

The logo of Universitas Muhammadiyah Jember is a circular emblem with a scalloped border. It features a central sunburst design, a green wreath, and the text "UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER" around the perimeter. The word "JEMBER" is at the bottom, flanked by two stars.

LAMPIRAN

Perhitungan Debit Banjir Rencana serta Perencanaan Dimensi Saluran Persegi dan Trapesium, sebelum diadakan perubahan sistem drainase (dengan jalan membuat sudetan)

Debit Banjir Rencana Dengan Kala Ulang 25 tahun

No	Nama Saluran	Panjang (m)	A (km ²)	Koefisien Runoff [C]	Waktu Konsentrasi tc (menit)	Intensitas Hujan (mm/jam)	Debit (m ³ /detik)
1	Sal 1 A	1406	0.0741	0.464	26.11579364	94.5113	0.9028
2	Sal 1 B	1406	0.0655	0.464	26.11579364	94.5113	0.7980
3	Sal 2 A	346	0.0098	0.464	7.894138834	209.8372	0.2651
4	Sal 2 B	346	0.0363	0.464	7.894138834	209.8372	0.9819
5	Sal 3 A	374	0.0293	0.464	8.636515693	197.6332	0.7465
6	Sal 3 B	374	0.0057	0.464	8.636515693	197.6332	0.1452
7	Sal 4 A	268	0.0278	0.464	5.582653246	264.3577	0.9474
8	Sal 5 A	306	0.0077	0.464	5.970942087	252.7690	0.2509
9	Sal 5 B	306	0.0027	0.464	5.970942087	252.7690	0.0880
10	Sal 6 A	28	0.0003	0.464	0.915170764	882.5736	0.0341
11	Sal 7 A	350	0.0068	0.464	16.92127964	126.2206	0.1106
12	Sal 7 B	350	0.0155	0.464	16.92127964	126.2206	0.2522
13	Sal 8 A	99	0.0048	0.464	3.013677064	398.7382	0.2467
14	Sal 8 B	99	0.0285	0.464	3.013677064	398.7382	1.4650
15	Sal 9 A	391	0.0287	0.464	7.163587591	223.8714	0.8283
16	Sal 9 B	391	0.0293	0.464	7.163587591	223.8714	0.8456
17	Sal 10 A	119	0.0018	0.464	3.188597261	384.0189	0.0891
18	Sal 11 A	125	0.02	0.464	3.021152026	398.0803	1.0263
19	Sal 12 A	94	0.011	0.464	2.173722925	495.7730	0.7030
20	Sal 13 A	303	0.0652	0.464	6.77232984	232.4129	1.9534
21	Sal 14 A	176	0.0194	0.464	4.116217275	323.9069	0.8101
22	Sal 14 B	176	0.009	0.464	4.116217275	323.9069	0.3758

Sumber: Hasil Perhitungan

T (m)	H (pasan) (m)	A m^2	P (m)	R (m)	n	I	V	
							m^3/s	F
1.88	0.10	0.60	1.35	0.441	0.025	0.04	4.7295	2.47

Sumber: Hasil Pengamatan

Dokumentasi



Saluran 1 A



Saluran 1 B



Saluran 2 A



Saluran 2 B



Saluran 3 A



Saluran 3 B



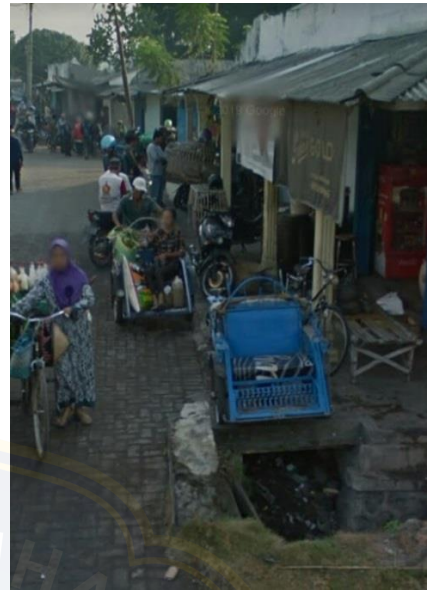
Saluran 4 A



Saluran 5 A



Saluran 5 B



Saluran 6 A



Saluran 7 A



Saluran 7 B



Saluran 8 A



Saluran 8 B



Saluran 9 A



Saluran 9 B



Saluran 10 A



Saluran 11 A



Saluran 12 A



Saluran 13 A



Saluran 14 A



Saluran 14 B

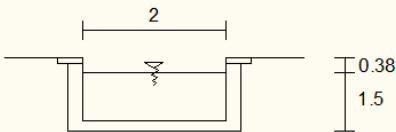


Lokasi titik genangan

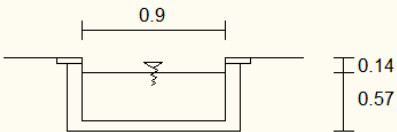


Genangan air di sepanjang Jalan Tempeh Lumajang pada 2013

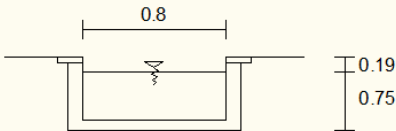
Penampang Saluran Dimensi Baru



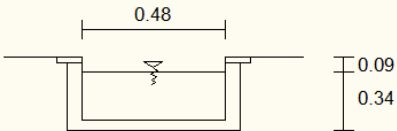
S 1A



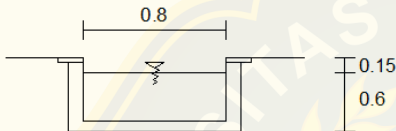
S 1B



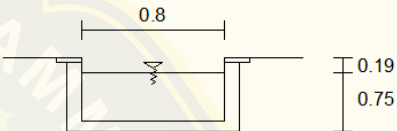
S 2A (SUDETAN)



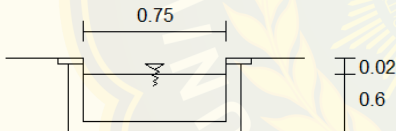
S 3A



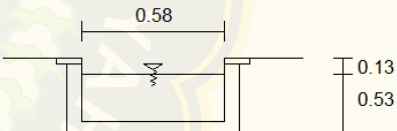
S 3B



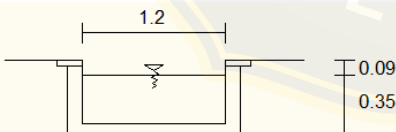
S 4A



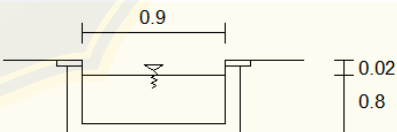
S 4B



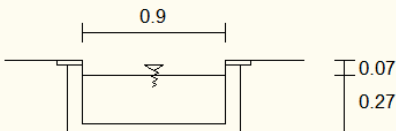
S 5A



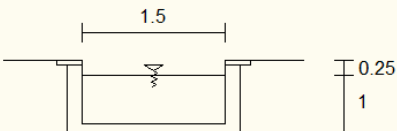
S 6A



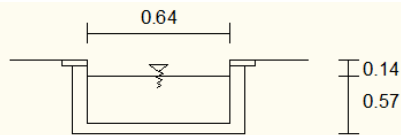
S 6B



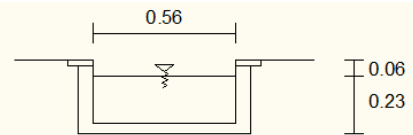
S 7A



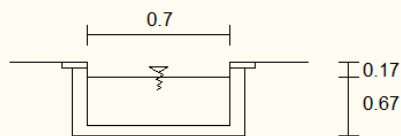
S 8A



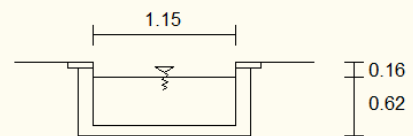
S 8B



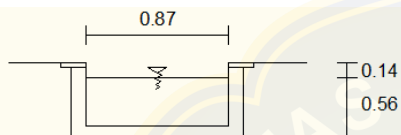
S 9A



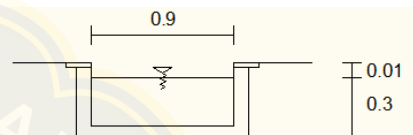
S 9B



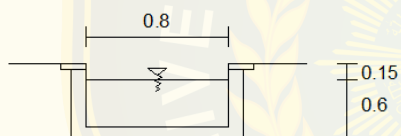
S 10A



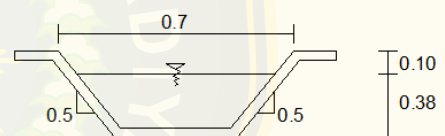
S 10B



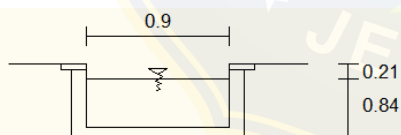
S 11A



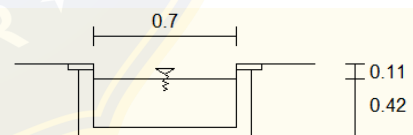
S 12A



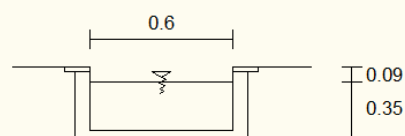
S 13A



S 14A



S 15A



S 15B

Data curah hujan stasiun Tempeh Lor 2009-2018

Sta Tempeh Lor					Pulau : Jawa					LS : 8'10'13"		
Thn	2009			Elevation : 83 m						BT : 6'22'32"		
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	6	10	-	-	-	20	-	-	-	6	-	-
2	3	15	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
3	-	11	-	-	-	-	-	-	-	33	4	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
7	-	-	5	5	5	-	-	-	-	-	-	5
8	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	5	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	14	3	-	-	-	5	-	-
12	15	10	-	-	4	-	-	-	-	8	6	-
13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	21	1	-
15	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-
16	4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
17	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-
18	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	23	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-
22	-	10	6	-	-	-	-	-	-	-	13	-
23	-	12	2	-	-	-	25	-	-	-	24	-
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
25	-	-	-	-	8	-	-	-	-	3	-	2
26	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3
27	-	3	-	-	19	-	-	-	-	4	-	13
28	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	11
29	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	16
30	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
31	6	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Total	80.0	88.0	38.0	5.0	157.0	23.0	25.0	-	-	117.0	160.0	75.0
Rerata	2.6	2.8	1.2	0.2	5.1	0.7	0.8	-	-	3.8	5.2	2.4
Max	15.0	15.0	12.0	5.0	44.0	20.0	25.0	-	-	33.0	29.0	16.0
H Hujan	14.0	10.0	6.0	1.0	9.0	2.0	1.0	-	-	9.0	12.0	10.0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sta Tempeh Lor				Pulau	:	Jawa			Lintang	:	8'10'13"	
Thn	2010			Elevation	:	83 m			Bujur	:	6'22'32"	
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	10	80	9	2	5	6	10	-	-	9	26	-
2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-
3	-	-	3	26	14	5	-	-	-	-	59	-
4	-	2	3	-	4	-	-	-	2	-	45	-
5	-	4	84	-	2	-	15	-	-	-	-	-
6	-	2	7	-	-	-	-	-	5	-	5	5
7	-	61	10	-	-	3	-	-	21	-	43	7
8	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-
9	25	-	-	-	18	7	2	-	71	-	48	4
10	20	-	58	-	60	-	-	-	-	2	54	6
11	10	-	-	-	38	3	-	-	23	16	-	-
12	-	-	-	-	-	-	10	-	2	7	-	-
13	-	9	4	-	7	4	5	-	-	-	-	6
14	25	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
15	3	12	13	-	-	24	-	-	-	6	4	1
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	9	15	-	34	-	-	-	-	1	47	-	6
18	2	-	-	-	32	-	-	-	9	50	-	2
19	-	-	-	20	-	-	-	-	18	-	-	-
20	20	-	21	1	-	-	-	-	1	-	-	36
21	3	-	33	21	-	-	-	-	1	-	-	5
22	1	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
23	2	-	-	-	-	-	-	-	50	-	3	-
24	24	-	-	32	32	5	-	3	50	2	19	-
25	15	-	27	34	2	-	-	-	9	-	2	-
26	-	-	-	5	-	-	2	-	2	-	2	-
27	36	-	-	-	64	-	-	-	10	16	27	5
28	-	-	68	125	6	-	3	-	-	9	2	-
29	3	-	2	24	7	-	70	-	-	27	-	-
30	-	-	2	-	2	-	-	-	-	28	-	-
31	36	-	11	-	-	-	-	6	-	16	-	-
Total	248.0	200.0	358.0	335.0	293.0	57.0	117.0	9.0	275.0	236.0	401.0	83.0
Rerata	8.0	6.7	11.5	10.8	9.5	1.8	3.9	0.3	8.9	7.6	12.9	2.7
Max	36.0	80.0	84.0	125.0	64.0	24.0	70.0	6.0	71.0	50.0	59.0	36.0
H Hujan	18.0	10.0	17.0	13.0	15.0	8.0	8.0	2.0	16.0	14.0	16.0	11.0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sta Tempeh Lor				Pulau	:	Jawa	Lintang :				8'10'13"	
Thn	2011			Elevation	:	83 m	Bujur :				6'22'32"	
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	17	90	16	3	64	-	-	-	-	-	5	5
2	-	7	-	63	95	-	-	-	-	-	46	9
3	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
4	28	-	8	94	-	-	-	-	-	-	-	16
5	-	-	-	-	6	-	-	-	2	-	-	-
6	-	-	6	-	2	-	-	-	-	6	49	-
7	56	-	8	-	-	-	-	-	-	-	25	-
8	-	-	4	4	-	-	-	-	2	-	45	-
9	16	-	3	9	10	-	-	-	-	-	34	9
10	-	29	50	5	-	-	-	-	-	-	1	-
11	14	-	90	12	-	-	-	-	-	-	-	6
12	9	62	2	90	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	27	2	11	-	-	-	-	-	-	2	11
14	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	19	-
15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	21	3	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
17	5	8	16	-	2	-	-	-	-	-	-	9
18	5	2	17	-	9	2	-	-	-	-	-	-
19	-	12	-	-	-	4	-	-	-	-	-	6
20	-	22	-	42	-	-	-	-	-	28	-	-
21	25	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	11
22	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
24	111	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	61
25	9	45	7	-	-	-	-	-	-	-	-	4
26	51	7	-	58	-	-	-	-	-	-	-	50
27	5	5	-	92	-	2	-	-	-	-	-	2
28	-	3	93	-	-	-	-	-	-	-	10	-
29	14	-	6	-	1	17	-	-	-	9	-	8
30	-	-	54	12	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	13
Total	394.0	385.0	384.0	507.0	275.0	25.0	0.0	0.0	4.0	47.0	245.0	231.0
Rerata	12.7	13.3	12.4	16.9	8.9	0.9	0.0	0.0	0.1	1.5	7.9	7.5
Max	111.0	90.0	93.0	94.0	95.0	17.0	0.0	0.0	2.0	28.0	49.0	61.0
HHujan	17.0	18.0	17.0	15.0	10.0	4.0	0.0	0.0	2.0	4.0	12.0	16.0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sta Tempeh Lor				Pulau	:	Jawa			Lintang	:	8'10'13"	
Thn	2012			Elevation	:	83 m			Bujur	:	6'22'32"	
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	2	14	-	2	26	-	-	-	-	-	-	-
2	25	-	25	-	-	-	-	-	-	-	8	80
3	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	82
4	13	10	-	8	-	-	-	-	-	1	-	1
5	-	32	13	64	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	9
7	11	12	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-
8	-	1	62	-	13	-	-	-	-	-	3	73
9	10	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	19
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
13	5	-	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-
14	2	-	44	-	6	-	-	-	-	-	-	25
15	7	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-
16	25	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-
17	3	-	-	-	15	-	-	-	-	15	9	8
18	6	3	2	1	7	-	4	-	2	-	-	-
19	23	-	30	-	-	-	44	-	-	-	7	20
20	27	13	69	-	-	-	-	-	-	-	13	2
21	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
22	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
24	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
25	-	-	25	2	-	-	-	-	-	-	1	30
26	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
29	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
30	9	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Total	219.0	91.0	345.0	79.0	97.0	0.0	48.00	-	2.00	16.0	80.0	405.0
Rerata	7.1	3.3	11.1	2.5	3.1	0.0	1.55	-	0.06	0.5	2.6	13.1
Max	27.0	32.0	69.0	64.0	26.0	0.0	44.00	-	2.00	15.0	13.0	82.0
H Hujan	20.0	10.0	15.0	6.0	8.0	0.0	2.00	-	1.00	2.0	14.0	16.0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sta Tempeh Lor				Pulau : Jawa				Lintang : 8'10'13"				
Thn	2013			Elevation : 83 m				Bujur : 6'22'32"				
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	50	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	18	8	-	-	2	20	-	-	-	27	47	2
4	-	-	20	-	-	-	3	-	-	-	3	3
5	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-	-	28
6	20	-	5	2	-	1	-	-	-	-	-	42
7	111	1	-	32	14	4	-	-	-	-	15	50
8	17	5	-	42	-	4	-	-	-	-	44	16
9	4	-	5	-	3	11	1	-	-	-	2	9
10	20	-	10	-	-	1	4	-	-	-	-	7
11	10	-	4	-	9	-	2	-	-	-	1	8
12	15	3	-	20	-	5	16	-	-	-	-	62
13	10	58	-	20	6	4	1	-	-	-	12	11
14	18	1	3	-	-	-	-	-	-	-	2	16
15	4	10	15	7	-	11	2	-	-	-	4	30
16	17	2	-	-	-	8	-	-	-	-	23	24
17	90	-	-	5	-	-	-	-	-	30	2	5
18	5	15	20	3	6	6	-	-	1	-	4	38
19	24	2	-	23	10	7	-	-	-	-	16	-
20	8	1	-	-	-	5	-	-	-	22	8	31
21	44	3	-	-	5	-	-	-	-	-	65	9
22	7	8	-	-	6	-	-	-	-	4	-	16
23	15	26	-	-	1	-	-	-	-	2	4	20
24	9	3	-	-	3	-	10	-	-	11	2	18
25	14		12	3	12	-	-		-	-	1	3
26	4	1	13	-	1	-	-	1	-	-	122	-
27	7	20	-	-	10	-	-	-	-	-	4	-
28	25	15	-	-	-	45	-	-	-	14	20	-
29	43		-	-	10	12	-	-	-	12	3	-
30	-		37	-	7		-	-	-	20	-	-
31	8		-		-		-	-		-		5
Total	621.0	186.0	146.0	182.0	105.0	144.0	39.0	1.0	1.0	142.0	404.0	454.0
Rerata	20.0	6.9	4.7	6.1	3.4	5.0	1.3	0.0	0.0	4.6	13.5	14.6
Max	111.0	58.0	37.0	42.0	14.0	45.0	16.0	1.0	1.0	30.0	122.0	62.0
H Hujan	28.0	19.0	13.0	11.0	16.0	15.0	8.0	1.0	1.0	9.0	22.0	24.0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sta Tempeh Lor				Pulau	:	Jawa			Lintang	:	8'10'13"	
Thn	2014			Elevation	:	83 m			Bujur	:	6'22'32"	
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	12
3	1	8	-	11	-	-	-	-	-	-	-	8
4	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
5	46	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	27	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
7	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
8	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	9	34	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
11	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	5	4
12	18	-	-	7	8	-	-	-	-	-	26	-
13	4	-	36	3	3	-	11	-	-	-	29	-
14	5		2	-	-	-	29	-	-	-	-	11
15	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
16	-	8	4	-	-	-	-	-	-	-	3	6
17	-	10	11	-	-	-	-	-	-	-	29	2
18	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	13	13
19	14	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10	33
20	3	17	22	-	-	-	-	-	-	-	10	-
21	6	-	1	-	28	-	-	-	-	-	9	14
22	3	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23	26	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
24	10	3	3	-	-	-	-	-	-	-	9	22
25	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5
26	8	-	-	15	-	-	-	-	-	-	33	-
27	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10
28	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
29	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	28
30	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	309.0	227.0	108.0	46.0	49.0	0.0	40.00	-	0.0	0.0	212.0	239.0
Rerata	10.0	7.6	3.5	1.5	1.6	0.0	1.29	-	0.0	0.0	6.8	7.7
Max	47.0	51.0	36.0	15.0	28.0	0.0	29.00	-	0.0	0.0	33.0	33.0
H Hujan	19.0	14.0	9.0	7.0	5.0	0.0	2.00	-	0.0	0.0	15.0	21.0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sta Tempeh Lor				Pulau		Jawa		Lintang		8'10'13"		
Thn	2015			Elevation		83 m			Bujur	6'22'32"		
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	26	-	8	32	25	-	-	-	-	-	-	8
2	17	-	22	93	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	-	3	-	60	1	-	-	-	-	-	41
4	-	-	4	-	12	-	-	-	-	-	-	4
5	22	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	1	60	10	-	-	-	-	-	-	-	52
8	-	21	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	41
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
11	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	30
12	3	55	3	12	-	-	-	-	-	-	-	8
13	85	32	-	4	-	1	-	-	-	-	-	2
14	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	5	3	-	8	-	-	-	-	-	-	-	6
16	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
19	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2
20	2	6	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-
23	28	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	6
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	12
25	-	3	-	42	-	-	-	-	-	-	-	22
26	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	16	54	-	-	-	-	-	-	-	4	3
28	-	-	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	9	1		1	-	-	-	-	-	-
30	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
31	18	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Total	367.0	159.0	215.0	359.0	101.0	3.00	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0	288.0
Rerata	11.8	5.1	6.9	11.6	3.4	0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	9.3
Max	98.0	55.0	60.0	93.0	60.0	1.00	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	52.0
H Hujan	16.0	10.0	17.0	15.0	4.0	3.00	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	16.0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sta Tempeh Lor				Pulau	:	Jawa			Lintang	:	8'10'13"	
Thn	2016			Elevation	:	83 m			Bujur	:	6'22'32"	
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	-	96	60	36	-	-	-	-	3	-	7	13
2	-	18	2	-	5	-	8	-	-	13	-	-
3	-	37	-	-	5	-	-	-	-	-	12	23
4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	36	35
5	-	-	26	15	-	-	-	-	-	-	4	7
6	20	-	-	19	-	-	-	-	-	-	65	22
7	-	59	21	-	-	36	-	7	-	-	-	-
8	-	88	6	35	-	18	-	32	-	6	17	-
9	-	-	-	18	-	-	32	-	-	-	5	15
10	12	50	6	-	-	-	8	-	-	12	31	18
11	4	8	-	-	15	12	12	-	-	2	-	1
12	1	14	8	-	88	8	13	2	-	32	6	-
13	-	23	-	-	39	-	-	1	5	-	146	-
14	-	-	-	32	-	6	-	-	24	-	6	2
15	9	18	-	-	-	53	-	-	12	-	3	1
16	-	8	-	-	12	-	-	-	2	-	-	17
17	1	-	-	-	3	20	-	-	-	-	4	3
18	-	-	-	4	-	4	2	-	-	-	3	4
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-
20	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	31
21	-	-	-	-	-	-	9	-	-	67	-	-
22	1	-	-	-	-	-	3	-	8	-	39	-
23	-	-	-	22	-	-	-	9	-	2	-	-
24	1	-	-	5	-	2	-	-	-	16	39	-
25	26	-	12	-	-	3	-	-	24	-	69	-
26	-	31	2	8	-	-	-	-	32	-	-	-
27	3	-	-	12	3	48	-	-	9	2	7	-
28	19	2	-	-	17	12	-	-	-	18	9	-
29	-	7	4	-	-	48	-	78	-	-	32	-
30	-	-	29	2	-	1	-	-	-	-	2	1
31	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	11
Total	99.0	459.0	176.0	212.0	191.0	271.0	87.0	129.0	122.0	177.0	549.0	204.0
Rerata	3.2	15.3	5.7	6.8	6.2	8.7	2.8	4.2	3.9	5.7	17.7	6.6
Max	26.0	96.0	60.0	36.0	88.0	53.0	32.0	78.0	32.0	67.0	146.0	35.0
H Hujan	12.0	14.0	11.0	13.0	10.0	14.0	8.0	6.0	10.0	11.0	22.0	16.0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sta Tempeh Lor				Pulau : Jawa				Lintang : 8'10'13"				
Thn	2017			Elevation : 83 m				Bujur : 6'22'32"				
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	-	2	21	2	9	7	-	-	-	-	-	10
2	-	3	1	-	11	-	-	3	-	7	-	22
3	7	4	2	2	17	-	-	12	-	1	-	-
4	-	2	12	78	13	-	-	-	-	-	-	13
5	-	4	-	2	19	-	-	-	-	-	20	32
6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	48	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	31
8	-	32	-	6	-	3	-	-	-	-	-	2
9	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	-	20	-	3	-	-	-	2	-	5	5	-
11	-	20	16	-	-	-	-	-	-	-	3	27
12	1	5	-	10	-	-	-	-	-	-	32	7
13	-	30	8	14	-	-	3	4	-	3	1	18
14	43	19	-	-	-	-	-	-	-	-	49	16
15	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	10
17	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-	4	15
18	18	3	12	-	-	-	-	-	-	-	20	-
19	15	-	6	3	-	-	-	-	-	35	-	16
20	1	-	-	41	-	-	-	-	-	-	30	11
21	8	8	48	-	-	-	-	-	-	-	27	2
22	-	-	26	-	-	23	-	-	-	-	32	17
23	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
24	-	2	1	4	-	-	-	-	-	-	16	-
25	-	-	-	3	-	-	-	-	15	5	-	-
26	8	-	86	-	-	-	-	-	3	2	6	2
27	10	-	8	3	-	-	-	-	-	-	21	8
28	14	-	-	-	11	-	7	-	9	-	4	-
29	10	-	-	-	10	-	2	-	12	-	12	-
30	1	-	-	8	6	-	1	-	-	-	8	-
31	9	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Total	242.0	185.0	247.0	182.0	98.0	33.00	13.00	21.00	39.00	61.0	392.0	285.0
Rerata	7.8	6.0	8.0	5.9	3.2	1.06	0.42	0.68	1.26	2.0	12.6	9.2
Max	81.0	32.0	86.0	78.0	19.0	23.00	7.00	12.00	15.00	35.0	49.0	32.0
H Hujan	15.0	17.0	13.0	15.0	9.0	3.00	4.00	4.00	4.00	8.0	22.0	20.0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sta Tempeh Lor				Pulau	:	Jawa	Lintang :				8'10'13"	
Thn	2018			Elevation	:	83 m	Bujur :				6'22'32"	
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	15	46	2	2	-	-	-	-	-	-	9	56
2	2	42	-	-	-	-	-	1	-	-	-	36
3	25	17	-	-	-	-	-	2	-	-	18	32
4	8	11	-	-	-	-	-	-	-	-	6	34
5	13	-	3	-	-	-	19	1	-	-	3	4
6	67	-	-	-	-	-	-	3	-	-	56	12
7	12	-	-	16	-	-	-	-	-	-	3	46
8	26	2	-	19	-	-	-	6	-	-	12	5
9	5	14	85	6	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	9	-	67	-	-	-	-	-	-	1	-
11	12	2	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-
12	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	6	-
13	-	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	54	2	61	-	-	-	-	-	-	-	5	-
15	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	2	4
16	-	9	-	14	-	-	-	-	-	-	7	7
17	12	4	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-
18	36	1	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
19	47	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	3
20	12	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
21	-	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-	11
22	-	36	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-
23	2	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	8
24	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
25	4	18	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12
26	6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	96	-
27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
28	21	11	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	3
31	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	11
Total	433.0	244.0	178.0	179.0	2.0	26.00	19.0	19.0	0.0	5.0	464.0	293.0
Rerata	14.0	8.7	5.7	6.0	0.1	0.87	0.6	0.6	0.0	0.2	15.5	9.5
Max	67.0	46.0	85.0	67.0	2.0	10.00	19.0	6.0	0.0	5.0	110.0	56.0
H Hujan	22.0	18.0	8.0	10.0	1.0	3.00	1.0	7.0	0.0	1.0	19.0	17.0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Data curah hujan stasiun Kedungwringin 2009-2018

Sta Kedungwringin				Pulau	:	Jawa						
Thn	2009			Elevation	:	103 m						
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	15	23	12	-	-	4	-	-	-	3	-	-
2	9	29	11	1	-	-	-	-	-	31	-	-
3	-	12	7	11	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2	16	3	2	-	-	-	-	-	-	1	-
5	4	2	-	4	-	-	-	-	-	-	2	5
6	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	6
7	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	9	-
8	3	-	10	2	4	-	-	1	-	-	-	-
9	46	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	2
10	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
11	-	4	-	7	13	-	-	-	-	3	-	-
12	31	23	-	6	3	-	-	-	-	7	8	-
13	2	4	-	14	-	-	-	-	-	4	-	-
14	4	-	-	5	-	-	-	-	3	-	3	-
15	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
16	2	36	-	-	-	-	-	-	2	-	5	-
17	9	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	3	-	-	6	-	-	-	-	2	-	2	-
20	20	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-
22	2	18	-	-	-	-	6	-	-	-	16	-
23	-	-	2	-	-	-	20	-	-	-	32	-
24	3	1	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-
25	38	-	-	-	2	-	-	-	-	7	-	-
26	-	4	-	-	4	-	-	-	-	1	-	7
27	2	-	5	-	12	-	-	-	-	5	-	3
28	1	21	2	-	38	-	-	-	-	-	2	12
29	4		4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
30	3		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	36		3		-		-	-		-		-
Total	255.0	217.0	72.0	60.0	96.0	4.0	26.0	1.0	7.0	64.0	141.0	46.0
Rerata	8.2	7.8	2.3	2.0	3.1	0.1	-	-	-	-	-	-
Max	46.0	36.0	12.0	14.0	38.0	4.0	20.0	1.0	3.0	31.0	55.0	12.0
H Hujan	24.0	16.0	13.0	11.0	11.0	1.0	2.0	1.0	3.0	9.0	12.0	8.0

Sumber : UPT. PSDA Lumajang

Sta Kedungwringin				Pulau	:	Jawa						
Thn	2010			Elevation	:	103 m						
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	-	25	2	1	-	2	-	-	-	13	14	-
2	5	-	-	-	6	-	-	-	-	13	19	-
3	-	-	-	4	6	4	-	14	-	-	44	5
4	-	2	4	1	2	1	3	-	12	2	23	-
5	-	18	67	-	4	-	11	-	-	4	-	-
6	-	22	57	-	1	-	-	-	8	-	31	8
7	-	35	3	4	-	-	-	-	35	-	2	12
8	33	-	-	1	-	-	-	-	4	34	19	-
9	8	-	9	-	14	-	8	1	68	8	54	-
10	-	-	16	-	64	-	-	3	-	2	27	9
11	-	-	7	10	98	4	-	-	10	57	5	-
12	-	1	3	-	1	-	36	-	24	1	-	7
13	10	-	-	-	4	3	18	-	5	1	-	11
14	7	10	9	4	-	-	-	1	-	2	-	-
15	9	7	-	12	-	-	-	-	-	15	-	3
16	-	-	-	-	3	1	-	7	7	-	-	-
17	36	-	-	2	-	5	-	-	-	77	-	19
18	-	-	-	3	9	3	1	2	-	85	2	6
19	4	51	-	1	-	-	-	3	35	-	-	4
20	4	9	45	-	-	-	-	-	11	-	-	30
21	7	-	4	29	-	-	-	-	3	7	-	10
22	3	-	15	1	-	-	2	41	-	-	-	-
23	1	-	-	1	-	-	-	-	53	-	4	-
24	7	-	5	33	12	8	-	41	49	4	5	1
25	47	-	14	89	-	-	-	2	29	4	1	-
26	-	4	-	14	-	4	3	-	9	-	2	2
27	58	-	-	-	6	-	-	-	23	28	20	-
28	-	-	36	67	4	3	3	-	-	-	23	-
29	5	-	33	11	-	-	33	-	1	14	4	-
30	-	-	2	-	-	-	-	-	6	42	5	-
31	9	-	6	-	5	-	-	42	-	7	-	3
Total	253.00	184.00	337.00	288.00	239.00	38.00	118.00	157.00	392.0	420.0	304.0	130.0
Rerata	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1	13.5	10.1	4.2
Max	58.00	51.00	67.00	89.00	98.00	8.00	36.00	42.00	68.0	85.0	54.0	30.0
H Hujan	17.00	11.00	19.00	19.00	16.00	11.00	10.00	11.00	19.0	21.0	19.0	15.0

Sumber : UPT. PSDA Lumajang

Sta Kedungwringin				Pulau	:	Jawa						
Thn	2011			Elevation	:	103 m						
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	34	74	1	14	-	4	-	-	-	2	53	8
2	-	3	3	23	-	-	-	-	-	-	20	21
3	3	10	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2
4	8	10	14	36	-	-	-	-	-	5	-	4
5	-	2	3	2	10	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	4	1	4	-	-	-	-	2	22	-
7	36	-	11	2	5	-	-	-	-	-	-	-
8	6	-	8	7	-	-	-	-	-	-	5	3
9	23	-	2	6	27	-	-	-	-	-	132	-
10	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	70	-
11	1	1	79	12	2	-	-	-	-	-	2	-
12	3	17	5	14	1	-	-	-	-	-	-	-
13	-	17	20	3	-	-	-	-	2	-	2	-
14	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	4	2
15	2	6	1	-	-	-	-	-	-	-	43	-
16	18	1	1	-	23	-	-	-	-	-	-	1
17	2	3	2	-	2	-	7	-	-	-	-	20
18	9	-	-	-	4	2	-	-	2	-	-	-
19	-	17	-	4	59	4	3	-	-	-	-	6
20	-	6	-	9	-	1	-	-	-	1	-	-
21	17	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	30
22	8	7	-	6	-	-	-	-	-	-	8	-
23	-	3	1	10	-	-	-	-	-	-	4	-
24	18	3	4	-	-	-	-	-	-	-	8	22
25	8	45	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
26	31	8	1	3	-	-	-	-	-	-	-	10
27	13	5	1	1	-	2	-	-	-	-	7	-
28	1	17	29	6	-	1	-	-	-	-	-	4
29	39		10	-	-	21	-	-	-	17	4	-
30	-		11	6	-	-	-	-	-	-	-	9
31	-		3		72		-	-		-		40
Total	280.0	262.0	240.0	179.0	211.0	35.0	10.00	0.0	4.0	27.0	384.0	184.0
Rerata	9.0	9.4	7.7	6.0	6.8	1.2	-	0.0	0.1	0.9	12.8	5.9
Max	39.0	74.0	79.0	36.0	72.0	21.0	7.00	0.0	2.0	17.0	132.0	40.0
H Hujan	20.0	22.0	26.0	20.0	12.0	7.0	2.00	0.0	2.0	5.0	15.0	16.0

Sumber : UPT. PSDA Lumajang

Sta Kedungwringin				Pulau : Jawa								
Thn	2012			Elevation : 103 m								
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	1	22	-	2	10	-	10	-	-	3	-	18
2	62	3	6	2	-	-	-	-	-	-	2	10
3	-	5	9	1	4	-	4	-	-	1	-	-
4	27	18	3	5	-	-	-	-	-	2	-	-
5	5	14	12	16	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2	-	2	-	5	-	5	-	-	2	-	4
7	10	13	8	3	5	-	5	-	-	-	-	46
8	4	7	51	27	16	-	16	-	-	4	12	7
9	8	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	4	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	21
11	2	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	2
12	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	36
13	15	-	1	-	3	-	3	-	-	-	-	-
14	9	-	34	-	5	-	5	-	-	-	-	19
15	10	-	2	10	2	-	2	-	-	-	4	-
16	70	3	-	-	11	-	11	-	-	1	1	21
17	5	-	-	1	-	-	-	-	-	10	13	-
18	10	7	5	11	-	-	-	-	-	-	-	-
19	24	2	-	-	3	-	3	-	-	12	9	31
20	19	4	32	2	-	-	-	-	-	-	14	2
21	4	5	2	-	-	35	-	-	-	-	1	13
22	34	-	2	-	-	-	-	-	-	-	9	8
23	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
24	10	-	-	-	-	1	-	-	-	-	13	11
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	27
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
28	-	7	-	-	-	2	-	-	7	-	-	14
29	17	9	-	-	-	2	-	-	-	14	2	-
30	15		-	2	-	-	-	-	-	-	-	9
31	1		-		-		-	-		3		12
Total	380.0	119.0	185.0	82.0	65.0	40.0	65.0	0.0	9.0	52.0	98.0	315.0
Rerata	12.3	4.1	6.0	2.7	2.1	1.3	2.1	0.0	0.3	1.7	3.3	10.2
Max	70.0	22.0	51.0	27.0	16.0	35.0	16.0	0.0	7.0	14.0	14.0	46.0
H Hujan	26.0	14.0	18.0	12.0	11.0	4.0	11.0	0.0	2.0	10.0	14.0	20.0

Sumber : UPT. PSDA Lumajang

Sta Kedungwringin				Pulau : Jawa								
Thn	2013			Elevation : 103 m								
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	6	2	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-
2	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	11	10	4	-	2	2	-	-	-	13	22	-
4	11	-	20	1	-	5	1	-	-	-	11	-
5	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	2	-	7	1	-	-	-	-	-	-
7	108	4	2	-	-	-	2	-	-	-	14	-
8	6	-	-	29	-	3	10	-	-	-	10	-
9	2	3	12	16	6	4	3	-	-	-	-	-
10	11	47	19	-	6	2	3	2	-	-	1	-
11	6	2	8	-	-	-	3	-	-	-	4	-
12	-	8	-	13	-	6	1	-	-	-	22	-
13	14	13	-	28	-	-	1	-	-	-	-	-
14	4	-	8	-	-	-	1	-	-	-	21	-
15	3	14	15	4	-	2	5	-	-	-	6	-
16	12	1	-	3	-	3	-	-	-	-	45	-
17	14	4	2	5	-	9	-	-	-	6	6	-
18	30	32	17	2	3	-	-	-	-	-	11	-
19	16	1	73	25	8	1	-	-	-	-	17	-
20	15	5	-	-	-	17	-	11	-	21	6	-
21	21	6	32	-	2	1	-	-	-	4	31	-
22	23	27	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
23	25	18	-	-	-	4	-	-	-	8	4	-
24	16	-	7	-	24	1	-	-	-	7	1	-
25	16	2	2	-	10	-	6	-	-	-	3	-
26	7	-	-	-	4	3	-	-	-	-	150	-
27	7	13	-	-	6	-	-	-	-	-	5	-
28	6	11	17	-	-	37	-	4	-	-	33	-
29	56	-	-	-	-	11	-	4	-	3	3	-
30	2		38	-	6	-	-	5	-	12	-	-
31	-		4		1		-	-		-		-
Total	490.0	223.0	283.0	186.0	92.0	118.0	36.0	26.0	-	74.0	426.0	0.0
Rerata	15.8	7.7	9.1	6.2	3.0	3.9	1.2	0.8	-	2.4	14.2	0.0
Max	108.0	47.0	73.0	60.0	24.0	37.0	10.0	11.0	-	21.0	150.0	0.0
H Hujan	27.0	20.0	19.0	11.0	14.0	19.0	11.0	5.0	-	8.0	22.0	0.0

Sumber : UPT. PSDA Lumajang

Sta Kedungwringin				Pulau	:	Jawa						
Thn	2014			Elevation	:	103 m						
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	38	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2	1	-	2	4	-	-	-	7	-	-	-	22
3	-	4	1	6	-	-	3	4	-	-	-	24
4	-	17	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5	33	2	1	7	-	-	-	-	-	-	-	22
6	37	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
7	-	45	-	-	4	-	-	-	-	-	-	6
8	4	2	-	-	2	-	3	-	-	-	-	1
9	7	43	-	5	12	-	3	1	-	-	1	-
10	-	19	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	23	5	1	-	-	-	-	-	-	17	-
12	14	5	-	6	-	-	-	-	-	-	12	3
13	7	4	23	15	3	-	28	-	-	-	38	-
14	23	-	2	-	-	-	22	-	-	-	5	-
15	5	-	4	-	10	-	20	-	-	-	-	-
16	-	11	27	-	-	-	3	-	-	-	1	7
17	-	90	18	-	-	-	-	-	-	-	5	-
18	3	6	56	-	-	-	-	-	-	-	1	12
19	16	1	7	27	-	-	-	-	-	-	2	27
20	5	23	11	47	-	-	-	-	-	-	8	-
21	7	-	1	8	6	-	-	1	-	-	12	18
22	2	11	-	6	1	-	-	-	-	-	-	1
23	26	65	-	-	-	-	3	-	-	-	7	-
24	11	8	10	-	-	-	-	-	-	-	3	17
25	33	3	-	-	-	-	2	-	-	-	2	8
26	28	34	-	1	-	-	-	-	-	-	7	-
27	4	28	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-
28	3	-	-	2	-	-	35	-	-	-	2	1
29	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	42
30	6		-	-	-	-	2	-	-	-	10	-
31	2		-		-		8	-		-		-
Total	335.0	448.0	171.0	138.0	38.0	0.0	136.0	15.0	0.0	0.0	158.0	215.0
Rerata	10.8	15.4	5.5	4.6	1.2	0.0	4.4	0.5	0.0	0.0	5.3	6.9
Max	38.0	90.0	56.0	47.0	12.0	0.0	35.0	7.0	0.0	0.0	38.0	42.0
H Hujan	24.0	22.0	15.0	15.0	7.0	0.0	13.0	5.0	0.0	0.0	19.0	16.0

Sumber : UPT. PSDA Lumajang

Sta Kedungwringin				Pulau	:	Jawa						
Thn	2015			Elevation	:	103 m						
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	5	24	24	12	15	-	-	-	-	-	-	2
2	4	2	2	29	-	2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	19
4	2	1	1	4	7	8	-	-	-	-	-	-
5	16	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	9
6	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	14
7	-	-	-	23	-	2	-	-	-	-	-	-
8	-	24	24	1	-	-	-	-	-	-	-	1
9	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	43
10	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	8
11	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	31
12	14	35	35	6	-	-	-	-	-	-	-	3
13	37	23	23	1	-	1	-	-	-	-	-	3
14	2	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	16
16	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	59	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
19	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	2
20	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3
21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	7
24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
25	-	5	5	62	-	-	-	-	-	-	-	5
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
27	-	47	47	1	-	-	-	-	-	-	4	-
28	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	8
29	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
30	16	-	-	-	-	2	-	-	-	-	11	-
31	18	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	2
Total	226.0	202.0	202.0	239.0	79.0	15.00	-	0.0	0.0	-	45.0	223.0
Rerata	7.3	6.5	6.5	7.7	2.5	-	-	0.0	0.0	-	1.5	7.2
Max	59.0	47.0	47.0	62.0	35.0	8.00	-	0.0	0.0	-	30.0	44.0
H Hujan	15.0	12.0	12.0	17.0	6.0	5.00	-	0.0	0.0	-	3.0	20.0

Sumber : UPT. PSDA Lumajang

Sta Kedungwringin				Pulau	:	Jawa						
Thn	2017			Elevation	:	103 m						
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	4	2	15	-	-	10	-	-	-	-	-	-
2	-	4	2	-	-	2	-	7	-	4	-	25
3	1	3	-	-	15	-	-	15	-	2	-	-
4	3	-	9	70	16	-	-	11	-	3	-	-
5	-	6	2	-	30	-	-	5	-	14	8	14
6	3	-	-	-	-	-	-	2	-	2	39	2
7	3	-	-	1	-	-	-	-	-	6	6	8
8	29	43	-	10	-	-	3	-	-	64	-	-
9	1	11	-	1	-	-	9	-	-	2	-	2
10	6	47	-	-	-	-	3	4	-	24	3	-
11	11	15	-	4	-	-	2	-	-	-	1	18
12	7	19	-	32	2	-	-	-	-	-	64	9
13	4	82	4	10	-	2	14	-	-	8	-	4
14	6	41	-	-	-	-	1	-	-	-	87	2
15	12	50	-	-	3	-	-	-	-	2	5	15
16	2	-	15	-	-	-	-	-	-	-	39	-
17	14	8	-	-	-	-	-	-	1	-	27	5
18	16	15	-	-	-	3	-	-	-	2	79	9
19	21	-	20	2	-	18	-	-	-	19	-	53
20	14	-	2	66	-	8	-	-	-	-	24	-
21	3	18	57	2	-	-	1	-	-	-	10	19
22	7	-	13	2	-	-	-	20	-	-	27	52
23	5	9	-	-	-	65	-	-	-	-	18	-
24	2	2	4	4	-	-	-	-	-	-	17	-
25	2	-	19	2	-	-	-	-	11	-	-	-
26	72	-	92	32	1	-	-	-	-	42	5	-
27	28	-	1	1	4	1	-	-	-	23	54	3
28	12	-	-	-	8	-	8	-	22	-	4	1
29	4	-	-	4	22	-	4	-	2	-	27	7
30	3	-	13	13	6	-	2	-	-	-	12	6
31	30	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6
Total	325.0	375.0	268.0	256.0	108.0	109.00	47.00	64.00	36.0	217.0	556.0	260.0
Rerata	10.5	12.9	8.6	8.3	3.5	-	-	-	1.2	7.0	17.9	8.4
Max	72.0	82.0	92.0	70.0	30.0	65.00	14.00	20.00	22.0	64.0	87.0	53.0
H Hujan	29.0	17.0	15.0	17.0	11.0	8.00	10.00	7.00	4.0	15.0	21.0	20.0

Sumber : UPT. PSDA Lumajang

Sta Kedungwringin				Pulau	:	Jawa						
Thn	2018			Elevation	:	103 m						
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	4	2	15	-	-	10	-	-	-			10
2	-	4	2	-	-	2	-	6	-			53
3	1	3	-	-	15	-	-	-	-		7	28
4	3	-	9	70	16	-	-	-	-		4	45
5	-	6	2	-	30	-	22	3	-		1	6
6	3	-	-	-	-	-	-	6	-		122	-
7	3	-	-	1	-	-	-	-	-		11	6
8	29	43	-	10	-	-	-	25	-		11	12
9	1	11	-	1	-	-	-	-	-		1	7
10	6	47	-	-	-	-	-	5	-		3	2
11	11	15	-	4	-	-	-	1	-		2	-
12	7	19	-	32	2	-	-	4	-		2	-
13	4	82	4	10	-	2	-	-	-		7	-
14	6	41	-	-	-	-	-	-	-		36	-
15	12	50	-	-	3	-	-	-	-		10	2
16	2	-	15	-	-	-	15	-	-		24	2
17	14	8	-	-	-	-	4	-	-			-
18	16	15	-	-	-	3	-	-	-			-
19	21	-	20	2	-	18	-	-	2			2
20	14	-	2	66	-	8	-	-	-			-
21	3	18	57	2	-	-	-	-	-			31
22	7	-	13	2	-	-	-	-	-			2
23	5	9	-	-	-	65	5	-	-		12	35
24	2	2	4	4	-	-	-	-	-	4		-
25	2	-	19	2	-	-	-	-	-		16	3
26	72	-	92	32	1	-	-	-	-		180	6
27	28	-	1	1	4	1	-	-	-		21	-
28	12	-	-	-	8	-	-	-	-	2	94	-
29	4	-	-	4	22	-	-	-	-		5	-
30	3		13	13	6	-	-	-	-		104	5
31	30		-	-	1	-	-	17	-			17
Total	325.0	375.0	268.0	256.0	108.0	109.00	46.00	67.00	2.0	6.0	673.0	274.0
Rerata	10.5	12.9	8.6	8.3	3.5	-	-	-	0.1	3.0	32.0	8.8
Max	72.0	82.0	92.0	70.0	30.0	65.00	22.00	25.00	2.0	4.0	180.0	53.0
H Hujan	29.0	17.0	15.0	17.0	11.0	8.00	4.00	8.00	1.0	2.0	21.0	19.0

Sumber : UPT. PSDA Lumajang

Data curah hujan stasiun Tempeh Kidul 2009-2018

Sta Tempeh Kidul				Pulau : Jawa		LS : 8'10'57''						
Thn	2009			Elevation : 63 m		BT : 6'22'18''						
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	31	8	15	17	-	37	-	-	-	13	-	-
2	13	40	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
3	7	28	-	-	13	-	3	-	-	23	5	-
4	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
6	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	9
7	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	5
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	11	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
12	8	8	-	-	5	-	-	-	-	-	7	-
13	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
15	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
16	8	23	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-
17	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
18	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
19	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-
20	18	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	20	-
22	-	19	-	-	-	-	5	-	-	-	11	-
23	-	23	19	-	-	-	26	-	-	-	23	-
24	-	5	16	-	-	-	-	-	-	26	-	-
25	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
26	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	13
27	9	7	-	-	8	-	-	-	-	5	-	4
28	-	4	14	-	8	-	-	-	-	-	-	6
29	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	35
30	5	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	4
31	60	-	20	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Total	221.0	194.0	126.0	17.0	108.0	37.0	38.0	-	-	116.0	152.0	91.0
Rerata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	60.0	40.0	20.0	17.0	29.0	37.0	26.0	-	-	49.0	26.0	35.0
H Hujan	16.0	13.0	9.0	1.0	12.0	1.0	4.0	-	-	5.0	12.0	8.0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sta Tempeh Kidul				Pulau	:	Jawa	Lintang :				8°10'57"	
Thn	2010			Elevation	:	63 m	Bujur :				6°22'18"	
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	-	60	8	-	4	2	-	-	-	7	26	-
2	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	20	6	4	-	-	-	-	34	9
4	-	-	-	-	3	-	-	-	11	3	40	-
5	-	5	87	-	5	-	20	-	-	-	-	-
6	-	15	12	-	-	-	-	-	6	5	-	10
7	-	65	-	6	-	2	-	-	7	-	12	4
8	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	50	15
9	23	-	-	-	16	5	3	5	65	-	7	6
10	-	-	28	-	50	-	-	-	3	-	20	3
11	24	-	-	-	40	14	-	-	-	10	-	-
12	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
13	-	10	3	-	25	16	14	-	-	-	-	8
14	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	7	11	13	-	6	20	-	-	-	-	10	-
16	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
17	6	29	-	13	-	-	-	-	4	40	-	10
18	7	-	-	-	45	-	-	-	5	26	-	-
19	-	-	-	12	-	-	-	-	20	-	-	15
20	16	-	30	-	-	-	-	3	2	-	-	25
21	6	-	15	4	-	-	-	4	-	-	-	8
22	4	3	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	12	-	-	-	-	15	-	15	15
24	15	-	35	35	65	3	-	-	30	-	20	20
25	18	-	15	10	8	-	-	-	17	-	5	5
26	41	-	-	-	-	-	4	-	2	-	10	10
27	20	-	-	-	51	-	-	-	10	32	-	-
28	17	-	45	134	8	-	2	-	-	16	-	-
29	-	-	6	20	4	-	67	-	-	20	7	7
30	34	-	3	-	-	-	-	-	-	40	-	-
31	40	-	16	-	-	-	-	8	-	16	-	-
Total	340.00	244.00	331.00	271.00	340.00	66.00	130.00	20.00	197.00	215.00	256.00	170.00
Rerata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	41.00	65.00	87.00	134.00	65.00	20.00	67.00	8.00	65.00	40.00	50.00	25.00
H Hujan	18.00	9.00	15.00	11.00	16.00	8.00	7.00	4.00	14.00	11.00	13.00	16.00

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sta Tempeh Kidul				Pulau : Jawa				Lintang :		8'10'57''		
Thn	2011			Elevation : 63 m				Bujur :		6'22'18''		
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	12	43	14	4	48	-	-	-	-	-	3	-
2	-	4	3	36	83	-	-	-	-	-	40	7
3	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
4	25	4	5	50	-	-	-	-	-	-	-	5
5	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	4
6	-	-	8	-	3	-	-	-	-	2	40	-
7	47	-	10	-	-	-	-	-	-	-	20	-
8	-	-	7	5	10	-	-	-	-	-	47	-
9	14	-	2	5	20	-	-	-	-	-	20	-
10	-	15	60	4	-	-	-	-	-	-	-	-
11	10	-	60	11	-	-	-	-	-	-	-	-
12	7	47	3	57	3	-	-	-	-	-	4.0	-
13	-	28	6	8	-	-	-	-	-	-	3	3
14	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	15	4
15	-	12	-	-	25	-	-	-	-	-	-	5
16	15	2	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
17	7	7	15	-	-	-	-	-	-	-	3	-
18	-	-	13	-	-	3	-	-	-	-	-	30
19	-	10	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
20	-	18	-	35	-	-	-	-	-	20	-	-
21	20	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
22	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
23	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
24	70	-	6	-	-	-	-	-	-	5	-	18
25	4	40	9	-	-	-	-	-	-	-	-	30
26	40	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
27	3	6	-	25	-	3	-	-	-	-	-	-
28	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	8	-
29	12		6	-	2	20	-	-	-	4	-	7
30	-		40	10		-	-	-	-	-	-	-
31	-		-		23			-		-		7
Total	290.00	302.00	287.00	250.00	250.00	32.00	-	-	-	31.00	210.00	184.00
Rerata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	70.00	47.00	60.00	57.00	83.00	20.00	-	-	-	20.00	47.00	35.00
H Hujan	15.00	18.00	18.00	12.00	12.00	4.00	-	-	-	4.00	13.00	14.00

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sta Tempeh Kidul				Pulau : Jawa				Lintang :		8'10'57''		
Thn	2013			Elevation : 63 m				Bujur :		6'22'18''		
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	60	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	14	5	-	-	-	15	15	-	-	25	45	20
4	-	-	11	-	-	4	-	-	-	-	4	13
5	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	75
6	20	-	6	10	-	-	-	-	-	-	1	25
7	109	-	-	25	-	4	-	-	-	-	20	10
8	-	-	-	-	3	10	-	-	-	-	40	13
9	14	-	10	-	-	11	1	-	-	-	3	20
10	24	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	3
11	-	26	-	-	-	-	8	-	-	-	2	10
12	-	-	-	20	33	-	-	-	-	-	-	4
13	-	9	-	30	-	9	-	-	2	-	10	7
14	16	-	3	-	-	6	-	-	-	-	3	-
15	-	10	2	5	-	-	-	-	-	-	3.0	25
16	24	15	-	-	-	4	-	-	-	-	21	40
17	60	5	1	1	-	-	-	-	-	15	2	1
18	14	6	5	9	-	-	-	-	-	-	5.0	38
19	5	-	12	60	13	15	-	-	-	-	15	-
20	10	-	-	-	5	-	-	1	-	18	7	28
21	15	6	-	-	-	-	-	-	-	-	55	10
22	22	4	-	-	4	-	-	-	-	3	-	20
23	40	11	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10
24	10	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3	17
25	18	-	-	-	11	-	-	-	-	-	2	5
26	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	104	3
27	-	10	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-
28	55	15	-	-	20	40	-	-	-	12	15	-
29	5		-	-	-	10	-	-	-	10	4	-
30	-		10	-	5	-	-	2	-	19	-	-
31	-		-		-		-	-		-		4
Total	543.0	126.0	64.0	167.0	99.0	128.0	26.0	3.0	4.0	111.0	374.0	401.0
Rerata	17.5	4.5	2.1	5.6	3.2	4.3	0.8	0.1	0.1	3.6	12.5	12.9
Max	109.0	26.0	12.0	60.0	33.0	40.0	15.0	2.0	2.0	25.0	104.0	75.0
HHujan	20.0	13.0	11.0	9.0	9.0	11.0	4.0	2.0	2.0	8.0	23.0	23.0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sta Tempeh Kidul				Pulau	:	Jawa			Lintang	:	8°10'57"	
Thn	2014			Elevation	:	63 m			Bujur	:	6°22'18"	
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	38	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	5	1	-	-	-	5	-	-	-	31
3	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	6
4	-	20	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	26	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	25
6	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
7	5	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
8	48	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
9	8	60	-	-	9	-	-	2	-	-	5	-
10	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
11	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	4
12	20	-	-	10	8	-	-	-	-	-	10.0	-
13	2	-	31	-	4	-	7	-	-	-	65	-
14	-	-	3	3	-	-	13	-	-	-	4	2
15	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
16	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7
17	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	19	6
18	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0	33
19	2	-	-	5	-	-	6	-	-	-	10	25
20	4	2	6	12	-	-	-	-	-	-	10	-
21	1	-	2	8	10	-	-	-	-	-	7	22
22	-	16	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
23	25	22	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	10	13
25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
26	30	-	-	16	-	-	-	-	-	-	27	-
27	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2
28	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
29	14		-	-	-	-	-	-	-	-	17	53
30	3		2	-	-	-	-	-	-	-	35	-
31	4		-		-							-
Total	244.0	221.0	63.0	124.0	36.0	-	28.0	7.0	-	-	266.0	254.0
Rerata	7.9	7.9	2.0	4.1	1.2	-	0.9	-	-	-	8.9	8.2
Max	48.0	65.0	31.0	29.0	10.0	-	13.0	5.0	-	-	65.0	53.0
H Hujan	19.0	14.0	10.0	12.0	5.0	-	4.0	2.0	-	-	17.0	15.0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sta Tempeh Kidul				Pulau : Jawa				Lintang :			8'10'57"	
Thn	2015			Elevation : 63 m				Bujur :			6'22'18"	
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	15	25	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	5	10	67	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	3	18	60	1	-	-	-	-	-	36
4	2	-	10	25	25	-	-	-	-	-	-	-
5	5	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	9
6	36	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4	10	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-
9	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
10	33	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	25	3	9	15	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	82	11	10	1	-	-	-	-	-	-	-
13	30	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	15
14	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
16	3	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	34	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	4	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	15
24	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	30	9
25	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	5
26	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	20
27	-	10	25	-	-	-	-	-	-	-	1	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	19	20	-	1	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
31	23	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Total	222.0	170.0	146.0	272.0	91.0	3.0	-	-	-	-	44.0	171.0
Rerata	7.2	5.9	4.7	9.1	2.9	0.1	-	-	-	-	1.5	5.5
Max	36.0	82.0	30.0	67.0	60.0	1.0	-	-	-	-	30.0	36.0
H Hujan	14.0	13.0	13.0	13.0	4.0	3.0	-	-	-	-	3.0	11.0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

Sta Tempeh Kidul				Pulau : Jawa			Lintang : 8'10'57"					
Thn	2016			Elevation : 63 m			Bujur : 6'22'18"					
Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	-	88	41	18	-	-	-	1	-	-	-	21
2	-	18	-	-	3	-	10	-	-	25	9	4
3	-	59	-	-	4	-	-	2	-	7	21	18
4	-	-	14	18	-	-	-	92	-	2	15	
5	-	2	-	4	-	-	-	8	-	-	9	18
6	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	35	8
7	-	38	20	-	-	48	-	3	-	18	-	1
8	-	59	-	-	-	18	-	7	-	7	12	6
9	-	-	-	50	-	-	33	-	-	1	34	14
10	-	87	8	-	-	-	21	-	-	45	25	-
11	4	5	-	-	25	10	-	-	-	3	-	-
12	-	13	-	-	98	9	25	-	-	19	-	-
13	-	-	-	-	27	2	-	3	15	-	82	-
14	-	25	-	10	-	-	-	-	5	-	23	23
15	15	-	-	20	21	93	-	-	-	-	-	8
16	-	17	-	-	-	-	-	2	3	8	10	5
17	1	-	-	-	-	24	-	-	-	-	20	3
18	-	-	2	3	-	9	-	-	-	-	-	3
19	-	-	-	-	-	50	10	-	-	6	-	-
20	3	-	-	-	-	-	-	-	6	2	8	39
21	-	-	-	-	-	1	9	-	-	57	6	-
22	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	20	-
23	-	-	-	25	-	-	-	12	-	16	-	-
24	-	-	-	-	-	3	-	-	18	10	25	-
25	16	-	16	-	-	-	-	-	20	47	65	-
26	1	-	-	5	-	-	-	-	49	1	-	-
27	3	23	-	6	13	40	-	-	7	3	22	-
28	25	13	2	-	19	-	-	-	-	11	19	-
29	-	8	-	-	-	30	-	59	-	-	54	-
30	-	-	23	2	-	2	-	-	-	-	50	1
31	-	-	-	-	37	-	-	-	-	1	-	5
Total	81.0	456.0	126.0	161.0	247.0	339.0	111.0	189.0	125.0	289.0	564.0	177.0
Rerata	2.6	15.7	4.1	5.4	8.0	11.3	-	6.1	4.2	9.3	18.8	5.7
Max	25.0	88.0	41.0	50.0	98.0	93.0	33.0	92.0	49.0	57.0	82.0	39.0
H Hujan	9.0	15.0	8.0	11.0	9.0	14.0	7.0	10.0	9.0	20.0	21.0	16.0

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Lumajang

DATA HUJAN TAHUNAN TAHUN : 2017

LOKASI STASIUN
KOTA DAS
KABUPATEN
KAWASAH
KAWASAH PETA
KORDINAT
KAWASAH PEKERJAAN UMUM & TATA RUANG

Tempeh Kudu / NO : 192 a
Tempeh / NO DAS
± 63 m
18 (Delapan Belas)
8° 10' 57" LS 6° 22' 18" BT
KABUPATEN LUMAJANG

Tanggal	Jan	Pebr	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agst	Sept	Okt	Nop	Des
1		2	25	4		9		3				
2	2	6			9			10		9		15
3	5	3		24	13				3			
4				116	10							5
5		1	41		15						20	12
6			3								25	
7											2	68
8		16		5		2				8		
9	1	9									8	3
10	25	12						2		2	2	
11		50	3									66
12	3			12							8	17
13		25		8			1					
14	37	17								6	31	2
15	4	21								1		1
16										2	45	
17	31									3	16	22
18	18	9								2	43	
19	21		7							9		39
20	10	2		52							31	16
21			41	1							15	6
22			30			20					21	3
23		12	1								9	
24		2								2	8	
25									20			
26			48						5	10	6	
27	28		4	13	9				1	2	17	3
28	2				2		4		4		5	
29	5				17				2		15	2
30	10			16	3						11	3
31	61				2							
Jumlah	263	187	203	251	80	31	5	15	32	59	338	283
Rata-rata Hujan	16	15	10	10	9	3	2	3	5	13	20	17
Hujan Max	61	50	48	116	17	20	4	10	20	10	45	68
Jumlah setahun :	1747	mm	Total Hari Hujan		:	123	mm	Rata-rata 1 Th Terakhir		:	14	mm

PENJELASAN

1. Data diambil dari Form 11-E/register dan konsepnya dikerjakan bertahap setiap bulan satuan hujan dalam mm.
2. Laporan diujikan per Dinas dan harus masuk Propinsi awal bulan Pebruari tahun berikutnya.

Laporan : Tahunan

Formulir : 17 E

Dinas

PSDA

Propinsi

DATA HUJAN TAHUNAN TAHUN : 2018

NAMA STASIUN

: Tempeh Kidul

/ NO : 192 a

PADA DAS

:

/ NO DAS

KECAMATAN

: Tempeh

ELEVASI

: ± 63 m

NOMOR PETA

: 18 (Delapan Belas)

KOORDINAT

: 8° 10' 57" LS 6° 22' 16" BT

DINAS PEKERJAAN UMUM & TATA RUANG

: KABUPATEN LUMAJANG

Tanggal	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Ags	Sept	Okt	Nop	Des
1	50	25									4	50
2		16	4					2				25
3	26	12									20	31
4	12	11	3									43
5	9						14				2	10
6	72		79					4			80	27
7	3		2	15							14	37
8	58	10		7				5			8	10
9		28	65	4							1	
10		15		45							4	
11	5							3			5	
12	2										7	
13		56										
14	52	1	39								6	
15				3								1
16		5		9							15	
17	2	11		15	4							
18	16	8		10								
19	36			7								
20	12	10				10						
21						8						22
22	2	4			2	2						
23	3		12									45
24	22											4
25	1	17									3	6
26	30									5	54	
27	24							2			15	
28	18	5									175	
29											52	
30											98	4
31			5					4				9
Total	455	234	209	115	6	20	14	20	0	5	563	324
Hari Hujan	21	16	8	9	2	3	1	6	0	1	18	15
Hujan Max	72	56	79	45	4	10	14	5	0	5	175	50
Total setahun	: 1965 mm		Total Hari Hujan		: 100 mm		Rata-2		1 Th Terakhir		: 20 mm	

PENJELASAN

Data diambil dari Form 11-E/register dan konsepnya dikerjakan bertahap setiap bulan satuan hujan dalam mm

Laporan dijilid per Dinas dan harus masuk Propinsi awal bulan Februari tahun berikutnya



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jl. Karimata No. 49 Jember Telp. (0331) 336728 Fax. 337957 Kotak Pos 104

ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama : Yahya Prastyo Satwike

Nim : 1510611018

Judul Tugas Akhir : "EVALUASI KINERJA SISTEM DRAINASE KAWASAN
PERKOTAAN KECAMATAN TEMPEH KABUPATEN LUMAJANG "

Dosen Pembimbing : Dr. Ir. NOOR SALIM M. Eng

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAP
1.	09-12-2019	Bab I Acc	
2.	09-12-2019	Bab II Acc	
3.	09-12-2019	Bab III Gambar perlu diperbaiki	
4.	09-12-2019	Bab IV Gambar perlu diperbaiki dan dikaji dulu dalam menerapkan sistem drainase	
5.	02-1-2020	Bab IV Gambar masih salah perlu diperbaiki	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jl. Karimata No. 49 Jember Telp. (0331) 336728 Fax. 337957 Kotak Pos 104

6.	08-1-2020	Bab III Bab IV Bab V ok	Ace hati 8/1/20 U/sumbu - Ujian TA
----	-----------	-------------------------------	--

Jember,2019

Dosen Pembimbing

hati 8/1/20

Dr. Ir. NOOR SALIM M. Eng
NPK 19630112 199003 1 002



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
Jl. Karimata No. 49 Jember Telp. (0331) 336728 Fax. 337957 Kotak Pos 104

ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama : Yahya Prastyo Satwike

Nim : 1510611018

Judul Tugas Akhir : "EVALUASI KINERJA SISTEM DRAINASE KAWASAN
PERKOTAAN KECAMATAN TEMPEH KABUPATEN LUMAJANG"

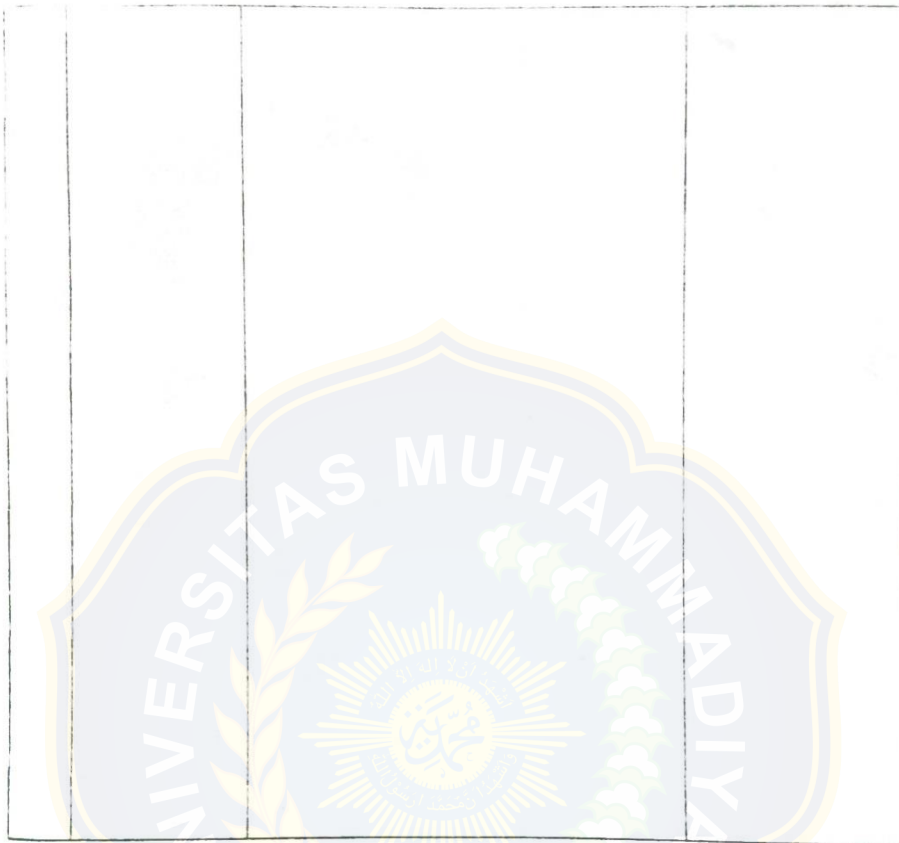
Dosen Pembimbing : ROFI BUDI HAMDUWIBAWA, ST., MT

NO	TANGGAL	KETERANGAN	PARAP
1.	14-01-2020	- Lengkapi Bab I dg a. foto lokasi studi b. lay out lokasi studi - foto gambaran air sebelumnya atau saat ini - Peta Kontur disinergikan dg peta lay out lokasi studi → bab. analisa.	
2	16-01-2020	- semkos.	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jl. Karimata No. 49 Jember Telp. (0331) 336728 Fax. 337957 Kotak Pos 104



Jember, 2019

Dosen Pembimbing

ROFI BUDI HANDU WIBAWA, ST., MT
NPK 19780508 2005501 1 002



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jalan Karimata No. 49 Telepon 0331-336728 Kotak Pos 104 Jember
Website : <http://ft.unmuhjember.ac.id> Fax. 0331-337957 email. ft@unmuhjember.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Nomor : 870 /II.3. AU/KEP/FT/F/2019

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Bismillahirrohmanirrohim

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

Menimbang : 1. Bahwa dalam rangka Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember diperlukan Dosen Pembimbing Tugas Akhir;
2. Bahwa sehubungan dengan sub di atas, perlu diterbitkan SK Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember untuk pengangkatannya.

Mengingat : 1. UU No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Keputusan Menko Wasbang dan Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor : 38/KEP/MK.WASPAN/8/1999 Tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kredit;
3. Surat Ijin Perpanjangan Program Studi Teknik Sipil Nomor : 8313/D/T/K-VII/2011 Tanggal 9 Agustus 2011;
4. SK. PP Muhammadiyah Tahun 1999 Tentang Qo'idah PTM;
5. Statuta Universitas Muhammadiyah Jember Tahun 2013;
6. SK Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 1331/KEP/II.3.AU/D/2016 tanggal 28 Juni 2016 masa jabatan 2016 – 2020;
7. Surat Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 030/E.2/BPH-X/2000 tentang Pokok – pokok Kepegawaian Universitas Muhammadiyah Jember;
8. SK. Dirjen DIKTI No. 48/Dj/Kep/1983 tentang Beban Tugas Tenaga Pengajar;
9. Pedoman Akademik Fakultas Teknik Tahun 2013.

Memutuskan

Memutuskan : Bahwa : **Dr.Ir.Noor Salim, M.Eng**
NIP/NPK : 19630121 199003 1 002

Diangkat sebagai Pembimbing Utama Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jember :

N a m a : **Yahya Prastyo Satwike**
No. Induk Mahasiswa : 15 1061 1018
Program Studi : Teknik Sipil

Dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

TEMBUSAN : Disampaikan kepada : Yth.

1. Rektor UM Jember U.p Ka. BAU & BAAK
2. Prodi
3. Arsip

Ditetapkan di : J e m b e r.
Pada Tanggal : 3 Oktober 2019





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jalan Karimata No. 49 Telepon 0331-336728 Kotak Pos 104 Jember
Website : <http://ft.unmuhiember.ac.id> Fax. 0331-337957 email. ft@unmuhiember.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Nomor : 870/II.3. A/KEP/TF/2019

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Bismillahirrohmanirrohim

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

Menimbang : 1. Bahwa dalam rangka Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember diperlukan Dosen Pembimbing Tugas Akhir;
2. Bahwa sehubungan dengan sub di atas, perlu diterbitkan SK Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember untuk pengangkatannya.

Mengingat : 1. UU No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Keputusan Menko Wasbang dan Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor : 38/KEP/MK.WASPAN/8/1999 Tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kredit;
3. Surat Ijin Perpanjangan Program Studi Teknik Sipil Nomor : 8313/D/T/K-VII/2011 Tanggal 9 Agustus 2011;
4. SK PP Muhammadiyah Tahun 1999 Tentang Qo'idah PTM;
5. Statuta Universitas Muhammadiyah Jember Tahun 2013;
6. SK Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 1331/KEP/II.3.AU/D/2016 tanggal 28 Juni 2016 masa jabatan 2016 – 2020;
7. Surat Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 030/E.2/BPH-X/2000 tentang Pokok – pokok Kepegawaian Universitas Muhammadiyah Jember;
8. SK. Dirjen DIKTI No. 48/Dj/Kep/1983 tentang Beban Tugas Tenaga Pengajar;
9. Pedoman Akademik Fakultas Teknik Tahun 2013.

Memutuskan

Menetapkan : Bahwa : **Rofi Budi Hamduwibawa, ST. MT**
NIP/NPK : 19780508 200501 1 002

Diangkat sebagai Pembimbing Kedua Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jember :

Nama : **Yahya Prastyo Satwike**
No. Induk Mahasiswa : 15 1061 1018
Program Studi : Teknik Sipil

Dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

TEMBUSAN : Disampaikan kepada : Yth.
1. Rektor UM Jember U.p Ka. BAU & BAAK
2. Prodi
3. Arsip

Ditetapkan di : Jember.
Pada Tanggal : 3 Oktober 2019

Dekan

R. Budi Hamduwibawa, ST. MT.
NPK. 95 05 246



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia
Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website: <http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail: kantorpusat@unmuhjember.ac.id



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Nomor: MT/5.11.3. AU/KEP/TF/2020

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Bismillahirrohmanirrohm

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

Menimbang : 1. Bahwa dalam rangka Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember diperlukan Dosen Penguji Tugas Akhir;
2. Bahwa sehubungan dengan sub di atas, perlu diterbitkan SK Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember untuk pengangkatannya.

Mengingat : 1. UU No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Keputusan Menko Wasbang dan Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor : 38/KEP/MK.WASPAN/8/1999 Tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kredit;
3. Surat Ijin Perpanjangan Program Studi Teknik Sipil Nomor : 8313/D/T/K-VII/2011 Tanggal 9 Agustus 2011;
4. SK PP Muhammadiyah Tahun 1999 Tentang Qo'idah PTM;
5. Statuta Universitas Muhammadiyah Jember Tahun 2013;
6. SK Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 1331/KEP/MT.3.AU/D/2016 tanggal 28 Juni 2016 masa jabatan 2016 – 2020;
7. Surat Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 030/KE.2/BIPTK-X/2000 tentang Pokok – pokok Kepegawaian Universitas Muhammadiyah Jember;
8. SK Dirjen DIKTI No. 48/Dj/Kep/1983 tentang Beban Tugas Tenaga Pengajar;
9. Peraturan Akademik Fakultas Teknik Tahun 2013.

Memutuskan

Menetapkan : **Bahwa** : Ir. Totok Dwi Kuryanto, MT
NIP/NPK : 19660813 199412 1 001

Ditugaskan sebagai Penguji Utama Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jember :

Nama : Yahya Prastyo Satwike
No. Induk Mahasiswa : 15 1061 1018
Program Studi : Teknik Sipil

Dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

TERBUKAN : Diangkatkan kepada : Yth.
1. Dekan UTM Jember Uptika BAW & BAK
2. Penda
3. Arsip

Ditetapkan di : Jember
Pada Tanggal : 20 Januari 2020

Dekan;

Ir. Sahartinah, MT.
NPK : 95 05 246



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Jl. Karumata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia
Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website: <http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail: kantorpusat@unmuhjember.ac.id



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
Nomor : 075/II.3. AU/KEP-FT/F/2020

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

Bismillahirrohmanirrohim

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember

- Mengingat**
1. Bahwa dalam rangka Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember diperlukan Dosen Penguji Tugas Akhir;
 2. Bahwa sehubungan dengan sub di atas, perlu diterbitkan SK Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember untuk pengangkatannya.

- Mengingat**
1. UU No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 2. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor : 58/KEP/MPK/2000 tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kredit;
 3. Surat Ijin Perpanjangan Program Studi Teknik Sipil Nomor : 8313/D/T/K-VII/2011 Tanggal 09 Agustus 2011;
 4. SK PP Muhammadiyah Tahun 1999 tentang Qo'idah PTM;
 5. Statuta Universitas Muhammadiyah Jember Tahun 2013;
 6. SK Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 1331/KEP/II.3.AU/D/2016 tanggal 28 Juni 2016 masa jabatan 2016 – 2020;
 7. Surat Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Jember Nomor : 030/E.2/BPH-X/2000 tentang Pokok – pokok Kepegawaian Universitas Muhammadiyah Jember;
 8. SK Dirjen DIKTI No. 48/Dj/Kep/1983 tentang Beban Tugas Tenaga Pengajar;
 9. Pedoman Akademik Fakultas Teknik Tahun 2013.

Memutuskan

Menetapkan : Bahwa : Nanang Saiful Rizal, ST., MT
NIP/NPK : 09 03 315

Diangkat sebagai Penguji Kedua Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jember :

Nama : Yahya Prastyo Satwike
No. Induk Mahasiswa : 15 1061 1018
Program Studi : Teknik Sipil

Dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

TEMBUSAN : Disampaikan kepada : Yth.
1. Rektor UM Jember Up Ka. BAU & BAAK
2. Prodi
3. Arsip

Ditetapkan di : Jember.
Pada Tanggal : 20 Januari 2020

Dekan,

Ir. Suhartinah, MT.
NPK : 95 05 246