346,825	53,200,000	NKR 55 CO (Bus Chasis)	25	9,203,292	62,403,292
	36	7,037,277	53,200,000		35	6,930,184	60,130,184
	48	5,747,436	53,200,000		47	5,660,192	58,860,192
248,500,000				248,500,000			
NLR 55B (Bus Chasis)	25	9,498,515	53,980,000	NLR 55B (Bus Chasis)	25	9,352,729	63,332,729
	36	7,151,192	53,980,000		35	7,042,418	61,022,418

252,400,000	48	5,840,239	53,980,000	252,400,000	47	5,751,627	59,731,627
NLR 55B X (Bus Chasis)	25	9,770,780	55,380,000	NLR 55B X (Bus Chasis)	25	9,620,951	65,000,951
	36	7,355,655	55,380,000		35	7,243,864	62,623,864
259,400,000	48	6,006,809	55,380,000	259,400,000	47	5,915,739	61,295,739
NKR 55 CO LWB (Bus Chasis)	25	9,856,348	55,820,000	NKR 55 CO LWB (Bus Chasis)	25	9,705,249	65,525,249
	36	7,419,914	55,820,000		35	7,307,176	63,127,176
261,600,000	48	6,059,159	55,820,000	261,600,000	47	5,967,317	61,787,317
NLR 55B LX (Bus Chasis)	25	10,280,302	58,000,000	NLR 55B LX (Bus Chasis)	25	10,122,908	68,122,908
	36	7,738,291	58,000,000		35	7,620,856	65,620,856
272,500,000	48	6,318,532	58,000,000	272,500,000	47	6,222,864	64,222,864
NLR 71B L (Bus Chasis)	25	11,272,122	63,100,000	NLR 71B L (Bus Chasis)	25	11,100,001	74,200,001
	36	8,483,119	63,100,000		35	8,354,696	71,454,696
298,000,000	48	6,925,321	63,100,000	298,000,000	47	6,820,702	69,920,702

Tabel Distribusi z (Normal Baku)

Tabel ini berisi nilai peluang untuk nilai z dari 0 s.d. 4.095

Gambar kurva distribusi normal baku z



Luas kurva diarsir dari $z = +\infty$ s.d. nilai z yang dimaksud.

	0.000	0.005	0.010	0.015	0.020	0.025	0.030	0.035
0.0	0.500000	0.498005	0.496011	0.494016	0.492022	0.490027	0.488034	0.486040
0.1	0.460172	0.458188	0.456205	0.454223	0.452242	0.450262	0.448283	0.446306
0.2	0.420740	0.418786	0.416834	0.414884	0.412936	0.410990	0.409046	0.407104
0.3	0.382089	0.380183	0.378280	0.376381	0.374484	0.372591	0.370700	0.368813
0.4	0.344578	0.342739	0.340903	0.339071	0.337243	0.335418	0.333598	0.331781
0.5	0.308538	0.306779	0.305026	0.303277	0.301532	0.299792	0.298056	0.296325
0.6	0.274253	0.272589	0.270931	0.269277	0.267629	0.265986	0.264347	0.262714
0.7	0.241964	0.240405	0.238852	0.237305	0.235762	0.234226	0.232695	0.231170
0.8	0.211855	0.210410	0.208970	0.207536	0.206108	0.204686	0.203269	0.201859
0.9	0.184060	0.182733	0.181411	0.180096	0.178786	0.177483	0.176186	0.174894
1.0	0.158655	0.157448	0.156248	0.155053	0.153864	0.152682	0.151505	0.150334
1.1	0.135666	0.134580	0.133500	0.132425	0.131357	0.130295	0.129238	0.128188
1.2	0.115070	0.114102	0.113139	0.112183	0.111232	0.110288	0.109349	0.108415
1.3	0.096800	0.095946	0.095098	0.094255	0.093418	0.092586	0.091759	0.090938
1.4	0.080757	0.080011	0.079270	0.078534	0.077804	0.077079	0.076359	0.075644

1.5	0.066807	0.066162	0.065522	0.064886	0.064255	0.063630	0.063008	0.062392
1.6	0.054799	0.054247	0.053699	0.053155	0.052616	0.052081	0.051551	0.051025
1.7	0.044565	0.044097	0.043633	0.043173	0.042716	0.042264	0.041815	0.041370
1.8	0.035930	0.035537	0.035148	0.034762	0.034380	0.034001	0.033625	0.033253
1.9	0.028717	0.028390	0.028067	0.027746	0.027429	0.027115	0.026803	0.026495
2.0	0.022750	0.022482	0.022216	0.021952	0.021692	0.021434	0.021178	0.020925
2.1	0.017864	0.017646	0.017429	0.017215	0.017003	0.016793	0.016586	0.016381
2.2	0.013903	0.013727	0.013553	0.013380	0.013209	0.013041	0.012874	0.012709
2.3	0.010724	0.010583	0.010444	0.010306	0.010170	0.010036	0.009903	0.009772
2.4	0.008198	0.008086	0.007976	0.007868	0.007760	0.007654	0.007549	0.007446
2.5	0.006210	0.006123	0.006037	0.005952	0.005868	0.005785	0.005703	0.005622
2.6	0.004661	0.004594	0.004527	0.004461	0.004396	0.004332	0.004269	0.004207
2.7	0.003467	0.003415	0.003364	0.003314	0.003264	0.003215	0.003167	0.003119
2.8	0.002555	0.002516	0.002477	0.002439	0.002401	0.002364	0.002327	0.002291
2.9	0.001866	0.001836	0.001807	0.001778	0.001750	0.001722	0.001695	0.001668
3.0	0.001350	0.001328	0.001306	0.001285	0.001264	0.001243	0.001223	0.001203
3.1	0.000968	0.000951	0.000935	0.000920	0.000904	0.000889	0.000874	0.000859
3.2	0.000687	0.000675	0.000664	0.000652	0.000641	0.000630	0.000619	0.000608
3.3	0.000483	0.000475	0.000466	0.000458	0.000450	0.000442	0.000434	0.000426
3.4	0.000337	0.000331	0.000325	0.000319	0.000313	0.000307	0.000302	0.000296
3.5	0.000233	0.000228	0.000224	0.000220	0.000216	0.000212	0.000208	0.000204
3.6	0.000159	0.000156	0.000153	0.000150	0.000147	0.000144	0.000142	0.000139
3.7	0.000108	0.000106	0.000104	0.000102	0.000100	0.000098	0.000096	0.000094
3.8	0.000072	0.000071	0.000069	0.000068	0.000067	0.000065	0.000064	0.000063
3.9	0.000048	0.000047	0.000046	0.000045	0.000044	0.000043	0.000042	0.000042
4.0	0.000032	0.000031	0.000030	0.000030	0.000029	0.000028	0.000028	0.000027

	0.040	0.045	0.050	0.055	0.060	0.065	0.070	0.075
0.0	0.484047	0.482054	0.480061	0.478069	0.476078	0.474087	0.472097	0.470107
0.1	0.444330	0.442355	0.440382	0.438411	0.436441	0.434472	0.432505	0.430540
0.2	0.405165	0.403228	0.401294	0.399362	0.397432	0.395505	0.393580	0.391658
0.3	0.366928	0.365047	0.363169	0.361295	0.359424	0.357556	0.355691	0.353830
0.4	0.329969	0.328160	0.326355	0.324555	0.322758	0.320966	0.319178	0.317393
0.5	0.294599	0.292877	0.291160	0.289447	0.287740	0.286037	0.284339	0.282646
0.6	0.261086	0.259464	0.257846	0.256234	0.254627	0.253025	0.251429	0.249838
0.7	0.229650	0.228136	0.226627	0.225124	0.223627	0.222136	0.220650	0.219170
0.8	0.200454	0.199055	0.197663	0.196276	0.194895	0.193519	0.192150	0.190787
0.9	0.173609	0.172329	0.171056	0.169789	0.168528	0.167272	0.166023	0.164780
1.0	0.149170	0.148011	0.146859	0.145713	0.144572	0.143438	0.142310	0.141187
1.1	0.127143	0.126105	0.125072	0.124045	0.123024	0.122009	0.121000	0.119997
1.2	0.107488	0.106566	0.105650	0.104739	0.103835	0.102936	0.102042	0.101155
1.3	0.090123	0.089313	0.088508	0.087709	0.086915	0.086127	0.085343	0.084566
1.4	0.074934	0.074229	0.073529	0.072835	0.072145	0.071460	0.070781	0.070106
1.5	0.061780	0.061173	0.060571	0.059973	0.059380	0.058791	0.058208	0.057628
1.6	0.050503	0.049985	0.049471	0.048962	0.048457	0.047956	0.047460	0.046967
1.7	0.040930	0.040492	0.040059	0.039630	0.039204	0.038782	0.038364	0.037949
1.8	0.032884	0.032519	0.032157	0.031798	0.031443	0.031091	0.030742	0.030396
1.9	0.026190	0.025887	0.025588	0.025292	0.024998	0.024707	0.024419	0.024134
2.0	0.020675	0.020427	0.020182	0.019940	0.019699	0.019462	0.019226	0.018993
2.1	0.016177	0.015976	0.015778	0.015581	0.015386	0.015194	0.015003	0.014815
2.2	0.012545	0.012384	0.012224	0.012067	0.011911	0.011756	0.011604	0.011453
2.3	0.009642	0.009514	0.009387	0.009261	0.009137	0.009015	0.008894	0.008774
2.4	0.007344	0.007243	0.007143	0.007044	0.006947	0.006851	0.006756	0.006662
2.5	0.005543	0.005464	0.005386	0.005309	0.005234	0.005159	0.005085	0.005012
2.6	0.004145	0.004085	0.004025	0.003965	0.003907	0.003849	0.003793	0.003736
2.7	0.003072	0.003026	0.002980	0.002935	0.002890	0.002846	0.002803	0.002760
2.8	0.002256	0.002221	0.002186	0.002152	0.002118	0.002085	0.002052	0.002020
2.9	0.001641	0.001615	0.001589	0.001563	0.001538	0.001513	0.001489	0.001465

3.0	0.001183	0.001163	0.001144	0.001125	0.001107	0.001088	0.001070	0.001053
3.1	0.000845	0.000830	0.000816	0.000802	0.000789	0.000775	0.000762	0.000749
3.2	0.000598	0.000587	0.000577	0.000567	0.000557	0.000547	0.000538	0.000528
3.3	0.000419	0.000411	0.000404	0.000397	0.000390	0.000383	0.000376	0.000369
3.4	0.000291	0.000286	0.000280	0.000275	0.000270	0.000265	0.000260	0.000255
3.5	0.000200	0.000196	0.000193	0.000189	0.000185	0.000182	0.000178	0.000175
3.6	0.000136	0.000134	0.000131	0.000129	0.000126	0.000124	0.000121	0.000119
3.7	0.000092	0.000090	0.000088	0.000087	0.000085	0.000083	0.000082	0.000080
3.8	0.000062	0.000060	0.000059	0.000058	0.000057	0.000056	0.000054	0.000053
3.9	0.000041	0.000040	0.000039	0.000038	0.000037	0.000037	0.000036	0.000035
4.0	0.000027	0.000026	0.000026	0.000025	0.000025	0.000024	0.000024	0.000023

	0.080	0.085	0.090	0.095
0.0	0.468119	0.466131	0.464144	0.462157
0.1	0.428576	0.426615	0.424655	0.422696
0.2	0.389739	0.387822	0.385908	0.383997
0.3	0.351973	0.350119	0.348268	0.346421
0.4	0.315614	0.313838	0.312067	0.310300
0.5	0.280957	0.279274	0.277595	0.275922
0.6	0.248252	0.246672	0.245097	0.243528
0.7	0.217695	0.216227	0.214764	0.213307
0.8	0.189430	0.188078	0.186733	0.185394
0.9	0.163543	0.162312	0.161087	0.159868
1.0	0.140071	0.138961	0.137857	0.136758
1.1	0.119000	0.118009	0.117023	0.116044
1.2	0.100273	0.099396	0.098525	0.097660
1.3	0.083793	0.083026	0.082264	0.081508
1.4	0.069437	0.068772	0.068112	0.067457
1.5	0.057053	0.056483	0.055917	0.055356
1.6	0.046479	0.045994	0.045514	0.045038
1.7	0.037538	0.037131	0.036727	0.036327
1.8	0.030054	0.029715	0.029379	0.029046

1.9	0.023852	0.023572	0.023295	0.023021
2.0	0.018763	0.018535	0.018309	0.018085
2.1	0.014629	0.014444	0.014262	0.014082
2.2	0.011304	0.011156	0.011011	0.010867
2.3	0.008656	0.008540	0.008424	0.008310
2.4	0.006569	0.006478	0.006387	0.006298
2.5	0.004940	0.004869	0.004799	0.004730
2.6	0.003681	0.003626	0.003573	0.003519
2.7	0.002718	0.002676	0.002635	0.002595
2.8	0.001988	0.001957	0.001926	0.001896
2.9	0.001441	0.001418	0.001395	0.001372
3.0	0.001035	0.001018	0.001001	0.000984
3.1	0.000736	0.000724	0.000711	0.000699
3.2	0.000519	0.000510	0.000501	0.000492
3.3	0.000362	0.000356	0.000349	0.000343
3.4	0.000251	0.000246	0.000242	0.000237
3.5	0.000172	0.000169	0.000165	0.000162
3.6	0.000117	0.000114	0.000112	0.000110
3.7	0.000078	0.000077	0.000075	0.000074
3.8	0.000052	0.000051	0.000050	0.000049
3.9	0.000034	0.000034	0.000033	0.000032
4.0	0.000023	0.000022	0.000022	0.000021

Cara membaca tabel distribusi z (normal baku):

1. Mencari nilai z untuk suatu nilai peluang yang diketahui

Misal ingin dicari nilai z bagi nilai peluang sebesar 0.05, maka langkah-langkah yang dilakukan adalah:

1. carilah angka 0.05 pada deretan angka berwarna biru. Apabila tidak dapat menemukan angka yang persis sebesar 0.05, maka carilah angka yang paling mendekati angka 0.05.
2. angka yang paling mendekati 0.05 pada tabel adalah **0.049985**.
3. dari angka **0.049985**, tariklah garis ke kiri terlebih dahulu hingga mencapai deretan angka pada kolom paling kiri dan catatlah angkanya. Dalam kasus ini adalah 1.6.
4. kemudian kembali ke posisi angka **0.049985**, tariklah garis ke atas hingga mencapai deretan ujung kolom bagian atas dan catatlah angkanya (yaitu 0.045).
5. nilai z yang dicari adalah $1.6 + 0.045 = 1.645$.

2. Cara mencari nilai peluang dari suatu nilai z tertentu

Misal ingin dicari nilai peluang dari nilai z sebesar 1.645, maka langkah-langkah yang perlu dilakukan:

- ambillah 2 angka paling kiri dari nilai 1.645, sehingga menjadi 1.6
- carilah angka 1.6 pada kolom paling kiri (tercetak tebal), kemudian tarik garis ke kanan melewati deretan angka-angka berwarna biru
- nilai yang terbuang dari langkah sebelumnya adalah 0.045 (karena $1.645 - 1.6 = 0.045$), maka carilah angka 0.045 pada kolom tabel z, kemudian tarik garis ke bawah
- perpotongan dari kedua garis menunjukkan nilai peluang dari nilai z, dalam kasus ini adalah **0.049985** (dibulatkan menjadi 0.05)

NILAI PEMAJEMUKAN DISKRIT

**Tabel
12 % Faktor Bunga Majemuk**

N	Pembayaran Tunggal		Seri Kesamaan				n
	Faktor	Faktor	Faktor	Faktor	Faktor	Faktor	
	Jumlah	Nilai	Penyimpanan	Pengembalian	Jumlah	Nilai	
	Majemuk	Sekarang	Dana	Modal	Majemuk	Sekarang	
	F/P	P/F	A/F	A/P	F/A	P/A	
1	1,1200	0,8929	1,00000	1,12000	1,000	0,893	1
2	1,2544	0,7972	0,47170	0,59170	2,120	1,690	2
3	1,4049	0,7118	0,29635	0,41635	3,374	2,402	3
4	1,5735	0,6355	0,20923	0,32923	4,779	3,037	4
5	1,7623	0,5674	0,15741	0,27741	6,353	3,605	5
6	1,9738	0,5066	0,12323	0,24323	8,115	4,111	6
7	2,2107	0,4523	0,09912	0,21912	10,089	4,564	7
8	2,4760	0,4039	0,08130	0,20130	12,300	4,968	8
9	2,7731	0,3606	0,06768	0,18768	14,776	5,328	9
10	3,1058	0,3220	0,05698	0,17698	17,549	5,650	10
11	3,4785	0,2875	0,04842	0,16842	20,655	5,938	11
12	3,8960	0,2567	0,04144	0,16144	24,133	6,194	12
13	4,3635	0,2292	0,03568	0,15568	28,029	6,424	13
14	4,8871	0,2046	0,03087	0,15087	32,393	6,628	14
15	5,4736	0,1827	0,02682	0,14682	37,280	6,811	15
16	6,1304	0,1631	0,02339	0,14339	42,753	6,974	16
17	6,8660	0,1456	0,02046	0,14046	48,884	7,120	17
18	7,6900	0,1300	0,01794	0,13794	55,750	7,250	18
19	8,6128	0,1161	0,01576	0,13576	63,440	7,366	19

20	9,6463	0,1037	0,01388	0,13388	72,052	7,469	20
21	10,8038	0,0926	0,01224	0,13224	81,699	7,562	21
22	12,1003	0,0826	0,01081	0,13081	92,503	7,645	22
23	13,5523	0,0738	0,00956	0,12956	104,603	7,718	23
24	15,1786	0,0659	0,00846	0,12846	118,155	7,784	24
25	17,0001	0,0588	0,00750	0,12750	133,334	7,843	25
26	19,0401	0,0525	0,00665	0,12665	150,334	7,896	26
27	21,3249	0,0469	0,00590	0,12590	169,374	7,943	27
28	23,8839	0,0419	0,00524	0,12524	190,699	7,984	28
29	26,7499	0,0374	0,00466	0,12466	214,583	8,022	29
30	29,9599	0,0334	0,00414	0,12414	241,333	8,055	30
31	33,5551	0,0298	0,00369	0,12369	271,293	8,085	31
32	37,5817	0,0266	0,00328	0,12328	304,848	8,112	32
33	42,0915	0,0238	0,00292	0,12292	342,429	8,135	33
34	47,1425	0,0212	0,00260	0,12260	384,521	8,157	34
35	52,7996	0,0189	0,00232	0,12232	431,663	8,176	35
40	93,0510	0,0107	0,00130	0,12130	767,091	8,244	40
45	163,9876	0,0061	0,00074	0,12074	1358,230	8,283	45
50	289,0022	0,0035	0,00042	0,12042	2400,018	8,304	50
∞				0,12000		8,333	∞

Tabel
35 % Faktor Bunga Majemuk

N	Pembayaran Tunggal		Seri Kesamaan				n
	Faktor	Faktor	Faktor	Faktor	Faktor	Faktor	
	Jumlah	Nilai	Penyimp	Pengemb	Jumlah	Nilai	
	Majemuk	Sekarang	anan	alian	Majemuk	Sekarang	
	F/P	P/F	A/F	A/P	F/A	P/A	
1	1,3500	0,7407	1,00000	1,35000	1,000	0,741	1
2	1,8225	0,5487	0,42553	0,77553	2,350	1,289	2
3	2,4604	0,4064	0,23966	0,58966	4,173	1,696	3
4	3,3215	0,3011	0,15076	0,50076	6,633	1,997	4
5	4,4840	0,2230	0,10046	0,45046	9,954	2,220	5
6	6,0534	0,1652	0,06926	0,41926	14,438	2,385	6
7	8,1722	0,1224	0,04880	0,39880	20,492	2,508	7
8	11,0324	0,0906	0,03489	0,38489	28,664	2,598	8
9	14,8937	0,0671	0,02519	0,37519	39,696	2,665	9
10	20,1066	0,0497	0,01832	0,36832	54,590	2,715	10
11	27,1439	0,0368	0,01339	0,36339	74,697	2,752	11
12	36,6442	0,0273	0,00982	0,35982	101,841	2,779	12
13	49,4697	0,0202	0,00722	0,35722	138,485	2,799	13
14	66,7841	0,0150	0,00532	0,35532	187,954	2,814	14
15	90,1585	0,0111	0,00393	0,35393	254,738	2,825	15
16	121,7139	0,0082	0,00290	0,35290	344,897	2,834	16
17	164,3138	0,0061	0,00214	0,35214	466,611	2,840	17
18	221,8236	0,0045	0,00158	0,35158	630,925	2,844	18
19	299,4619	0,0033	0,00117	0,35117	852,748	2,848	19

20	404,2736	0,0025	0,00087	0,35087	1152,210	2,850	20
21	545,7693	0,0018	0,00064	0,35064	1556,484	2,852	21
22	736,7886	0,0014	0,00048	0,35048	2102,253	2,853	22
23	994,6646	0,0010	0,00035	0,35035	2839,042	2,854	23
24	1342,7973	0,0007	0,00026	0,35026	3833,706	2,855	24
25	1812,7763	0,0006	0,00019	0,35019	5176,504	2,856	25
26	2447,2480	0,0004	0,00014	0,35014	6989,280	2,856	26
27	3303,7848	0,0003	0,00011	0,35011	9436,528	2,856	27
28	4460,1095	0,0002	0,00008	0,35008	12740,313	2,857	28
29	6021,1478	0,0002	0,00006	0,35006	17200,422	2,857	29
30	8128,5495	0,0001	0,00004	0,35004	23221,570	2,857	30
31	10973,5418	0,0001	0,00003	0,35003	31350,120	2,857	31
32	14814,2815	0,0001	0,00002	0,35002	42323,661	2,857	32
33	19999,2800	0,0001	0,00002	0,35002	57137,943	2,857	33
34	26999,0280	0,0000	0,00001	0,35001	77137,223	2,857	34
35	36448,6878	0,0000	0,00001	0,35001	104136,251	2,857	35
40	163437,134	0,0000	0,00000	0,35000	466960,385	2,857	40
45	732857,576	0,0000	0,00000	0,35000	2093875,93	2,857	45
50	3286157,87	0,0000	0,00000	0,35000	9389019,65	2,857	50
∞						2,857	∞

Tabel
50 % Faktor Bunga Majemuk

N	Pembayaran Tunggal		Seri Kesamaan				N
	Faktor	Faktor	Faktor	Faktor	Faktor	Faktor	
	Jumlah Majemuk	Nilai Sekarang	Penyimpanan Dana	Pengemb Modal	Jumlah Majemuk	Nilai Sekarang	
	F/P	P/F	A/F	A/P	F/A	P/A	
1	1,5000	0,6667	1,00000	1,50000	1,000	0,667	1
2	2,2500	0,4444	0,40000	0,90000	2,500	1,111	2
3	3,3750	0,2963	0,21053	0,71053	4,750	1,407	3
4	5,0625	0,1975	0,12308	0,62308	8,125	1,605	4
5	7,5938	0,1317	0,07583	0,57583	13,188	1,737	5
6	11,3906	0,0878	0,04812	0,54812	20,781	1,824	6
7	17,0859	0,0585	0,03108	0,53108	32,172	1,883	7
8	25,6289	0,0390	0,02030	0,52030	49,258	1,922	8
9	38,4434	0,0260	0,01335	0,51335	74,887	1,948	9
10	57,6650	0,0173	0,00882	0,50882	113,330	1,965	10
11	86,4976	0,0116	0,00585	0,50585	170,995	1,977	11
12	129,7463	0,0077	0,00388	0,50388	257,493	1,985	12
13	194,6195	0,0051	0,00258	0,50258	387,239	1,990	13
14	291,9293	0,0034	0,00172	0,50172	581,859	1,993	14
15	437,8939	0,0023	0,00114	0,50114	873,788	1,995	15
16	656,8408	0,0015	0,00076	0,50076	1311,682	1,997	16
17	985,2613	0,0010	0,00051	0,50051	1968,523	1,998	17
18	1477,8919	0,0007	0,00034	0,50034	2953,784	1,999	18
19	2216,8378	0,0005	0,00023	0,50023	4431,676	1,999	19

Analisa Kelayakan Usaha Pengadaan Truk Sebagai Alat Transportasi Hasil Bumi di Dukuh Sapen Candirejo, Kec. Pringapus Kab. Semarang

by Agus Mianto

Submission date: 20-Sep-2018 01:39PM (UTC+0800)

Submission ID: 1005171819

File name: ANALISA_KELAYAKAN_USAHA_PENGADAAN_TRUK.pdf (1.45M)

Word count: 12394

Character count: 75537

Analisa Kelayakan Usaha Pengadaan Truk Sebagai Alat Transportasi Hasil Bumi di Dukuh Sapen Candirejo, Kec. Pringapus Kab. Semarang

ORIGINALITY REPORT

11%	0%	0%	12%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Sultan Agung Islamic University	11%
	Student Paper	

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches < 2%

Semarang, 20 Sept 2018
Pembimbing,



Winiele Fatmawati, M.Eng



TANDA TANGAN DOSEN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

Nama Dosen	Tanda Tangan
1. Hurwidiana, ST., MT.	1.
2. Wiwiek Fatmawati, ST., M.Eng.	2.
3. DR. H. Andre Sugiyono, ST., MM.	3.
4. Irwan Sukendar, ST., MT.	4.
5. DR. Hj. Sri Arttini DP, M.Si.	5.
6. DR. Hori Marlyana, ST., MT.	6.
7. Brav Deva Bernadhi, ST., MT.	7.
8. Akhmad Syakhroni, ST., M.Eng	8.
9. Ir. Hj. Eli Mas'adah, MT.	9.
10. Huzulia Khoiriyah, ST., MT.	10.

Catt :

- Nama Dosen sesuai dengan Program Studi Masing-masing
- Bila masih kurang ditambah dengan Struktural (Dekan, WD.1,2 dan 3)



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Jum'at
 Tanggal : 28 September 2018
 Tempat : R. 202

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Agus Mianto
 NIM : 31601501203
 Judul TA : Analisa Kelayakan Usaha Pengadaan Truk sebagai Alat
 Transportasi Hasil Bumi di Dukuh Sapen Candirejo
 Kecamatan Pringapus Kabupaten Semarang

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
	<p>None</p> <p>Analisa aspek yg paling penting.</p>	<p>see peng peng</p>

NO.	TUGAS

Mengetahui,
 Ketua Tim Penguji

DR. H. Andre Sugiyono, S.T., M.M.
 NIDN/ 0603088001

Semarang, 28 September 2018
 Penguji 1,

DR. H. Andre Sugiyono, S.T., M.M.
 NIDN/ 0603088001



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Jum'at
 Tanggal : 28 September 2018
 Tempat : R. 202

Memutuskan bahwa mahasiswa :

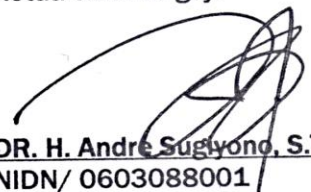
Nama : Agus Mianto
 NIM : 31601501203
 Judul TA : Analisa Kelayakan Usaha Pengadaan Truk sebagai Alat Transportasi Hasil Bumi di Dukuh Sapen Candirejo Kecamatan Pringapus Kabupaten Semarang

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

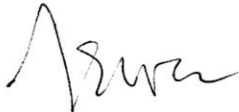
NO.	REVISI	BATAS REVISI
1	Sudor ditambahkan atau belum !	Sudor diperbaiki 9/10-2018-
2	nilai sisa ditambahkan NPV.	
3	kenaikan penghasilan 10% ?	
4	kenaikan biaya perantara 5% ?	
5	MARR ?	

NO.	TUGAS

Mengetahui,
 Ketua Tim Penguji


 DR. H. Andre Sugiyono, S.T., M.M.
 NIDN/ 0603088001

Semarang, 28 September 2018
 Penguji 2,


 Irwan Sukendar, ST, MT
 NIDN/ 0010017601



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

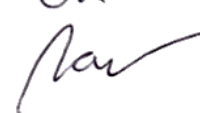
Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Jum'at
 Tanggal : 28 September 2018
 Tempat : R. 202

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Agus Mianto
 NIM : 31601501203
 Judul TA : Analisa Kelayakan Usaha Pengadaan Truk sebagai Alat
 Transportasi Hasil Bumi di Dukuh Sapen Candirejo
 Kecamatan Pringapus Kabupaten Semarang

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
1.	ANALISA FAKTOR DISKONTO	OK  9/18 /10
2.	APA ITU IRR ?	

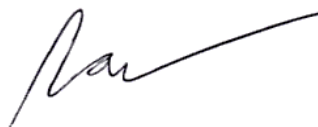
NO.	TUGAS

Mengetahui,
 Ketua Tim Penguji



DR. H. Andre Sugiyono, S.T., M.M.
 NIDN/ 0603088001

Semarang, 28 September 2018
 Penguji 3,



Brav Deva Bernadhi, ST, MT
 NIDN/ 630128601