LAMPIRAN

TA_3713-3907 AyuAndika-Rosida

ORIGINALITY REPORT

23%	14%	0%	15%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	9%
2	eprints.undip.ac.id Internet Source	6%
3	repository.its.ac.id Internet Source	3%
4	media.neliti.com Internet Source	2%
5	www.slideshare.net Internet Source	2%

Exclude quotes	On	Exclude matches	< 2%
Exclude bibliography	On		

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI MARITIM SEMARANG
JL. DELI NO. 3 PELABUHAN TANJUNG EMAS SEMARANG 50174
TELEPON : (024) 3559194 , 3549050 ; TELEFAX : (024) 3549050 ;
E-mail : forecaster_maritim@yahoo.co.id

BMKG

DATA PASANG SURUT WILAYAH SEMARANG

BULAN : JULI 2016

KETINGGIAN DALAM METER

JAM / TGL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	RATA2	MAX	MIN
1	0,2	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,6	0,8	0,1
2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,2	0,2	0,6	0,9	0,2
3	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,6	0,9	0,2
4	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,6	0,9	0,2
5	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	1,0	0,3
6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	1,0	0,4
7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	1,0	0,3
8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	1,0	0,2
9	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0	0,2
10	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	1,0	0,2
11	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,6	1,0	0,1
12	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9	0,7	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	1,0	0,2
13	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,6	0,9	0,2
14	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,6	0,8	0,2
15	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,6	0,8	0,2
16	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,6	0,8	0,2
17	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,6	0,8	0,3
18	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,6	0,9	0,3
19	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,6	0,9	0,3
20	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	0,3
21	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	0,4
22	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,9	0,3
23	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,9	0,3
24	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	1,0	0,3
25	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0	0,2
26	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9	0,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	1,0	0,2
27	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,6	0,9	0,1
28	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,6	0,9	0,1
29	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,6	0,5	0,3	0,2	0,1	0,2	0,6	0,9	0,1
30	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,6	0,9	0,2
31	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,6	0,9	0,2
jml	11,2	13,8	16,4	19,0	20,9	22,4	22,8	23,1	23,1	23,3	23,3	23,8	24,6	24,9	24,3	23,2	21,5	19,1	16,1	13,0	10,6	9,0	8,7	9,3	18,6	28,5	7,0
rata2	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,9	0,2

SUMBER : DISHIDROS TNI AL

KEPALA SEKSI OBSERVASI DAN INFORMASI
STASIUN METEOROLOGI MARITIM SEMARANG

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI MARITIM SEMARANG
JL. DELI NO. 3 PELABUHAN TANJUNG EMAS SEMARANG 50174
TELEPON : (024) 3559194 , 3549050 ; TELEFAX : (024) 3549050 ;
E-mail : forecaster_maritim@yahoo.co.id

BMKG

DATA PASANG SURUT WILAYAH SEMARANG

BULAN : JUNI 2016

KETINGGIAN DALAM METER

JAM / TGL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	RATA2	MAX	MIN
1	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,6	1,0	0,2
2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,6	0,9	0,2
3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,6	0,8	0,2
4	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,6	0,8	0,2
5	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6	0,9	0,2
6	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,9	0,3
7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	1,0	0,4
8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	1,0	0,3
9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	0,9	0,8	0,6	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	1,1	0,2
10	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,1	1,0	0,9	0,7	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	1,1	0,2
11	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1	1,0	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,6	1,1	0,1
12	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	0,9	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,6	1,1	0,1
13	0,3	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,6	1,0	0,1
14	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1	0,2	0,6	1,0	0,1
15	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,6	0,9	0,2
16	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,6	0,8	0,2
17	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,6	0,8	0,2
18	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,6	0,8	0,3
19	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,6	0,8	0,3
20	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	0,3
21	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	0,3
22	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,9	0,3
23	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	1,0	0,3
24	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	1,0	0,3
25	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0	0,2
26	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	1,0	0,2
27	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	1,0	0,2
28	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,6	1,0	0,1
29	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	0,6	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2	0,6	1,0	0,1
30	0,3	0,4	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,6	0,9	0,1
jml	10,1	12,1	14,2	16,1	17,8	19,0	20,0	20,6	21,5	22,3	23,4	24,5	25,3	25,9	25,6	24,6	22,3	19,5	16,3	13,3	10,8	8,8	8,2	9,1	18,0	28,4	6,4
rata2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,6	0,9	0,2

SUMBER : DISHIDROS TNI AL

KEPALA SEKSI OBSERVASI DAN INFORMASI
STASIUN METEOROLOGI MARITIM SEMARANG

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI AHMAD YANI SEMARANG
DATA ARAH DAN KECEPATAN ANGIN MAKSIMUM HARIAN TAHUN 2006

TGL	January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)
1	7	360	17	330	19	320	10	350	14	200	12	110	11	100	12	120	15	340	15	310	15	360	12	330
2	10	330	13	330	15	330	8	350	8	90	8	310	11	100	18	100	13	140	12	300	14	10	12	330
3	21	330	15	340	10	330	10	350	10	80	12	340	15	100	17	110	15	360	17	130	16	10	12	330
4	10	30	12	320	11	340	16	310	12	200	10	130	12	100	13	130	13	350	16	350	11	110	13	330
5	8	350	10	350	10	330	15	320	18	260	8	110	12	130	15	100	11	340	18	10	14	350	12	350
6	8	340	15	350	18	320	14	330	10	10	15	110	10	320	12	120	17	360	13	90	15	320	14	330
7	15	320	12	360	13	320	14	240	8	100	8	120	12	330	11	360	18	130	13	330	12	350	12	350
8	10	10	11	320	14	340	13	350	10	10	11	130	11	110	12	350	14	100	14	350	15	350	12	160
9	12	320	14	310	9	360	9	350	11	350	12	160	15	100	12	360	20	120	13	50	15	350	8	340
10	10	330	10	320	10	320	11	350	9	120	11	330	12	110	10	100	15	100	19	330	12	340	14	330
11	10	20	9	350	12	320	16	350	10	330	12	120	11	340	9	150	17	350	15	350	12	340	10	160
12	11	340	13	350	10	350	9	190	9	340	9	340	15	90	12	110	12	110	15	30	14	40	12	150
13	11	200	12	360	10	330	17	60	8	330	12	40	10	150	9	80	15	350	14	20	16	10	23	20
14	10	300	10	340	11	330	30	360	8	100	10	120	14	110	12	90	13	350	15	320	12	20	12	20
15	9	35	11	320	18	310	9	340	8	80	12	100	13	120	18	100	12	310	15	10	16	350	15	350
16	15	310	15	320	18	330	10	330	12	120	12	30	14	130	12	110	15	10	14	340	15	40	9	350
17	14	310	14	90	14	330	12	330	13	90	12	10	13	350	15	110	16	120	15	10	12	350	9	340
18	13	320	12	320	19	340	9	350	12	100	12	90	16	70	12	20	18	350	13	350	14	40	13	320
19	12	310	20	330	12	320	10	350	10	330	12	130	11	350	14	330	18	120	13	350	14	120	9	340
20	17	300	16	220	13	300	8	100	10	20	12	120	12	330	13	350	15	110	15	90	14	50	11	330
21	18	320	14	320	12	350	10	320	9	340	11	30	14	340	16	10	14	340	12	340	18	350	14	240
22	21	330	9	210	18	320	10	360	7	350	14	110	15	10	12	120	12	330	17	10	14	350	11	350
23	26	310	14	330	12	310	12	350	10	340	10	340	13	110	17	330	15	110	16	360	10	130	13	240
24	20	310	16	310	13	320	12	210	12	40	13	130	14	10	14	360	15	340	18	30	16	10	10	360
25	24	300	12	300	13	300	11	10	12	340	9	340	12	100	15	100	17	340	20	350	13	360	17	30
26	15	310	20	310	14	310	8	340	12	10	12	110	13	110	17	130	15	350	12	350	12	360	13	330
27	12	330	22	330	15	330	10	350	10	350	12	340	15	340	12	340	15	340	16	10	10	360	12	20
28	12	340	14	340	17	340	11	310	8	130	11	340	14	10	14	10	13	340	15	320	9	340	15	330
29	15	320			14	300	8	350	9	10	11	70	12	340	17	90	18	80	15	30	14	350	17	310
30	14	330			10	340	9	160	11	20	15	110	12	340	14	350	12	340	13	350	14	20	15	300
31	14	320			14	310			12	10			13	280	15	100			19	30			14	290

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI AHMAD YANI SEMARANG
DATA ARAH DAN KECEPATAN ANGIN MAKSIMUM HARIAN TAHUN 2008

TGL	January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)
1	17	270	17	315	9	315	8	270	8	360	10	360	12	90	18	360	14	360	17	315	14	360	9	360
2	17	315	20	315	12	315	11	360	11	90	11	90	11	90	15	360	15	90	13	360	17	90	12	360
3	17	315	16	315	10	315	11	315	10	360	12	315	11	90	14	360	15	315	15	360	12	360	10	360
4	13	270	16	315	10	360	12	315	12	360	10	315	10	315	14	315	14	315	12	315	20	90	12	360
5	16	315	14	315	8	360	8	360	10	360	11	315	16	90	14	90	13	315	14	315	14	360	12	315
6	12	315	20	315	8	315	12	315	15	180	10	315	12	90	16	315	11	315	14	360	11	360	10	315
7	14	315	30	270	14	90	10	360	15	90	9	315	12	90	16	90	10	315	12	315	10	360	8	360
8	11	315	22	315	15	315	10	360	11	90	13	90	20	90	18	90	10	315	17	315	10	360	10	360
9	10	315	27	315	13	315	14	360	12	135	10	315	16	90	15	90	17	90	11	135	9	135	12	90
10	10	315	30	315	9	315	13	90	11	135	9	315	14	45	12	90	14	180	15	135	12	45	10	360
11	10	315	22	315	14	315	14	45	10	315	9	135	11	135	11	90	12	90	22	135	11	360	9	315
12	14	315	20	315	15	360	15	45	10	90	12	90	12	360	15	315	15	90	25	360	13	315	9	225
13	14	315	18	315	15	135	13	90	10	90	14	90	13	90	16	360	17	315	25	360	11	315	13	315
14	27	315	15	270	12	360	8	90	13	135	16	45	12	90	14	360	13	360	11	315	12	315	10	315
15	16	315	12	270	11	360	11	135	12	90	8	135	11	315	12	315	15	315	13	315	10	315	8	270
16	17	315	18	315	13	315	14	360	10	90	12	315	12	315	15	90	13	315	14	315	9	360	7	360
17	15	315	17	315	12	315	10	360	11	90	14	315	17	90	12	315	12	360	16	135	13	315	16	315
18	16	315	19	315	12	315	12	360	13	135	12	90	12	90	14	90	14	360	17	135	12	315	13	315
19	10	360	15	270	12	315	10	180	13	135	10	360	12	315	15	90	18	90	21	135	10	360	10	315
20	12	315	18	315	10	360	12	180	11	90	12	360	10	90	13	360	18	315	12	315	11	270	7	90
21	11	360	28	315	15	315	8	90	13	135	13	90	13	315	13	360	12	315	15	90	9	315	13	315
22	10	315	18	315	15	360	18	315	12	90	12	135	14	315	16	360	15	360	16	315	10	315	12	315
23	9	360	15	315	15	270	9	315	11	90	14	90	11	360	11	315	14	360	14	315	9	360	20	315
24	12	360	17	270	9	315	15	360	10	135	15	90	11	360	17	360	13	315	10	315	16	315	10	360
25	14	360	24	270	11	315	11	360	10	90	15	90	12	315	14	315	15	90	13	135	8	360	9	315
26	12	360	16	270	18	315	8	360	12	90	17	90	10	360	13	360	21	315	10	315	10	180	13	315
27	10	315	13	270	15	315	13	360	12	135	12	90	9	180	15	360	15	315	9	360	8	315	14	315
28	10	315	13	315	12	315	11	90	12	90	10	360	10	90	17	360	17	90	8	315	12	360	12	315
29	13	315			12	315	12	90	13	90	12	315	13	360	11	315	11	135	8	135	12	360	13	270
30	16	315			14	315	10	315	15	90	12	90	17	90	14	360	15	360	12	315	9	360	8	315
31	20	315			7	360			13	90			14	90	15	315			12	315			12	315

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI AHMAD YANI SEMARANG
DATA ARAH DAN KECEPATAN ANGIN MAKSIMUM HARIAN TAHUN 2009

TGL	January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)
1	15	315	14	320	14	330	12	360	10	10	14	130	12	110	11	20	12	10	12	310	12	20	11	320
2	8	360	17	270	15	350	11	360	11	110	14	120	15	230	10	10	10	350	10	360	13	340	12	340
3	11	315	17	310	13	320	11	350	11	360	12	140	10	360	13	20	13	340	14	20	15	10	12	350
4	12	315	15	310	13	10	13	360	13	30	10	100	10	350	13	130	15	340	10	360	14	100	12	350
5	10	360	20	320	14	340	12	10	9	290	18	180	13	130	14	10	15	340	13	100	17	360	13	20
6	14	315	18	300	12	20	8	160	11	330	11	80	16	110	12	20	12	110	13	320	14	340	27	330
7	9	315	22	310	8	350	14	40	10	130	12	130	10	320	12	330	10	350	14	360	14	360	10	330
8	14	315	17	320	9	340	13	20	10	110	19	350	11	40	13	50	12	130	16	350	13	330	11	330
9	17	315	9	310	12	330	19	110	12	110	11	120	8	290	13	20	14	10	14	10	10	140	14	70
10	12	270	14	330	12	310	14	120	10	150	9	20	12	150	13	120	13	30	10	360	9	100	9	30
11	16	315	12	320	10	310	11	120	14	70	11	140	11	150	15	330	15	360	12	360	14	60	12	340
12	18	315	14	340	10	360	10	340	8	50	12	120	18	180	14	10	15	100	16	110	11	320	13	330
13	15	315	10	320	10	360	10	360	24	190	13	30	12	50	13	90	20	100	16	30	12	310	14	330
14	17	315	8	350	11	340	10	340	10	330	10	30	13	320	11	330	16	360	16	360	13	130	10	360
15	16	315	8	360	10	360	11	340	23	300	10	20	12	30	12	30	14	90	15	90	16	330	18	330
16	17	315	22	340	19	360	13	340	15	320	12	340	11	10	15	50	13	120	12	320	13	60	13	250
17	17	315	20	330	13	360	9	140	9	10	10	130	13	120	15	80	14	350	11	350	8	350	11	340
18	15	315	14	310	15	340	8	140	11	330	16	110	12	120	14	20	17	150	16	110	12	330	9	10
19	16	315	10	350	12	350	10	330	7	340	14	120	12	120	13	100	12	320	16	120	12	360	10	10
20	17	315	10	350	13	360	13	320	10	10	12	130	13	90	11	60	11	350	15	360	11	20	12	360
21	16	315	14	350	12	340	12	340	10	350	10	130	12	100	11	360	12	350	18	350	9	360	9	10
22	15	315	10	340	8	360	10	30	11	180	12	20	11	330	27	290	10	360	15	290	6	170	12	20
23	17	315	16	350	13	350	16	130	9	30	11	110	10	340	15	30	14	350	13	10	8	350	10	120
24	14	315	15	200	12	20	11	40	11	40	10	360	10	350	15	360	11	350	18	50	13	330	10	130
25	18	315	17	330	14	20	12	190	10	130	10	120	10	20	12	360	14	340	16	30	15	330	7	340
26	18	315	10	360	12	10	10	350	8	130	12	120	15	120	13	340	12	340	13	350	15	350	15	330
27	17	315	18	330	12	10	11	20	9	350	13	130	13	110	10	10	11	340	15	10	9	30	11	360
28	16	315	17	300	14	20	11	170	10	340	13	120	15	130	9	350	10	340	15	110	12	350	9	330
29	17	315			12	10	10	120	12	120	11	360	13	120	12	120	14	330	16	360	10	340	15	200
30	19	315			11	350	12	330	12	140	9	130	10	310	14	30	14	320	12	340	10	360	11	340
31	11	315			11	350			13	120			10	20	12	340			16	340			10	330

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI AHMAD YANI SEMARANG
DATA ARAH DAN KECEPATAN ANGIN MAKSIMUM HARIAN TAHUN 2010

TGL	January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)
1	12	310	9	350	12	350	10	230	14	130	10	20	11	100	12	350	13	130	10	50	10	320	11	350
2	12	170	10	330	12	360	11	350	14	10	10	330	10	10	10	330	14	90	14	130	9	330	12	310
3	10	350	10	330	11	340	9	360	13	120	13	360	12	60	11	330	12	330	13	120	10	20	9	320
4	10	320	11	360	12	350	11	70	14	130	12	120	9	350	9	350	10	40	13	50	10	20	12	330
5	20	120	11	340	12	40	9	360	9	360	10	230	4	330	9	100	10	130	12	10	10	10	16	320
6	10	330	18	20	11	340	12	340	12	100	8	90	8	340	8	110	5	130	10	340	9	340	11	360
7	13	350	10	360	13	350	8	140	13	100	8	120	12	350	11	110	10	40	13	110	10	30	11	320
8	17	320	8	340	13	330	10	360	11	140	12	60	10	20	10	130	13	360	10	120	12	330	9	340
9	27	320	11	350	16	330	6	360	10	200	12	100	10	40	11	350	11	220	7	340	12	20	7	210
10	12	310	13	350	13	320	9	10	10	10	11	180	10	130	9	120	11	330	10	310	13	130	12	320
11	14	330	8	10	12	340	10	350	9	340	12	100	12	100	13	130	8	340	10	360	15	110	7	330
12	11	310	10	330	10	350	8	10	6	290	10	20	11	120	13	120	11	350	10	330	10	30	18	320
13	16	320	11	350	12	90	10	350	10	120	9	340	13	130	12	130	10	80	11	330	14	330	16	320
14	18	320	14	330	13	360	10	360	11	140	12	10	12	10	13	100	12	130	11	340	10	350	11	220
15	16	310	14	240	14	20	17	130	8	10	8	70	12	130	9	10	11	120	9	130	11	320	14	330
16	16	320	10	350	10	10	12	330	15	240	9	340	14	120	18	10	12	220	10	360	8	40	17	310
17	19	320	12	340	16	320	10	20	11	340	4	30	9	350	10	20	11	100	11	40	9	340	14	310
18	16	320	12	340	8	10	11	340	9	360	12	100	7	120	13	360	12	10	10	20	10	310	15	320
19	15	330	17	310	8	360	10	340	11	160	12	100	10	30	12	320	14	10	9	360	9	350	10	10
20	12	350	14	330	12	350	8	340	12	110	12	20	9	20	12	10	11	40	12	340	9	360	14	350
21	15	340	13	230	10	340	13	200	10	350	13	100	9	130	6	10	12	110	8	10	10	320	6	320
22	15	290	11	290	10	290	15	340	9	290	13	130	9	290	10	290	13	40	10	290	10	220	8	290
23	9	10	10	20	9	340	11	330	7	10	11	130	14	130	7	100	14	20	9	350	8	360	11	320
24	14	330	7	350	11	350	9	360	8	160	12	130	9	120	9	120	10	140	11	30	14	60	10	350
25	10	330	14	320	10	10	8	240	10	200	8	10	10	100	12	100	13	110	13	120	10	320	14	320
26	15	330	13	350	13	360	7	340	17	110	10	30	12	120	10	130	10	10	11	300	6	10	13	330
27	15	250	12	340	8	360	11	350	10	110	9	100	12	130	9	350	12	360	13	360	10	360	13	310
28	15	340	8	360	6	300	8	350	12	100	12	140	15	110	11	10	10	10	9	350	11	330	16	320
29	11	330			11	350	8	360	12	360	11	10	11	40	10	150	10	350	11	360	10	330	14	320
30	16	340			18	340	9	130	11	100	10	130	12	100	14	360	12	340	12	20	9	320	16	320
31	14	340			5	360			10	40			10	130	10	30			8	250			20	320

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI AHMAD YANI SEMARANG
DATA ARAH DAN KECEPATAN ANGIN MAKSIMUM HARIAN TAHUN 2011

TGL	January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)
1	19	320	15	290	17	320	11	320	11	350	13	130	9	100	13	110	14	350	12	310	11	350	11	350
2	18	320	15	320	11	330	10	10	12	330	12	360	12	100	15	110	15	330	10	340	15	10	15	330
3	18	320	14	320	11	330	10	360	9	340	15	140	13	120	14	120	14	30	13	330	12	320	20	300
4	16	310	15	310	14	310	10	360	10	200	12	140	12	110	11	360	13	100	11	360	10	330	8	350
5	12	320	13	300	14	320	8	360	8	120	8	140	12	120	12	340	12	20	11	20	7	80	8	10
6	17	320	19	330	11	340	10	10	13	340	7	360	14	120	13	120	12	20	14	310	10	170	11	340
7	12	320	17	310	8	340	8	340	5	20	10	110	16	120	14	360	12	10	12	10	11	100	8	360
8	16	320	17	320	12	340	10	330	8	360	10	120	13	100	10	130	13	340	13	330	14	360	9	350
9	20	320	16	320	10	340	10	350	10	20	10	360	16	120	10	30	14	320	11	320	13	120	10	20
10	21	320	14	340	10	360	10	350	10	90	11	130	14	350	10	110	15	350	13	350	8	130	10	10
11	20	310	12	320	18	350	11	320	10	10	12	360	13	30	9	360	12	110	12	330	14	360	10	360
12	14	310	16	330	16	330	8	350	11	360	10	100	12	120	12	340	13	360	12	350	14	360	9	200
13	18	320	9	320	9	360	11	350	12	10	10	110	12	110	12	130	16	340	12	310	8	360	10	360
14	14	310	16	330	9	10	11	360	10	110	11	120	11	10	12	110	14	350	12	360	11	320	15	320
15	16	310	14	320	9	330	11	320	13	360	9	10	9	340	13	110	15	350	14	350	10	310	12	330
16	18	310	17	330	12	360	10	330	12	200	14	140	10	350	15	130	11	330	14	350	10	60	11	350
17	15	320	19	310	10	340	10	360	9	300	20	100	9	320	12	120	11	340	18	360	14	160	20	330
18	13	300	13	310	10	340	11	40	11	10	12	120	12	100	11	360	13	350	13	340	12	360	12	330
19	19	320	15	320	10	340	10	350	10	120	11	300	14	120	14	120	12	120	10	350	11	350	9	260
20	16	340	19	320	10	340	10	20	14	360	8	110	12	120	12	340	13	350	15	110	12	20	13	330
21	10	300	20	330	12	360	10	30	10	120	13	100	14	140	13	100	11	320	14	10	12	360	10	340
22	17	290	17	320	9	290	8	360	13	290	11	340	10	290	14	290	13	320	12	290	12	340	10	290
23	15	310	13	330	12	310	10	360	8	120	11	350	12	110	13	100	11	330	15	360	11	100	10	350
24	20	320	15	320	12	360	10	360	8	130	13	130	13	320	11	160	14	360	14	350	12	310	11	20
25	17	310	14	310	10	20	12	10	11	120	12	130	13	110	12	120	10	100	12	360	12	360	7	360
26	14	320	15	330	8	10	9	70	10	120	14	120	10	130	16	320	11	360	17	80	14	10	15	330
27	14	330	16	320	15	320	8	340	11	10	16	130	12	120	14	360	10	140	12	130	14	320	15	320
28	17	330	21	310	17	330	13	360	10	130	14	360	11	130	15	350	11	350	18	290	12	360	20	320
29	10	360			14	330	11	130	12	100	10	20	10	310	13	10	14	360	13	360	10	350	10	320
30	8	350			15	320	10	20	10	100	10	350	13	110	11	360	15	360	11	330	12	120	7	10
31	12	320			11	330			10	280			13	130	12	20			13	20			12	340

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI AHMAD YANI SEMARANG
DATA ARAH DAN KECEPATAN ANGIN MAKSIMUM HARIAN TAHUN 2012

TGL	January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)
1	18	330	10	350	17	310	11	300	13	40	9	120	14	100	11	310	16	100	15	360	12	350	11	130
2	9	360	12	320	16	320	12	60	8	10	9	110	14	110	14	330	15	360	13	350	15	350	16	40
3	14	320	17	330	11	320	26	60	10	30	11	110	13	100	11	320	13	360	12	350	12	350	9	360
4	11	320	22	310	12	360	12	10	10	120	12	40	11	80	13	360	12	120	13	320	11	340	9	20
5	8	350	11	340	17	340	17	30	14	60	12	90	13	100	12	90	14	360	12	350	11	320	9	10
6	17	310	16	330	18	330	10	360	11	140	12	90	8	330	13	330	15	350	14	20	9	80	12	20
7	19	310	12	340	10	320	9	330	12	130	13	10	11	30	11	330	15	360	13	150	11	350	8	360
8	11	270	8	350	11	300	15	30	8	100	15	130	11	350	15	100	12	350	16	90	15	120	21	30
9	17	300	9	330	15	340	16	160	12	30	12	110	8	350	12	120	13	340	16	340	10	330	11	330
10	16	310	9	340	15	310	17	100	8	30	8	120	10	90	17	80	15	340	12	340	13	310	12	150
11	18	300	11	350	15	310	10	110	10	330	9	110	14	110	11	10	13	330	14	340	9	330	11	320
12	17	320	14	340	20	320	12	90	10	360	9	10	12	310	13	350	13	110	15	360	12	90	15	40
13	13	320	22	40	26	290	12	90	14	10	12	110	10	310	13	90	16	360	15	360	9	310	8	310
14	9	350	12	20	21	320	10	120	12	110	11	30	13	90	12	10	14	310	14	340	17	110	7	350
15	14	360	13	320	27	310	10	150	13	120	9	70	11	330	11	40	13	10	15	20	10	330	8	10
16	10	10	13	320	25	330	12	90	12	350	10	150	10	310	15	80	12	110	15	330	12	350	13	330
17	11	350	10	360	14	320	12	110	11	360	13	100	10	130	14	100	15	360	15	120	8	100	11	360
18	10	330	8	10	17	300	14	360	11	130	16	130	10	360	14	30	13	330	15	360	15	50	20	240
19	11	360	14	320	14	300	15	50	16	120	13	130	12	110	15	360	11	360	14	10	10	120	7	360
20	9	20	13	360	8	10	13	340	12	110	13	80	12	100	11	360	14	340	13	340	10	330	11	170
21	18	320	9	310	12	10	8	360	12	130	9	100	12	90	12	360	17	360	12	320	10	330	12	330
22	16	290	10	350	10	290	11	330	16	290	12	330	12	290	12	290	13	340	12	290	13	40	10	290
23	17	310	12	330	12	360	10	10	10	360	11	100	11	320	11	360	13	340	11	340	23	340	8	10
24	23	320	9	360	9	360	12	20	10	130	11	120	10	90	11	260	15	340	16	340	10	130	10	340
25	15	300	9	360	8	30	12	30	11	80	12	120	18	100	15	350	14	320	14	340	10	290	9	340
26	23	310	11	60	8	360	8	360	14	120	12	80	10	100	14	70	13	310	15	360	11	340	11	200
27	22	310	11	360	10	350	9	350	15	100	11	310	12	350	13	90	11	320	13	350	11	360	14	320
28	18	310	11	10	13	330	11	80	16	40	11	320	16	120	11	10	12	330	12	10	9	350	12	340
29	17	300	17	360	11	10	12	10	15	40	9	330	16	110	12	340	14	320	13	350	10	360	12	300
30	14	350			10	10	26	350	18	360	11	100	13	320	12	10	12	10	10	120	12	20	12	310
31	4	100			10	10			10	100			10	320	10	340			12	340			15	340

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI AHMAD YANI SEMARANG
DATA ARAH DAN KECEPATAN ANGIN MAKSIMUM HARIAN TAHUN 2013

TGL	January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)
1	10	350	12	330	17	310	12	10	17	120	14	320	10	20	14	150	14	140	11	350	12	20	12	330
2	18	330	13	340	18	330	13	360	8	140	12	350	14	100	10	330	13	10	15	320	12	110	14	320
3	13	330	8	360	18	320	14	20	14	110	7	270	12	110	12	120	13	320	12	350	14	100	10	20
4	16	320	10	360	20	300	14	350	18	360	8	350	15	120	13	120	12	340	16	320	13	360	8	360
5	17	330	14	10	14	300	12	350	12	110	11	340	10	140	10	140	20	70	12	360	11	330	14	40
6	14	270	14	340	12	330	12	360	15	90	15	320	12	350	10	110	12	330	12	340	13	360	10	310
7	11	350	13	360	14	330	8	350	13	100	9	30	9	330	13	90	12	300	14	320	12	300	12	120
8	14	310	18	360	18	340	8	340	7	360	6	320	13	130	11	360	11	110	14	20	12	10	14	320
9	10	300	12	300	15	330	16	320	9	130	10	10	10	320	8	360	12	360	15	340	17	100	6	320
10	18	310	11	20	14	320	11	350	9	350	7	320	14	10	10	350	11	140	15	330	12	360	8	330
11	22	300	9	100	10	10	12	320	15	360	12	120	12	350	10	310	12	10	12	330	13	80	12	340
12	23	300	12	190	14	340	11	330	13	20	9	120	12	110	12	150	12	120	12	360	14	340	10	360
13	15	330	12	360	12	220	10	10	12	140	11	120	11	100	18	130	14	320	13	330	11	110	11	330
14	17	300	14	320	15	340	10	10	11	90	13	130	8	80	15	130	13	330	12	310	11	340	9	350
15	14	320	13	320	12	350	10	10	10	10	11	160	7	100	13	100	16	160	14	90	9	350	9	330
16	16	300	13	350	8	10	9	330	13	300	10	30	10	90	15	130	11	350	12	140	5	340	12	350
17	11	300	14	300	8	10	11	90	12	340	9	20	12	130	12	320	12	320	14	350	18	310	10	340
18	18	320	14	310	10	350	15	300	12	340	11	360	13	120	15	130	13	320	17	100	17	320	9	320
19	17	320	12	240	13	100	9	120	11	10	12	320	11	120	15	130	12	120	15	350	9	320	8	130
20	15	310	18	310	11	120	11	360	11	330	11	360	11	10	11	350	12	10	13	340	8	350	6	40
21	20	320	19	300	10	340	12	30	11	10	11	340	14	10	12	270	12	310	10	70	9	360	7	10
22	23	290	21	300	15	290	11	290	9	290	10	290	13	290	12	290	15	290	10	290	11	290	7	290
23	19	310	21	280	20	320	10	140	12	20	10	30	16	100	15	150	16	360	10	350	9	340	11	290
24	15	290	18	320	9	350	9	110	7	330	13	360	16	100	18	120	14	100	12	330	10	340	14	310
25	18	330	16	320	12	320	10	360	12	340	10	30	16	50	14	110	13	340	9	30	12	340	7	40
26	18	310	14	340	11	340	13	90	11	350	10	360	16	130	16	120	13	320	14	120	12	340	10	330
27	13	340	21	320	9	340	13	80	8	90	11	20	10	340	13	120	12	340	13	320	10	330	10	340
28	21	330	19	320	12	350	16	120	10	330	12	60	12	320	11	100	15	310	15	20	9	360	14	340
29	12	330			14	330	14	100	14	10	9	190	9	10	15	10	13	320	14	350	10	330	15	310
30	16	320			8	320	13	90	12	330	12	80	9	10	10	340	15	310	10	360	12	330	12	300
31	12	340			8	10			14	310			12	120	14	100			13	110			12	300

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI AHMAD YANI SEMARANG
DATA ARAH DAN KECEPATAN ANGIN MAKSIMUM HARIAN TAHUN 2014

TGL	January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)
1	16	300	14	290	12	320	12	20	10	20	10	100	11	90	10	110	12	120	14	320	14	320	10	360
2	14	330	12	290	14	310	13	360	9	340	11	350	11	100	12	80	12	90	14	310	15	310	13	330
3	8	340	15	300	14	340	13	340	9	100	13	340	11	90	11	100	12	330	12	350	13	320	11	20
4	15	330	12	300	13	350	11	360	13	30	15	110	15	90	13	120	10	90	12	320	18	90	9	330
5	9	320	14	320	14	340	11	310	14	120	12	100	13	120	15	110	11	350	13	310	13	350	7	340
6	12	320	7	300	10	10	12	340	14	140	8	90	11	110	16	90	10	110	12	320	13	330	10	10
7	11	320	15	320	11	350	9	360	10	70	9	350	11	90	12	110	12	90	12	110	13	320	12	340
8	12	320	14	300	11	320	12	330	11	340	9	110	11	110	14	100	12	310	13	90	11	310	10	320
9	9	340	12	310	13	300	8	340	8	340	11	90	12	110	11	320	13	350	13	100	14	350	16	330
10	10	20	14	300	12	310	10	350	12	60	10	80	10	360	19	110	16	100	14	340	12	10	14	320
11	9	10	18	330	15	330	9	290	11	90	7	360	13	100	12	120	15	90	14	320	12	10	7	290
12	9	340	16	320	17	310	12	10	11	100	7	340	11	350	10	110	14	340	13	300	10	20	6	10
13	23	320	17	310	20	330	10	200	10	300	12	350	7	330	13	80	13	110	12	310	17	310	14	320
14	11	300	12	310	15	310	13	320	9	120	12	110	13	110	12	110	14	110	15	350	11	20	15	320
15	11	300	14	340	12	320	8	340	11	60	9	110	8	290	14	100	13	100	13	340	12	40	15	320
16	13	310	14	320	14	330	10	330	12	130	13	110	9	350	12	100	15	60	15	340	10	340	13	350
17	12	300	12	340	9	330	11	360	12	10	10	110	10	330	10	320	14	90	15	330	15	120	11	320
18	13	270	15	320	11	360	10	340	10	90	9	130	8	110	12	100	12	110	14	100	15	10	14	340
19	17	310	12	320	10	320	12	340	11	80	10	100	10	120	11	100	13	110	14	100	16	30	8	330
20	22	310	11	340	11	310	9	330	9	360	15	100	11	140	11	320	12	300	15	90	17	20	9	360
21	17	290	14	300	7	330	10	330	10	80	10	110	11	120	12	100	16	80	14	80	11	350	13	360
22	23	290	18	320	9	290	9	290	11	290	9	290	8	290	13	290	15	290	14	290	13	290	10	290
23	12	300	16	290	12	310	8	350	12	100	8	100	9	260	12	100	13	90	13	320	11	320	9	340
24	17	290	16	310	14	310	8	330	11	90	13	120	11	90	12	100	13	90	12	340	12	180	8	330
25	16	310	17	320	10	310	9	320	12	100	11	100	10	100	12	100	14	310	13	100	12	320	11	350
26	17	320	13	340	11	340	11	330	15	100	13	80	13	110	11	330	12	330	15	350	9	10	11	280
27	18	320	14	330	11	310	10	320	10	110	9	120	9	110	15	340	12	110	14	310	11	350	8	350
28	10	290	14	340	10	130	9	310	10	310	10	270	13	90	13	100	11	350	12	320	8	10	9	280
29	16	300			13	360	11	360	10	110	14	90	12	100	11	320	13	350	11	330	12	320	8	350
30	16	300			10	330	10	10	8	90	11	130	13	100	12	100	14	340	12	330	10	80	9	330
31	18	300			11	110			13	360			12	110	13	330			16	360			7	350

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI AHMAD YANI SEMARANG
DATA ARAH DAN KECEPATAN ANGIN MAKSIMUM HARIAN TAHUN 2015

TGL	January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)	Speed (knot)	Dirrection (derajat)
1	12	320	14	300	16	310	10	310	10	310	12	100	12	360	11	330	10	100	15	080	14	330	11	310
2	16	310	16	310	13	320	10	320	06	350	10	070	13	310	13	110	17	110	17	090	14	320	11	320
3	10	320	17	320	18	320	14	260	08	320	13	090	11	020	12	010	13	350	15	090	12	320	10	350
4	13	290	15	310	15	310	19	100	08	010	14	100	11	350	14	320	13	350	16	100	15	340	12	320
5	07	350	14	330	14	300	11	340	11	120	13	110	11	340	12	090	14	330	15	340	13	350	12	320
6	08	330	13	310	19	300	09	350	12	120	11	120	12	010	13	010	17	360	12	320	15	340	08	180
7	08	360	13	310	15	310	12	100	10	110	14	110	14	110	14	120	15	090	15	340	15	340	09	310
8	11	320	11	300	12	320	10	270	15	080	10	060	11	090	13	020	14	120	14	320	13	300	11	330
9	09	310	15	320	16	300	10	310	12	090	10	330	10	360	12	120	14	340	15	340	14	340	09	290
10	13	310	18	290	17	300	12	360	14	110	10	350	12	120	14	100	11	310	18	350	14	320	13	090
11	16	310	20	300	17	300	14	310	15	080	10	100	14	100	14	070	10	300	16	330	15	090	13	320
12	15	300	16	310	19	300	11	130	14	090	11	140	15	100	15	350	14	030	17	330	12	350	14	340
13	17	310	17	300	12	330	09	340	11	060	13	070	19	110	14	360	16	110	14	350	14	110	11	320
14	13	300	12	310	12	300	13	300	12	120	09	100	17	100	15	020	12	300	13	310	13	020	08	350
15	08	330	12	320	11	330	18	020	15	120	10	030	15	110	14	120	11	350	16	350	12	140	11	330
16	18	300	11	320	11	320	11	360	11	350	09	100	14	110	14	100	14	090	17	130	13	320	10	330
17	30	300	16	310	11	310	08	010	11	110	11	100	13	120	14	010	15	120	15	330	12	310	10	260
18	15	300	13	310	10	330	10	330	11	090	11	070	15	090	13	010	15	140	14	310	12	360	12	290
19	16	310	17	300	10	300	10	350	11	130	10	100	10	110	10	090	16	090	10	350	15	010	12	290
20	10	310	10	300	10	120	11	320	11	120	11	110	14	100	12	320	14	340	14	120	14	040	18	300
21	10	310	13	320	09	310	10	330	10	120	10	150	13	090	10	090	14	340	17	090	11	340	12	300
22	15	290	15	320	10	290	10	290	12	290	12	290	14	290	14	290	15	290	16	290	16	290	11	290
23	13	300	16	300	09	330	11	320	14	110	15	090	15	080	15	130	14	350	13	100	13	090	17	310
24	23	100	17	310	12	310	15	310	11	110	09	050	14	100	14	310	12	310	18	340	11	320	13	310
25	16	320	09	340	13	020	06	110	12	090	09	350	14	340	14	300	15	070	14	010	12	340	11	320
26	09	290	09	360	09	320	09	330	12	080	12	100	14	350	14	050	14	350	18	120	10	320	14	310
27	20	310	09	350	10	350	08	350	14	330	13	110	16	070	14	040	17	330	17	340	11	330	10	320
28	14	310	10	330	10	330	08	350	11	090	15	330	13	080	12	350	17	330	14	330	13	350	12	330
29	14	310			11	360	09	360	12	070	10	340	12	110	11	090	13	110	17	340	14	360	13	310
30	16	310			10	310	09	320	09	080	12	340	13	320	12	090	14	340	20	010	09	320	13	310
31	18	310			10	360			11	090			12	100	14	100			14	360			13	310

Nama Stasiun	Banyumeneng		
No Stasiun	99	Elevasi	
No In Database	SCH-99	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG / Dinas PSDA
Bujur Timur		Operator	Balai PSDA Jratun

Tahun 2006

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	30	18	0	13	11	0	0	0	0	0	0	0	
2	7	24	0	61	3	0	0	0	0	0	0	0	
3	8	28	0	4	11	7	0	0	0	0	0	11	
4	0	14	14	12	11	0	0	0	0	0	6	3	
5	48	72	34	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	33	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	
8	25	50	13	0	10	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	14	34	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
12	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	16	
14	15	17	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
17	19	16	0	11	0	0	0	0	0	11	7	0	
18	0	10	0	0	0	0	0	0	0	8	0	10	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
20	0	7	15	50	0	0	0	0	0	0	0	7	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	
22	16	10	37	0	9	0	0	0	0	0	0	0	
23	1	25	0	0	5	0	0	0	0	0	25	0	
24	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	23	23	
25	3	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	
26	0	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	3	
27	64	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	32	
29	33		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0		0		0		0	0		0		0	
Hujan Maximum	95	72	62	75	57	7	0	0	0	21	35	42	95
Jml Curah Hujan	405	356	213	258	117	7	0	0	0	40	163	206	1765
Jml.Hari Hujan	15	16	9	9	8	1	0	0	0	3	9	11	81
Hujan (1-15)	166	242	153	167	105	7	0	0	0	0	67	106	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	239	114	60	91	14	0	0	0	0	40	96	100	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	

Nama Stasiun	Banyumeneng		
No Stasiun	99	Elevasi	
No In Database	SCH-99	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG / Dinas PSDA
Bujur Timur		Operator	Balai PSDA Jratun

Tahun 2007

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	
3	0	28	0	7	0	0	0	0	0	0	31	1	
4	0	12	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	56	40	0	3	0	0	22	0	27	0	
9	0	0	27	21	0	0	0	0	0	0	6	3	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	19	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	30	23	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
15	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	35	9	
16	0	0	0	60	0	0	0	0	0	10	4	0	
17	0	0	4	0	13	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	19	60	0	11	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	
20	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
21	0	23	29	8	0	0	0	0	0	0	0	25	
22	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
23	0	0	6	38	0	0	0	0	0	0	0	20	
24	27	0	0	12	0	0	0	0	0	4	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	
27	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	30	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	
29	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0		10	0	0	0	0	0	0	12	0	80	
31	0		50		0		0	0		0		0	
Hujan Maximum	30	28	68	60	16	3	0	0	22	12	35	80	80
Jml Curah Hujan	103	136	333	271	40	6	0	0	22	29	155	350	1445
Jml.Hari Hujan	5	7	11	10	3	2	0	0	1	4	7	13	63
Hujan (1-15)	0	59	164	153	16	6	0	0	22	0	151	50	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	103	77	169	118	24	0	0	0	0	29	4	300	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	Banyumeneng		
No Stasiun	99	Elevasi	
No In Database	SCH-99	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG / Dinas PSDA
Bujur Timur		Operator	Balai PSDA Jratun

Tahun 2008

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	12	0	0	48	0	0	0	0	0	0	7	2	
2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	
3	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	0	
4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	50	4	0	0	0	0	0	0	30	27	52	0	
6	18	7	17	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	25	75	2	0	0	0	0	0	0	12	0	0	
8	8	90	13	0	14	0	0	0	0	0	0	0	
9	1	3	0	0	0	0	0	0	0	28	25	25	
10	0	10	5	0	0	0	0	0	0	0	4	14	
11	0	25	25	1	0	0	0	0	40	0	0	21	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	33	
14	0	70	8	57	8	0	0	0	0	0	0	3	
15	0	80	34	0	0	0	0	6	0	0	31	3	
16	18	7	0	66	0	0	0	0	0	0	50	0	
17	4	59	12	0	0	0	0	0	0	0	60	3	
18	0	18	36	0	0	0	0	0	0	8	17	0	
19	0	41	0	30	0	0	0	0	0	6	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	
21	0	0	46	21	8	0	0	0	0	0	0	61	
22	0	16	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	
23	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
24	15	30	0	0	0	0	0	0	0	9	6	0	
25	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	7	0	0	0	0	0	6	17	6	0	0	
28	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	4	0	0	0	27	0	0	3	0	
30	100		0	40	0	0	0	0	0	0	0	40	
31	80		56		0		0	0		0		37	
Hujan Maximum	100	90	56	66	14	0	0	27	40	40	60	61	100
Jml Curah Hujan	355	583	257	282	30	0	0	39	87	180	277	265	2355
Jml. Hari Hujan	14	20	12	10	3	0	0	3	3	10	13	13	101
Jml. Hujan (1-15	138	364	104	121	22	0	0	6	70	107	138	124	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jml Hujan (16-3	217	219	153	161	8	0	0	33	17	73	139	141	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	Banyumeneng		
No Stasiun	99	Elevasi	
No In Database	SCH-99	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG / Dinas PSDA
Bujur Timur		Operator	Balai PSDA Jratun

Tahun 2009

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	0	5	7	0	6	35	0	0	0	0	0	0	
2	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	6	0	0	38	9	2	0	0	19	0	0	
5	0	0	90	0	7	0	0	0	14	11	0	18	
6	4	4	104	0	9	0	0	0	0	18	0	0	
7	0	3	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	
8	33	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	27	34	0	0	0	160	0	0	0	0	20	0	
10	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	7	2	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	
12	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	80	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	
14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	
15	6	0	0	15	0	0	0	0	0	0	8	0	
16	0	15	0	0	5	0	0	0	3	8	10	0	
17	2	21	0	0	0	0	0	0	60	0	6	59	
18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
19	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	
20	5	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
22	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
23	4	25	6	0	0	0	0	0	0	15	0	11	
24	0	16	4	24	0	0	0	0	0	23	0	0	
25	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	63	
26	9	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	12	
27	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	9	0	38	12	0	0	0	0	0	0	0	9	
29	0		0	9	7	0	0	0	0	0	0	9	
30	70		0	12	35	0	0	0	0	0	0	0	
31	50		0		0		0	0		0		11	
Hujan Maximum	80	60	104	115	38	160	2	0	60	23	50	63	160
Jml Curah Hujan	319	242	249	212	145	218	2	0	77	94	94	281	1933
Jml. Hari Hujan	17	15	6	8	12	4	1	0	3	6	5	11	88
Jml. Hujan (1-15	167	144	201	20	80	218	2	0	14	48	78	18	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jml Hujan (16-3	152	98	48	192	65	0	0	0	63	46	16	263	
Jml. data kosong	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	Bd. Barang		
No Stasiun	99	Elevasi	
No In Database	SCH-99	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG / Dinas PSDA
Bujur Timur		Operator	Balai PSDA Jratun

Tahun 2010

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	0	0	30	0	0	0	0	0	0	69	0	0	
2	0	0	40	7	0	0	0	0	0	0	0	1	
3	0	0	11	45	12	0	0	0	0	0	0	0	
4	11	10	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	8	0	0	75	0	0	0	21	0	0	0	9	
6	9	0	0	0	0	7	0	0	0	0	12	0	
7	5	21	0	0	19	0	0	0	0	0	3	0	
8	0	0	0	0	18	0	15	0	0	0	0	0	
9	0	0	7	0	0	45	0	0	34	15	8	57	
10	0	0	0	0	83	0	0	0	0	20	41	9	
11	0	0	20	5	9	0	8	0	0	0	7	27	
12	57	0	12	40	14	0	0	0	0	0	8	1	
13	10	0	6	0	37	0	0	0	52	0	0	0	
14	5	0	0	0	38	0	0	0	9	0	40	0	
15	5	0	0	21	24	13	0	0	0	0	0	85	
16	0	0	20	3	0	0	0	50	8	43	68	5	
17	0	0	0	0	57	11	7	0	8	18	0	0	
18	0	0	6	0	0	0	0	0	0	150	0	0	
19	0	0	0	7	0	0	8	0	0	0	0	37	
20	7	55	0	3	9	0	0	7	16	0	0	4	
21	19	0	65	44	0	0	0	0	5	22	0	4	
22	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	2	
23	0	0	0	4	0	0	0	20	0	0	0	11	
24	0	0	13	0	42	0	7	0	9	0	0	30	
25	8	0	42	0	0	0	0	0	7	0	0	0	
26	26	0	0	0	0	9	0	0	27	0	0	0	
27	0	0	0	0	61	20	0	0	5	0	0	56	
28	10	0	0	0	44	0	0	0	0	76	0	20	
29	25		40	15	0	0	0	12	0	0	0	9	
30	0		18	4	0	0	0	0	4	0	0	0	
31	0		0		0		0	5		0		0	
Hujan Maximum	57	55	65	75	83	45	15	50	52	150	68	85	150
Jml Curah Hujan	205	86	330	350	467	105	45	115	184	413	187	367	2854
Jml.Hari Hujan	14	3	14	15	14	6	5	6	12	8	8	17	122
Hujan (1-15)	110	31	126	200	254	65	23	21	95	104	119	189	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	95	55	204	150	213	40	22	94	89	309	68	178	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	Bd. Barang		
No Stasiun	99	Elevasi	
No In Database	SCH-99	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG / Dinas PSDA
Bujur Timur		Operator	Balai PSDA Jratun

Tahun 2011

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	24	40	21	0	11	28	0	0	0	0	0	8	
2	51	10	11	0	42	0	0	0	0	0	34	0	
3	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	3	42	0	13	7	0	0	0	0	0	19	7	
5	0	0	0	6	39	0	0	0	0	0	47	0	
6	0	53	0	20	1	0	0	0	0	0	0	8	
7	0	0	0	28	3	0	0	0	0	0	14	2	
8	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	28	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	
11	11	0	0	0	0	0	6	0	0	16	2	0	
12	31	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	40	7	0	0	0	0	0	0	0	11	
14	0	0	10	10	16	0	0	0	85	0	53	0	
15	0	0	0	2	0	0	0	0	12	0	0	69	
16	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	13	19	
17	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	20	
19	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	52	82	
20	13	0	0	0	0	0	7	0	0	18	0	14	
21	5	7	0	0	0	0	0	0	0	14	0	12	
22	4	2	32	0	0	0	0	0	0	17	0	0	
23	0	0	6	38	0	0	4	0	0	5	0	0	
24	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	6	0	4	2	0	0	0	0	0	0	5	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	4	
27	0	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	13	
28	0	32	57	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
29	0		4	0	0	9	0	0	0	61	61	4	
30	0		10	63	0	8	0	0	0	16	0	5	
31	0		38		0		0	0		4		20	
Hujan Maximum	51	53	57	63	42	28	7	0	85	61	61	82	85
Jml Curah Hujan	214	245	263	189	174	45	17	0	97	159	440	315	2158
Jml Hari Hujan	14	9	14	10	11	3	3	0	2	9	13	17	105
Hujan (1-15)	127	187	111	86	128	28	6	0	97	16	258	105	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	87	58	152	103	46	17	11	0	0	143	182	210	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	Bd. Barang		
No Stasiun	99	Elevasi	
No In Database	SCH-99	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG / Dinas PSDA
Bujur Timur		Operator	Balai PSDA Jratun

Tahun 2012

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	2	8	0	22	0	17	0	0	0	0	0	19	
2	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	
3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	14	0	9	0	0	0	0	0	0	19	7	
5	0	14	64	0	0	0	0	0	0	0	47	13	
6	54	20	0	0	37	0	0	0	0	14	0	40	
7	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	
8	46	4	7	0	7	0	0	0	0	18	0	0	
9	6	0	14	61	0	16	0	0	0	0	28	0	
10	16	6	7	0	0	15	0	0	0	0	61	0	
11	12	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	45	
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	15	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
14	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	3	
15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
16	20	28	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	
17	3	0	13	0	0	0	0	0	0	12	0	0	
18	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	51	10	
19	13	0	0	0	0	0	0	0	0	8	52	17	
20	0	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	42	2	41	40	0	0	0	0	0	51	0	6	
22	12	35	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	36	
24	18	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
26	20	0	0	38	0	0	0	0	0	13	0	27	
27	38	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
28	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	3	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	
30	14		0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	50		38		0		0	0		0		18	
Hujan Maximum	54	35	64	61	37	17	0	0	6	51	61	45	64
Jml Curah Hujan	498	184	240	219	44	59	0	0	6	116	440	269	2075
Jml Hari Hujan	23	14	12	7	2	5	0	0	1	6	13	16	99
Hujan (1-15)	243	86	105	92	44	53	0	0	0	32	258	150	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	255	98	135	127	0	6	0	0	6	84	182	119	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	Bd. Barang		
No Stasiun	99	Elevasi	
No In Database	SCH-99	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG / Dinas PSDA
Bujur Timur		Operator	Balai PSDA Jratun

Tahun 2013

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	2	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	6	0	0	0	0	37	0	0	0	0	17	54	
4	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
5	42	0	0	8	0	0	6	0	0	0	0	11	
6	14	12	0	0	0	0	0	0	0	0	48	74	
7	0	0	0	0	0	13	0	0	0	47	0	0	
8	5	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	55	
9	13	0	7	0	48	46	0	0	0	0	0	22	
10	20	0	5	23	0	29	109	0	0	0	4	0	
11	8	39	3	0	0	0	0	0	0	0	147	61	
12	3	0	0	21	0	24	0	0	0	0	0	34	
13	13	0	0	0	0	2	29	0	0	0	0	0	
14	31	0	0	0	0	0	0	0	0	106	33	0	
15	18	0	31	0	0	0	28	0	0	0	0	106	
16	15	0	4	15	4	34	0	0	0	0	23	0	
17	0	0	5	0	0	0	0	31	0	0	6	13	
18	0	0	0	0	113	0	0	0	0	0	23	0	
19	0	20	0	37	0	23	0	0	0	19	6	13	
20	27	0	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0	
21	0	0	0	8	52	0	0	0	0	1	0	0	
22	7	9	0	0	0	0	19	0	0	0	0	16	
23	4	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
24	22	6	16	0	0	0	0	0	0	69	0	1	
25	5	0	20	0	0	0	8	0	0	0	0	21	
26	5	0	0	36	0	104	0	0	0	0	0	0	
27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	20	8	0	
28	0	15	0	0	0	6	0	0	0	0	44	0	
29	0		0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	
30	0		0	0	0	0	0	0	126	0	0	0	
31	0		0		31		0	78		0		0	
Hujan Maximum	45	62	80	40	113	104	109	78	126	106	147	106	147
Jml Curah Hujan	334	163	172	188	248	318	199	109	126	293	390	506	3046
Jml.Hari Hujan	22	7	10	8	5	10	6	2	1	8	12	15	106
Hujan (1-15)	222	51	127	92	48	151	172	0	0	153	249	436	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	112	112	45	96	200	167	27	109	126	140	141	70	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	Bd. Barang		
No Stasiun	99	Elevasi	
No In Database	SCH-99	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG / Dinas PSDA
Bujur Timur		Operator	Balai PSDA Jratun

Tahun 2014

blm

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	0	15	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	
3	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
4	0	175	0	0	0	0	0	49	0	0	0	6	
5	11	3	0	0	0	0	104	0	0	5	0	25	
6	13	8	0	12	0	12	0	0	64	0	0	80	
7	38	1	0	6	0	0	49	0	1	0	0	6	
8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	
9	15	31	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	
10	0	0	0	35	0	0	0	67	0	21	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	
12	63	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	136	0	12	0	0	31	0	0	
15	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	21	0	23	0	0	0	0	0	44	0	9	
17	9	0	0	6	0	84	0	0	0	0	0	5	
18	16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	20	0	0	0	0	7	0	0	0	18	0	74	
20	40	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	10	
21	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
22	0	0	0	0	0	77	21	6	0	14	0	0	
23	60	18	0	4	0	31	0	0	0	36	0	6	
24	47	0	0	0	22	28	0	0	31	30	0	102	
25	40	0	0	0	0	0	0	18	0	41	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	29	0	28	63	0	0	
27	104	0	0	58	0	80	0	0	0	0	0	9	
28	17	0	0	98	6	0	0	0	0	0	0	49	
29	0		0	24	0	0	0	0	0	3	0	0	
30	0		0	0	0	55	0	0	0	132	0	0	
31	0		0		0		0	0		0		0	
Hujan Maximum	104	175	0	98	136	84	104	67	64	132	0	102	175
Jml Curah Hujan	579	288	0	321	188	374	292	140	124	561	0	409	3276
Jml Hari Hujan	16	10	0	11	5	8	7	4	4	15	0	14	94
Hujan (1-15)	226	233	0	108	160	12	211	116	65	180	0	136	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	353	55	0	213	28	362	81	24	59	381	0	273	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	Bd. Barang		
No Stasiun	99	Elevasi	
No In Database	SCH-99	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG / Dinas PSDA
Bujur Timur		Operator	Balai PSDA Jratun

Tahun 2015

blm

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	1	0	0	75	0	10	0	3	0	0	0	0	
2	19	0	19	74	33	0	0	0	0	0	0	0	
3	12	0	58	0	58	0	0	0	0	0	0	0	
4	55	0	11	55	8	0	0	0	0	0	0	0	
5	27	23	72	50	0	0	0	0	0	0	0	25	
6	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	27	43	0	0	0	0	0	5	0	0	0	87	
8	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	
9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	
10	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	103	38	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	
12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	0	
13	22	122	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	13	18	45	0	0	0	0	0	0	0	0	62	
15	7	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	119	
16	71	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	
18	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
19	0	49	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	23	11	108	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	23	0	22	0	0	0	0	0	0	0	81	0	
22	0	0	18	24	0	0	0	0	0	0	0	41	
23	0	70	0	21	0	0	0	0	0	0	0	5	
24	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	13	0	
28	0	36	0	23	7	0	0	0	0	0	0	0	
29	0		0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	18		0	72	0	0	0	0	0	0	60	0	
31	0		0		0		0	0		0		0	
Hujan Maximum	71	122	108	75	58	10	0	5	0	0	103	119	122
Jml Curah Hujan	388	372	461	544	106	10	0	8	0	0	374	387	2650
Jml Hari Hujan	17	8	12	15	4	1	0	2	0	0	10	8	77
Hujan (1-15)	216	206	215	301	99	10	0	8	0	0	192	331	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	172	166	246	243	7	0	0	0	0	0	182	56	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	Karang Roto		
No Stasiun	94	Elevasi	
No In Database	SCH-94	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU Pengairan

Tahun 2006

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	129	0	17	0	16	0	0	0	0	0	0	10	
2	8	18	0	14	0	31	0	0	0	0	0	55	
3	0	0	0	8	15	0	0	0	0	0	0	50	
4	31	0	5	0	0	0	0	0	0	0	19	25	
5	7	60	0	13	0	0	0	0	0	0	0	12	
6	0	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
8	0	21	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	
9	5	13	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
11	0	0	23	0	15	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	
13	0	173	0	7	0	0	0	0	0	0	0	6	
14	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	55	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	50	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
19	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	33	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	26	14	0	7	0	0	0	0	0	0	
22	5	0	12	12	16	0	0	0	0	0	0	5	
23	44	10	23	0	5	0	0	0	0	0	0	7	
24	25	0	5	0	25	0	0	0	0	0	0	6	
25	35	0	5	7	0	0	0	0	0	0	9	8	
26	23	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	121	51	0	0	0	0	0	0	0	30	7	0	
28	135	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	67		0	0	0	0	0	0	0	0	12	71	
30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0		0		0		0	0		10		0	
Hujan Maximum	135	173	91	68	25	31	0	0	0	30	19	71	173
Jml Curah Hujan	748	396	207	226	102	38	0	0	0	40	47	384	2188
Jml Hari Hujan	17	12	9	12	7	2	0	0	0	2	4	16	81
Hujan (1-15)	180	305	136	87	56	31	0	0	0	0	19	225	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

No Stasiun	94	Elevasi	
No In Database	SCH-94	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU Pengairan

Tahun 2007

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	0	5	20	0	0	0	0	0	0	0	50	0	
2	24	4	0	13	0	0	0	0	0	0	10	0	
3	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	72	3	0	0	0	0	0	0	0	40	100	
5	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	13	0	
6	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	47	0	
7	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	30	0	
8	0	23	75	0	0	0	0	0	0	7	10	0	
9	0	0	13	10	0	0	0	0	0	7	8	0	
10	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	17	0	
12	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	22	35	
13	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	25	41	0	0	0	0	0	11	0	0	
15	0	0	0	43	7	0	0	0	0	0	50	0	
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	
17	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	30	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	49	
20	0	38	0	0	18	0	0	0	0	0	0	24	
21	0	21	5	30	0	9	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	15	0	10	23	0	
23	17	0	22	30	0	0	0	0	0	0	0	10	
24	97	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	
25	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	3	
26	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	5	31	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
29	0		0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	
30	16		16	0	0	23	0	0	0	0	0	32	
31	14		0		0		0	0		10		14	
Hujan Maximum	97	72	75	43	18	23	0	15	0	20	50	100	100
Jml Curah Hujan	173	250	253	242	33	42	0	25	0	73	325	319	1735
Jml.Hari Hujan	6	10	12	12	3	3	0	2	0	7	13	10	78
Hujan (1-15)	24	115	180	150	7	0	0	0	0	25	297	135	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	149	135	73	92	26	42	0	25	0	48	28	184	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	Karang Roto		
No Stasiun	94	Elevasi	
No In Database	SCH-94	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU pangairan

Tahun 2008

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	18	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
2	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	57	0	44	0	0	0	0	0	0	62	0	
4	71	0	0	10	0	26	0	0	0	0	0	0	
5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	
6	0	25	54	43	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	10	69	0	0	35	0	0	0	0	0	33	17	
8	10	70	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	11	49	0	20	0	0	0	0	0	94	9	10	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	35	
11	0	22	35	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	21	0	0	0	48	0	0	0	40	0	8	
14	0	80	73	0	48	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	36	20	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
16	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	19	0	
17	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	27	13	
18	51	44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
19	42	88	0	0	8	0	0	0	0	20	11	8	
20	30	0	45	25	0	0	0	0	0	10	5	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	8	51	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	
24	0	14	45	0	0	0	0	0	0	20	5	0	
25	0	39	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	
26	0	85	12	27	0	0	0	0	0	18	0	0	
27	0	6	71	0	0	0	0	0	0	19	0	13	
28	0	22	0	0	0	0	0	0	21	0	0	28	
29	0	0	0	0	0	0	0	39	16	0	0	173	
30	53		0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
31	12		36		0		0	30		0		5	
Hujan Maximum	79	88	73	44	48	48	0	39	21	94	62	173	173
Jml Curah Hujan	407	838	405	206	91	74	0	69	37	236	245	395	3003
Jml. Hari Hujan	13	19	10	9	3	2	0	2	2	9	11	15	95
Jml. Hujan (1-15)	211	449	182	134	83	74	0	0	0	134	172	117	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jml Hujan (16-31)	196	389	223	72	8	0	0	69	37	102	73	278	

Nama Stasiun	Karang Roto		
No Stasiun	94	Elevasi	
No In Database	SCH-94	Tipe al	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operas	DPU Pengairan

Tahun 2009

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	0	0	25	0	53	0	0	0	0	0	0	0	
2	10	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	8	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	55	0	12	39	58	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	30	80	0	25	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	24	65	13	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
10	0	0	0	15	0	5	0	0	0	0	0	0	
11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	53	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	11	
13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	130	0	0	0	0	15	0	0	0	0	7	0	
15	40	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	12	
17	0	0	0	0	5	0	0	0	11	0	9	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	4	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	56	0	0	0	0	0	0	12	0	0	
24	0	0	0	0	21	0	47	0	0	4	0	0	
25	30	30	0	0	0	0	0	0	0	8	0	60	
26	5	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	
29	0		0	16	23	0	0	0	0	0	0	0	
30	0		0	7	0	0	0	0	0	0	12	0	
31	0		0		0		0	0		0		30	
Hujan Maximum	130	88	80	40	58	15	47	0	11	12	12	60	130
Jml Curah Hujan	386	419	206	117	240	20	47	0	11	24	28	160	1658
Jml Hari Hujan	12	11	6	5	8	2	1	0	1	3	3	6	58
Hujan (1-15)	347	324	130	54	159	20	0	0	0	0	7	28	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	39	95	76	63	81	0	47	0	11	24	21	132	

Nama Stasiun	Karang Roto		
No Stasiun	94	Elevasi	
No In Database	SCH-94	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU Pengairan

Tahun 2010

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	14	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	24	0	0	43	28	0	0	0	0	
6	37	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	
7	0	47	0	0	0	0	0	0	12	40	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	10	0	
9	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	50	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	14	30	
11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	
12	75	66	125	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	7	0	
14	58	0	10	0	12	0	0	18	46	0	0	0	
15	13	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	56	
16	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	28	0	62	0	80	30	0	8	0	50	0	0	
18	20	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	30	
20	14	45	7	0	0	0	0	0	11	0	0	20	
21	0	15	67	17	0	0	0	0	6	0	35	5	
22	0	0	6	0	0	0	0	24	0	65	15	12	
23	35	0	0	0	14	0	0	39	0	0	0	0	
24	0	11	11	39	0	0	0	0	0	19	0	10	
25	10	0	43	0	0	0	0	0	0	10	8	0	
26	0	0	7	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
27	58	0	0	16	0	30	0	0	7	0	0	12	
28	0	0	0	20	24	0	0	63	0	0	0	10	
29	24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
30	23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	4		27		16		0	0		0		0	
Hujan Maximum	75	66	125	87	80	30	43	63	46	65	50	105	125
Jml Curah Hujan	444	184	432	203	161	80	53	236	132	298	139	307	2669
Jml.Hari Hujan	15	5	11	6	6	3	2	7	7	9	7	12	90
Hujan (1-15)	228	113	135	24	27	20	53	102	96	148	81	197	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	216	71	297	179	134	60	0	134	36	150	58	110	

Nama Stasiun	Karang Roto		
No Stasiun	94	Elevasi	
No In Database	SCH-94	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU Pengairan

Tahun 2011

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	0	12	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	
2	100	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
4	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	12	
5	0	67	0	0	6	0	0	0	0	0	26	0	
6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	12	0	38	0	0	0	0	0	0	100	8	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	
11	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	12	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	5	0	0	0	0	0	34	0	55	8	
15	0	0	19	0	12	0	0	0	0	0	5	0	
16	0	48	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	36	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	
20	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
21	18	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	15	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	
23	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	19	40	8	0	0	0	0	0	0	0	10	
26	26	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	15	
27	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	18	
28	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
29	0		0	0	0	24	0	0	0	9	42	0	
30	23		19	62	0	50	0	0	0	0	0	8	
31	0		30		0		0	0		9		25	
Hujan Maximum	100	67	40	62	14	50	0	0	34	18	100	26	100
Jml Curah Hujan	422	198	228	198	44	74	0	0	34	36	269	192	1695
Jml.Hari Hujan	13	7	11	7	4	2	0	0	1	3	8	14	70
Hujan (1-15)	304	116	39	38	32	0	0	0	34	0	222	63	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	118	82	189	160	12	74	0	0	0	36	47	129	

Nama Stasiun	Karang Roto		
No Stasiun	94	Elevasi	
No In Database	SCH-94	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU Pengairan

Tahun 2012

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
2	30	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	5	11	0	0	0	0	0	23	0	
4	0	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
5	0	0	25	0	70	0	0	0	0	0	5	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	5	38	
7	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
8	43	0	34	0	31	33	0	0	4	30	50	0	
9	0	0	36	10	0	5	0	0	0	0	0	0	
10	20	0	30	0	0	5	0	0	4	0	0	0	
11	0	0	0	30	0	8	0	0	0	0	5	25	
12	19	36	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	
13	9	23	0	0	10	0	0	0	0	0	5	0	
14	0	17	30	0	0	0	0	0	0	0	10	0	
15	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	
16	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	
17	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	32	0	
20	0	0	40	0	0	0	15,5	0	0	0	71	18	
21	0	0	0	30	0	0	0	0	0	29	0	5	
22	90	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	19	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
25	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	
26	50	0	34	0	0	0	0	0	0	12	0	0	
27	10	40	30	13	0	0	0	0	0	11	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
30	32		0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	
31	73		0		0		0	0		0		36	
Hujan Maximum	90	182	40	32	70	33	16	0	4	54	71	38	182
Jml Curah Hujan	407	445	259	120	122	51	16	0	8	164	358	192	2142
Jml.Hari Hujan	12	9	8	6	4	4	1	0	2	7	16	10	79
Hujan (1-15)	139	320	155	77	122	51	0	0	8	58	141	93	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	268	125	104	43	0	0	16	0	0	106	217	99	

Nama Stasiun	Karang Roto		
No Stasiun	94	Elevasi	
No In Database	SCH-94	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU Pengairan

Tahun 2013

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	6	0	18	0	0	24	0	0	0	22	11	0	
2	0	0	14	5	0	15	0	0	0	0	0	62	
3	18	12	0	0	0	23	4	0	0	0	2	3	
4	0	0	0	21	0	4	7	0	0	0	0	43	
5	97	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	12	
6	5	6	0	5	0	0	0	0	83	0	0	31	
7	2	3	0	0	0	4	0	0	0	0	38	55	
8	10	4	0	21	4	76	0	0	0	10	0	3	
9	42	0	5	0	0	18	0	0	0	0	15	0	
10	7	6	4	8	13	0	10	0	0	0	0	9	
11	9	9	0	0	0	0	4	0	0	0	7	0	
12	0	27	0	49	0	6	33	0	0	0	32	3	
13	46	0	0	4	0	0	8	0	0	0	2	16	
14	35	7	0	0	3	0	0	0	3	0	36	9	
15	43	17	16	0	0	0	63	0	0	0	15	3	
16	78	0	4	0	0	53	0	0	0	0	77	0	
17	0	0	0	0	0	43	0	4	0	0	3	0	
18	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	23	23	
19	0	39	0	57	33	5	0	0	0	9	5	0	
20	28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	15	
21	0	11	0	14	0	0	0	0	0	2	0	3	
22	12	17	0	0	0	0	6	0	0	24	0	15	
23	6	135	0	17	0	0	0	0	0	0	0	15	
24	7	28	44	4	0	0	0	0	0	7	0	5	
25	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
26	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	21	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	
28	0	32	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	
29	9	0	0	0	4	4	0	0	0	11	0	0	
30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0		0		10		0	5		0		25	
Hujan Maximum	97	135	44	57	33	76	63	5	83	67	77	62	135
Jml Curah Hujan	481	379	105	209	96	279	135	9	86	152	271	356	2558
Jml.Hari Hujan	20	17	7	12	8	13	8	2	2	8	14	20	131
Hujan (1-15)	320	91	57	117	20	170	129	0	86	32	158	249	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	161	288	48	92	76	109	6	9	0	120	113	107	

Nama Stasiun	Karang Roto		
No Stasiun	94	Elevasi	
No In Database	SCH-94	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU Pengairan

Tahun 2014

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	22	14	0	0	46	0	0	5	0	25	0	0	
3	9	85	27	0	0	0	2	0	0	0	0	13	
4	76	75	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	
5	3	10	0	3	0	0	4	0	0	0	3	23	
6	11	14	0	48	0	33	0	0	0	23	0	24	
7	59	5	30	0	0	0	5	0	0	5	0	0	
8	6	0	0	0	0	0	10	0	0	0	3	0	
9	7	21	15	0	0	0	0	0	0	0	26	0	
10	0	18	37	0	3	0	0	0	0	0	18	0	
11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	
12	13	0	0	0	0	34	0	30	0	0	0	5	
13	10	0	0	3	0	23	15	0	0	0	0	0	
14	4	0	30	0	10	8	5	0	0	0	10	16	
15	17	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	14	
16	3	32	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	
17	31	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	21	
18	72	3	3	35	0	0	0	0	0	0	0	3	
19	85	23	20	0	0	0	0	0	0	0	3	19	
20	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
21	36	0	23	0	0	0	0	0	0	0	4	6	
22	26	0	8	0	5	0	10	0	0	0	0	4	
23	135	6	9	0	35	0	0	0	0	25	0	0	
24	35	7	0	0	0	0	3	0	0	0	19	46	
25	87	0	8	0	0	0	0	6	0	0	3	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	11	0	
27	63	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	35	
28	60	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	17	
29	14		55	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
30	21		34	0	0	0	0	0	0	0	67	5	
31	14		3		0		4	0		0		19	
Hujan Maximum	135	85	55	48	46	53	15	30	0	25	67	46	135
Jml Curah Hujan	944	327	306	110	103	160	61	41	0	97	199	305	2653
Jml Hari Hujan	27	15	15	7	6	6	10	3	0	6	14	18	127
Hujan (1-15)	237	252	143	63	59	98	44	35	0	53	89	98	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	707	75	163	47	44	62	17	6	0	44	110	207	

Nama Stasiun	Karang Roto		
No Stasiun	94	Elevasi	
No In Database	SCH-94	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU Pengairan

Tahun 2015

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	0	10	0	41	10	0	0	0	0	0	0	3	
2	9	10	0	45	19	0	0	0	0	0	0	0	
3	25	0	18	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	4	3	9	53	15	0	0	0	0	0	0	0	
5	3	19	47	18	0	0	0	0	0	0	0	5	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	13	
8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	30	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	
10	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
11	45	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	3	
12	15	4	0	5	0	0	0	0	0	0	12	0	
13	4	130	0	85	0	0	0	0	0	0	13	0	
14	0	18	29	0	13	0	0	0	0	0	12	0	
15	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	73	
16	14	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
17	28	0	24	0	0	0	0	0	0	0	15	44	
18	3	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
19	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
20	33	25	18	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
21	6	0	17	0	0	0	0	0	0	22	40	7	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
23	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	7	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	22	17	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	6		0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	
31	3		0		0		0	0		0		0	
Hujan Maximum	45	130	47	85	19	0	0	3	0	22	40	73	130
Jml Curah Hujan	209	235	224	296	57	0	0	3	0	24	160	227	1435
Jml Hari Hujan	16	10	14	12	4	0	0	1	0	2	13	14	86
Hujan (1-15)	105	194	119	266	57	0	0	3	0	2	84	113	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	104	41	105	30	0	0	0	0	0	22	76	114	

Nama Stasiun	BD. Sigotek		
No Stasiun	65C	Elevasi	
No In Database	SCH-65C	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU Pengairan

Tahun 2006

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
4	25	24	40	7	0	0	0	0	0	0	0	6	
5	15	15	0	0	20	0	0	0	0	0	7	13	
6	7	18	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	9	10	0	0	0	0	0	0	5	7	
8	13	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	24	
9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	18	
10	0	40	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7	
11	0	28	0	17	15	0	0	0	0	0	0	5	
12	40	0	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
13	30	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	23	8	23	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
16	0	17	15	14	0	0	0	0	0	0	0	7	
17	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
18	0	10	0	0	13	0	0	0	0	0	9	0	
19	20	10	10	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
20	6	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	11	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	5	30	0	9	0	0	0	0	0	0	6	0	
23	35	7	5	0	0	0	0	0	0	0	6	15	
24	22	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
25	17	9	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	
27	20	0	0	12	10	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0		7	0	8	0	0	0	0	0	8	15	
30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	140		0		0		0	0		0		0	
Hujan Maximum	0	40	40	17	20	0	0	0	0	0	9	60	60
Jml Curah Hujan	505	256	204	95	80	0	0	0	0	0	50	215	1405
Jml.Hari Hujan	19	17	15	10	7	0	0	0	0	0	8	15	91
Hujan (1-15)	199	140	130	44	49	0	0	0	0	0	17	99	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	306	116	74	51	31	0	0	0	0	0	33	116	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	BD. Sigotek		
No Stasiun	65C	Elevasi	
No In Database	SCH-65C	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU Pengairan

Tahun 2007

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	13		0		0		0	0		0		0	
Hujan Maximum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jml Curah Hujan	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Jml.Hari Hujan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hujan (1-15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hujan (16-31)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	BD. Sigotek		
No Stasiun	65C	Elevasi	
No In Database	SCH-65C	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU pengairan

Tahun 2008

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	18	
3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
4	7	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
5	7	7	15	0	0	0	0	0	0	0	70	21	
6	5	0	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	13	10	0	0	0	0	0	0	0	125	0	
8	0	5	0	0	8	9	0	0	0	0	90	11	
9	0	9	0	8	0	6	0	0	0	0	0	8	
10	7	15	5	5	0	0	0	0	0	0	0	20	
11	0	17	23	0	0	0	0	0	0	0	0	57	
12	19	11	18	0	5	0	0	8	0	0	150	10	
13	13	6	11	9	0	0	0	11	0	0	60	19	
14	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	
16	0	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	9	7	0	0	0	6	0	0	0	24	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
19	7	0	15	0	0	0	0	0	0	0	130	25	
20	15	5	0	20	0	0	0	0	0	0	55	23	
21	11	9	0	18	0	0	0	0	0	0	0	24	
22	16	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	24	
23	10	7	0	0	0	0	0	5	0	0	0	21	
24	0	12	14	0	0	0	0	7	0	0	0	26	
25	9	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
26	9	0	19	15	0	0	0	0	0	0	0	21	
27	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	145	0	
28	0	8	0	0	0	0	0	10	0	0	0	27	
29	0	15	20	0	0	0	0	0	0	0	87	25	
30	0		16	10	0	0	0	0	0	0	153	10	
31	0		0		0		0	0		0		40	
Hujan Maximum	19	27	23	20	8	9	0	11	0	0	165	57	165
Jml Curah Hujan	155	191	211	114	13	15	0	47	0	0	1265	536	2547
Jml. Hari Hujan	15	18	16	10	2	2	0	6	0	0	12	25	106
Jml. Hujan (1-15	78	116	89	34	13	15	0	19	0	0	695	202	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jml Hujan (16-31	77	75	122	80	0	0	0	28	0	0	570	334	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	BD. Sigotek		
No Stasiun	65C	Elevasi	
No In Database	SCH-65C	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU pengairan

Tahun 2009

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	0	10	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	15	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
4	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	10	
5	0	0	10	15	20	0	0	0	0	0	20	0	
6	0	5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
8	10	20	0	0	8	15	0	0	0	0	30	0	
9	5	10	0	0	0	6	0	0	0	0	0	10	
10	5	5	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	
11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	5	10	0	0	0	10	10	0	0	
13	15	0	0	10	0	15	0	0	0	0	35	0	
14	5	0	0	0	0	0	0	0	5	14	5	0	
15	0	5	0	5	0	0	0	0	10	0	20	20	
16	0	0	0	0	5	0	0	0	20	0	0	5	
17	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	15	0	
18	10	0	0	0	0	0	0	10	30	0	0	0	
19	15	15	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	
21	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	5	15	
22	0	0	20	0	15	0	0	0	0	20	5	0	
23	0	0	5	0	10	0	5	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	5	0	10	0	0	0	0	5	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
28	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
29	5	0	15	10	0	0	0	0	0	0	0	10	
30	10		0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
31	0		0		0		0	0		10		0	
Hujan Maximum	20	25	20	20	20	15	10	10	30	20	35	20	35
Jml Curah Hujan	100	115	60	80	118	51	15	15	80	54	145	115	948
Jml. Hari Hujan	10	10	5	8	11	5	2	2	6	4	9	10	82
Jml. Hujan (1-15	60	100	20	45	73	46	0	0	30	24	110	65	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jml Hujan (16-3	40	15	40	35	45	5	15	15	50	30	35	50	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	BD. Sigotek		
No Stasiun	65C	Elevasi	
No In Database	SCH-65C	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU pengairan

Tahun 2010

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	0	15	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	3	3	13	37	0	0	0	0	0	0	0	24	
3	20	0	12	3	7	0	1	0	1	5	4	0	
4	0	0	7	12	25	4	0	0	0	0	2	4	
5	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	13	15	
6	22	0	4	13	0	0	0	0	8	0	15	13	
7	3	46	0	9	19	0	2	0	11	1	15	15	
8	7	0	16	10	27	3	0	0	4	0	10	0	
9	0	7	10	0	14	0	0	0	5	17	0	35	
10	7	0	0	0	21	5	0	0	2	20	50	17	
11	0	0	8	20	12	11	0	0	3	0	3	20	
12	72	0	20	74	0	0	0	0	0	0	12	21	
13	28	0	10	9	0	9	0	0	0	0	0	31	
14	0	2	0	0	9	0	0	5	15	0	16	0	
15	15	0	0	2	13	0	0	0	22	4	0	5	
16	1	0	0	16	0	0	1	0	9	0	0	11	
17	14	6	7	34	6	0	0	0	2	11	0	9	
18	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
19	0	4	12	0	0	0	0	0	1	13	0	17	
20	6	48	0	11	1	2	1	0	0	5	0	31	
21	24	0	0	0	31	0	0	7	4	2	0	0	
22	1	1	0	2	3	1	0	3	21	2	0	8	
23	12	0	4	0	18	0	0	5	16	0	23	11	
24	28	0	25	0	5	0	0	0	0	7	0	33	
25	3	42	121	0	11	0	0	0	1	0	0	12	
26	2	0	0	0	13	0	0	0	3	0	2	22	
27	26	7	0	5	7	0	0	0	15	0	0	27	
28	25	2	27	37	0	0	0	0	10	30	0	3	
29	11	0	15	18	4	0	0	0	7	0	1	0	
30	9		38	22	0	7	0	0	5	1	1	0	
31	39		0		0		0	0		0		9	
Hujan Maximum	72	48	121	74	31	11	2	7	22	30	50	35	121
Jml Curah Hujan	378	183	364	347	246	42	5	20	166	118	167	393	2429
Jml. Hari Hujan	23	12	19	20	19	8	4	4	22	13	14	23	181
Jml. Hujan (1-15	177	73	109	202	147	32	3	5	71	47	140	200	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jml Hujan (16-3	201	110	255	145	99	10	2	15	95	71	27	193	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	Sumur Jurang		
No Stasiun	65C	Elevasi	
No In Database	SCH-65C	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU pengairan

Tahun 2012

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	31	0	9	0	0	0	0	0	0	0	13	0	
2	51	6	11	0	14	0	0	0	0	0	6	0	
3	1	2	0	0	7	0	0	0	0	3	5	0	
4	0	0	4	6	23	0	0	0	0	2	12	12	
5	0	25	7	9	19	0	0	0	0	0	8	9	
6	3	0	13	0	21	0	0	0	0	0	23	13	
7	0	12	0	13	25	0	0	0	0	1	0	25	
8	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	18	
9	17	14	0	0	24	0	0	0	0	0	10	0	
10	15	0	2	0	0	0	0	0	0	4	33	5	
11	12	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3	2	
12	20	0	12	0	0	0	0	0	0	2	5	0	
13	5	0	6	21	20	0	0	0	0	0	4	20	
14	0	0	0	17	21	0	0	0	90	6	2	0	
15	0	0	0	5	12	0	0	0	10	0	0	19	
16	10	0	3	1	7	0	0	0	0	0	27	0	
17	22	0	10	10	0	0	0	0	0	15	0	0	
18	0	0	12	0	6	0	0	0	0	17	0	34	
19	0	10	8	0	0	0	2	0	0	0	9	33	
20	2	17	5	11	10	0	4	0	0	5	0	11	
21	6	0	8	4	13	0	0	0	12	8	0	10	
22	17	2	14	2	0	0	0	0	11	16	0	0	
23	10	0	11	7	0	0	5	0	0	0	0	0	
24	0	0	9	0	2	0	3	0	0	17	0	0	
25	15	8	9	0	0	0	0	0	0	0	11	49	
26	0	0	6	31	0	0	0	0	0	5	0	18	
27	0	21	12	16	1	0	0	0	0	0	0	31	
28	1	9	7	21	0	0	0	0	0	0	0	36	
29	7	0	5	2	0	0	0	0	0	23	24	39	
30	10		3	19	0	0	0	0	0	0	6	61	
31	0		5		0		0	0		4		43	
Hujan Maximum	51	25	14	31	25	0	5	0	90	23	33	61	90
Jml Curah Hujan	255	133	191	198	225	0	19	0	123	128	201	488	1961
Jml. Hari Hujan	19	12	24	18	16	0	5	0	4	15	17	20	150
Jml. Hujan (1-15)	155	66	64	74	186	0	5	0	100	18	124	123	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jml Hujan (16-31)	100	67	127	124	39	0	14	0	23	110	77	365	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	Sumur Jurang		
No Stasiun	65C	Elevasi	
No In Database	SCH-65C	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU pengairan

Tahun 2012

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	25	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
2	20	1	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
3	1	1	1	0	1	0	0	0	0	7	5	0	
4	0	0	1	5	35	0	0	0	0	7	15	10	
5	0	1	0	7	20	0	0	0	0	0	5	7	
6	8	0	15	0	10	0	0	0	0	0	20	15	
7	0	30	0	15	10	0	0	0	0	5	0	23	
8	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	
9	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	
10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15	5	
11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	
12	15	0	14	0	0	0	0	0	0	15	5	0	
13	5	0	6	0	9	0	0	0	0	0	18	23	
14	0	0	0	30	7	0	0	0	0	10	0	0	
15	0	0	0	1	18	5	0	0	0	0	0	21	
16	1	0	1	5	1	0	0	0	0	0	15	0	
17	17	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	15	0	5	0	0	0	0	25	0	33	
19	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	43	
20	1	5	1	13	6	0	0	0	0	1	0	15	
21	5	0	0	1	18	1	0	0	0	5	0	10	
22	25	1	17	0	0	0	0	0	0	19	0	0	
23	10	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	5	7	2	0	0	0	0	10	0	0	
25	10	5	7	0	0	0	0	0	0	0	10	50	
26	0	0	1	20	0	0	0	0	0	5	0	12	
27	0	10	1	1	1	0	0	0	0	0	0	29	
28	1	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	26	
29	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	24	
30	1		10	15	0	0	0	0	0	15	1	55	
31	0		1		0		0	0		1		0	
Hujan Maximum	30	30	17	30	35	5	0	0	0	25	20	55	55
Jml Curah Hujan	200	87	133	142	143	6	0	0	0	129	144	418	1402
Jml. Hari Hujan	18	12	22	16	14	2	0	0	0	14	15	19	132
Jml. Hujan (1-15	114	58	52	59	110	5	0	0	0	48	103	121	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jml Hujan (16-3	86	29	81	83	33	1	0	0	0	81	41	297	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	Sumur Jurang		
No Stasiun	65C	Elevasi	
No In Database	SCH-65C	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU pengairan

Tahun 2013

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	9	0	21	4	0	0	6	0	15	0	0	6	
2	0	1	0	14	31	1	0	0	0	0	0	0	
3	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
4	14	0	5	20	0	55	3	0	0	0	0	1	
5	0	13	0	40	18	0	9	0	0	0	3	9	
6	0	5	16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	11	0	7	0	0	2	0	0	0	1	0	0	
8	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	0	
9	22	0	13	0	26	57	0	0	0	0	0	1	
10	15	0	22	16	0	0	33	1	0	0	3	11	
11	2	22	63	21	57	0	41	0	0	0	0	2	
12	0	0	10	4	0	3	27	0	0	0	22	5	
13	57	0	3	47	0	5	3	0	0	0	124	16	
14	8	0	11	27	3	0	8	0	0	0	0	10	
15	14	0	49	11	0	0	0	0	0	0	23	7	
16	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	
17	27	0	2	0	36	2	0	0	0	0	1	29	
18	0	0	48	0	47	0	0	0	0	0	10	33	
19	0	20	0	1	0	0	0	0	0	0	21	20	
20	69	0	0	0	12	0	0	0	0	32	37	8	
21	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	5	
22	10	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
23	10	43	0	2	31	41	1	0	0	0	0	0	
24	16	41	10	0	0	17	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	6	0	0	0	28	0	35	
26	0	0	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	
27	49	10	20	0	0	0	0	0	0	29	29	13	
28	51	0	54	0	2	4	0	0	0	1	41	0	
29	7	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	0	
30	9		0	0	0	2	0	0	7	0	3	0	
31	4		0		0		0	22		5		30	
Hujan Maximum	69	43	63	47	57	57	41	22	15	32	124	35	124
Jml Curah Hujan	414	222	363	221	301	206	131	23	22	111	346	254	2614
Jml. Hari Hujan	21	10	17	14	12	13	9	2	2	8	16	19	143
Jml. Hujan (1-15	162	41	229	218	135	123	130	1	15	1	189	68	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jml Hujan (16-3	252	181	134	3	166	83	1	22	7	110	157	186	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	Sumur Jurang		
No Stasiun	65C	Elevasi	
No In Database	SCH-65C	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU pangairan

Tahun 2014

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	2	6	20	0	0	0	3	0	0	0	0	8	
2	2	11	1	0	31	0	1	0	0	0	0	26	
3	3	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	
5	72	4	0	0	18	0	0	0	0	0	0	18	
6	1	3	40	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
7	29	0	2	11	0	0	40	0	0	2	0	11	
8	38	0	0	8	0	0	0	0	0	0	2	0	
9	16	2	30	10	26	0	0	1	0	0	6	0	
10	5	0	43	24	0	0	0	14	0	0	13	0	
11	24	0	4	0	57	9	0	15	0	0	0	0	
12	0	0	0	24	0	1	0	0	0	0	8	0	
13	2	0	7	7	0	0	5	0	0	0	0	2	
14	0	33	0	30	3	0	8	0	0	0	9	0	
15	29	0	0	12	0	43	0	0	0	0	0	0	
16	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	4	3	0	48	36	5	0	0	0	0	1	13	
18	35	2	0	42	47	12	0	0	0	0	22	18	
19	53	39	0	8	0	58	0	0	0	0	27	22	
20	41	24	5	22	12	0	4	0	0	0	6	27	
21	32	26	0	3	37	0	0	0	0	14	10	3	
22	25	30	27	18	0	30	18	0	0	0	6	23	
23	0	21	9	0	31	4	0	0	0	0	4	20	
24	23	0	0	10	0	0	0	0	0	48	5	26	
25	8	0	0	0	0	13	12	0	0	0	44	17	
26	10	0	0	1	0	7	0	0	0	0	4	8	
27	16	0	0	7	0	22	0	0	0	0	0	26	
28	7	0	1	2	2	0	0	0	0	1	0	12	
29	14	0	17	4	1	0	0	0	0	26	20	1	
30	8		32	0	0	20	0	0	0	0	16	0	
31	1		0		0		0	0		0		30	
Hujan Maximum	72	39	43	48	57	58	40	15	0	48	44	31	72
Jml Curah Hujan	502	205	270	293	301	224	91	30	0	91	203	384	2594
Jml. Hari Hujan	28	14	15	20	12	12	8	3	0	5	17	22	156
Jml. Hujan (1-15	224	60	179	126	135	53	57	30	0	2	38	138	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jml Hujan (16-31	278	145	91	167	166	171	34	0	0	89	165	246	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nama Stasiun	Sumur Jurang		
No Stasiun	65C	Elevasi	
No In Database	SCH-65C	Tipe alat	Manual
Lintang Selatan		Pemilik	BMG
Bujur Timur		Operator	DPU pangairan

Tahun 2015

Tanggal	Bulan												Tahunan
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
1	25	0	0	35	27	0	0	0	0	0	0	2	
2	17	13	7	17	61	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	6	36	4	1	0	0	0	0	0	0	5	
4	30	6	4	11	0	20	0	0	0	0	0	0	
5	13	14	57	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
6	19	17	16	0	0	0	0	4	0	0	0	11	
7	6	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
8	22	33	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	
9	47	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
11	32	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	
12	4	14	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
13	9	37	27	58	0	0	0	0	0	0	0	3	
14	10	10	30	1	0	0	0	0	0	0	10	4	
15	10	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
16	8	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
17	30	19	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
18	5	18	30	0	0	0	0	0	0	0	79	1	
19	9	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
20	20	23	66	71	0	0	0	0	0	0	4	4	
21	32	0	58	9	0	0	0	0	0	0	10	8	
22	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	
23	0	32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	36	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	18	
27	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	5	
28	4	23	9	27	0	0	0	0	0	0	0	20	
29	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	25	
30	45		0	2	0	0	0	0	0	1	8	41	
31	4		0		0		0	0		0		37	
Hujan Maximum	48	37	66	71	61	20	0	4	0	1	79	45	79
Jml Curah Hujan	486	295	432	360	89	22	0	4	0	1	149	317	2155
Jml. Hari Hujan	25	15	17	18	3	2	0	1	0	1	7	24	113
Jml. Hujan (1-15	244	180	200	142	89	22	0	4	0	0	12	113	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jml Hujan (16-3	242	115	232	218	0	0	0	0	0	1	137	204	
Jml. data kosong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp.(024) 6583584 Ext.507 Fax.(024) 66582455 Semarang 50112

BERITA ACARA SEMINAR TUGAS AKHIR

Nomor : 73 / A.2 / SA - T / VIII / 2018

...a hari ini, Rabu Tanggal Dua Puluh Sembilan Bulan Agustus Tahun Dua Ribu Delapan Belas telah dilaksanakan ...minar Tugas Akhir, dengan peserta sebagai berikut :

1. Nama	Ayu Andika Lidyanata	30201403713
2. Nama	Rosida	30201403907

...ul TA : Perencanaan Jetty Muara Sungai Babon kecamatan Genuk Kota Semarang

...ngan Hasil : Disetujui sidang TA dengan perbaikan terlebih dahulu

...mikian Berita Acara Seminar Tugas Akhir ini dibuat untuk diketahui dan pergunakan seperlunya.

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II	Dosen Pembanding
Ir. M.Faiqun Ni'am, MT,Ph.D	Ir. Gata Dian Asfari, MT	Benny Syahputra, ST, Msi

Mengetahui ,
Ketua Program Studi Teknik Sipil

Ari Sentani, ST, MSc

YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp.(024) 6583584 Ext.507 Fax.(024) 66582455 Semarang 50112

DAFTAR HADIR
DOSEN PENGUJI
SEMINAR TUGAS AKHIR

ari — Rabu
anggal — 29 Agustus 2018
m — 10 .00 WIB

Judul Tugas Akhir

Analisis Teknis Jetty Muara Sungai Babon kecamatan Genuk Kota Semarang

	Ayu Andika Lisyanata	30201403713	1
	Rosida	30201403907	2

O	NAMA	TANDA TANGAN	
	Ir. M Faiqun Ni'am, MT,Ph.D	1	
	Ir. Gata Dian Asfari, MT		2
	Benny Syahputra, ST, Msi	3	

Semarang, 29 Agustus 2018
Ketua Program Studi Teknik Sipil

YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK Program Studi Teknik Sipil
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp.(024) 6583584 Ext.507 Fax.(024) 66582455 Semarang 50112

DAFTAR HADIR
SEMINAR TUGAS AKHIR
MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

Hari : Rabu
Tanggal : 29 Agustus 2018
Tempat : R. Rapat

NO	NAMA	NIM	TANDA TANGAN	
1	Trikoyo	30201403935	1	
2	Miftakhul Nizar	30201403842		2
3	Akhlis Aulia R	1 " 639	3	
4	Sleon			4
5	Lulut Riyan u.	827	5	
6	M. Fahrudin Putra	3859		6
7	Ari Syaputra	3705	7	
8	M. Aji Syaputra	3846		8
9	Banda Ardian	3785	9	
10	Ian H. Y	793		10
11	Akikah A.	30201403712	11	
12	Puput A			12
13	Aldila		13	
14	Faris			14
15	Atikah		15	
16	Achmad Aniez			16
17	Ahmad Utang		17	
18	Edo			18
19	Yudha Galuh R	30201403950	19	
20	M. Attakaatur Akhar	30201403821		20

MENGETAHUI

DOSEN PENGUJI

DOSEN PENGUJI

YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK Program Studi Teknik Sipil
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp.(024) 6583584 Ext.507 Fax.(024) 66582455 Semarang 50112

DAFTAR HADIR
SEMINAR TUGAS AKHIR
MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

Hari : RABU
Tanggal : 29 AGUSTUS 2018
Tempat : R. RAPAT.

NO	NAMA	NIM	TANDA TANGAN
1	Mahendra Tri. k.	30201405836	1
2	Fajar Nanang M	30201403717	2
3	Agus putra w	30201403680	3
4	Ari Azis M		4
5	Fajar Sehroon		5
6			6
7			7
8			8
9			9
10			10
11			11
12			12
13			13
14			14
15			15
16			16
17			17
18			18
19			19
20			20

MENGETAHUI

DOSEN PENGUJI

DOSEN PENGUJI

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

NAMA : **Ayu Andika Lidyanata** **30.2014.**
Rosida **30.2014.**

DOSEN PEMBIMBING I : **Ir. M. Faiqun Ni'am, MT.Ph.D**
DOSEN PEMBIMBING II : **Ir. Gata Dian Asfari, MT**

NO.	TGL ASISTENSI	KETERANGAN	PARA
1.	07/05 2018	- Perbaiki tujuan TA. - Kumpulkan data sekunder, data angin, curah hujan, dll. - Lanjutkan tinjauan pustaka	
2.	10/07/2018	- Ditambahkan skema, skets gambar dll. pada bab 2. - Perbaiki bab 2	
3.	28/07/2018	- Perbaiki bab 3. - Buat draft bab 4.	
4.	07/08/2018	- Flowchart dlm 1 halaman. - Analisis Hidrooseanografi - Analisis Hidrologi	
5	13/08/2018	Lanjutkan analisis	

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

NAMA : **Ayu Andika L (30201403716)**
Rosida (30201403907)
DOSEN PEMBIMBING I : **Ir. M. Faiqun Ni'am, MT. Ph.D**
DOSEN PEMBIMBING II : **Ir. Gata Dian Asfari, MT**

NO.	TGL ASISTENSI	KETERANGAN	PARAF
6.	15/08/2018	- Gambarkan wave rose. - Perbaiki peta stasiun hidrolog. - Lanjutkan hitungan curah hujan	
7	23/08/2018	- acc seminar hasil	

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
UNISSULA
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
HIMPUNAN MAHASISWA
HMJS
UNISSULA

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

NAMA : **Ayu Andika L (30201403716)**
Rosida (30201403907)
DOSEN PEMBIMBING I : **Ir. M. Faiqun Ni'am, MT. Ph.D**
DOSEN PEMBIMBING II : **Ir. Gata Dian Asfari, MT**

NO.	TGL ASISTENSI	KETERANGAN	PARA
1	15/8 2018.	Perbaiki sesuai koreksi lanjutkan.	
2.	24/8 2018.	Perbaiki Gambar Mawar Gdombang /Angin - kesimpulan Acc	

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG UNISSULA
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG UNISSULA
UNIVERSITAS IS HIMPUNAN MAHA HMJS UNISSULA

YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp.(024) 6583584 Ext.507 Fax.(024) 66582455 Semarang 50112

LEMBAR KOREKSI
SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM : Ayu Andika, Rosida / 30201403713, 30201403907
Hari / Tanggal : Rabu / 29-8-2018
Judul TA : Analisis Teknis Jetty Muara Sungai Babon Kec. Genuk Kota Semarang

Perbaiki judul sesuai saran, kan tak ada gambar desain.

Perbaiki penyajian tabel di bab IV

Cek kembali, semua rujukan harus ada di Daftar Pustaka.

Perbaiki format penulisan Daftar Pustaka.

DOSEN PENGUJI

faigun@unissula.ac.id

YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp.(024) 6583584 Ext.507 Fax.(024) 66582455 Semarang 50112

LEMBAR KOREKSI
SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM : Ayu Andika, Rosida / 30201403713, 30201403900
Hari / Tanggal : Rabu, 29 - 8 - 2018
Judul TA : Analisis Teknis Jetty Muara Sungai Babon Kec. Genuk Kota Semarang.

Perbaiki sesuai koreksi.

ACC

4/9 2018.

DOSEN PENGUJI

GATA.

YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp.(024) 6583584 Ext.507 Fax.(024) 66582455 Semarang 50112

LEMBAR KOREKSI
SEMINAR TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa / NIM : Ayu Andika / Rosida.
Hari / Tanggal : Rabu / 29-8-2018.
Judul TA : Analisis Teknis jetty Muara Sungai Babon Kec. Genuk Kota Semarang

NO

1

2 Lihat Laporan !

3 ACC / Sudah OK.

DOSEN PENGUJI