

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang di dapat dari hasil studi evaluasi sistem saluran drainase perkotaan di Kelurahan Gerung Utara, Kecamatan Gerung, Kabupaten Lombok Barat terhadap banjir dan genangan air yang telah dilakukan di jalan Sultan Kaharudin, maka kesimpulannya yaitu :

1. Dari hasil perhitungan kapasitas saluran eksisting di Jalan Gatot Subroto Kelurahan Gerung Utara Kecamatan Gerung Kabupaten Lombok Barat didapatkan dimensi saluran drainase masih mampu menampung debit air limpasan, dan menurut hasil perhitungan perbandingan debit eksisting dengan debit rencana didapatkan nilai debit eksisting lebih besar daripada nilai debit rencana yaitu debit eksisting (Q Eksisting) di titik ($P1-P2 = 0,199$, $P2-P3 = 0,211$, $P3-P4 = 0,197$, $P4-P5 = 0,307$, $P5-P6 = 0,115$, $P6-P7 = 0,246$, $P7-P8 = 0,148$, $P8-P9 = 0,197$, $P9-P10 = 0,201$) sedangkan debit rencana (Q Rencana) sebesar $0,0591 \text{ m}^3/\text{dtk}$.

2. Perlu adanya perawatan terhadap saluran drainase tersebut terhadap adanya sedimenstasi, tumbuhan liar dan limbah rumah tangga, karena hal tersebut merupakan penyebab terjadinya banjir dan genangan air pada saluran drainase sehingga air tidak bisa mengalir dengan baik ke saluran pembuangan dan menyebabkan terjadinya peluapan.

5.2. Saran

Terlepas dari keterbatasan yang dimiliki, hasil studi ini diharapkan mempunyai implikasi yang luas untuk penelitian selanjutnya dengan topic serupa. Adapun saran dari hasil penelitian ini yaitu :

1. Untuk mengatasi genangan yang terjadi di jalan Gatot Subroto Kelurahan Gerung Utara Kecamatan Gerung Kabupaten Lombok Barat Perlu

adanya perawatan terhadap saluran drainase tersebut terhadap adanya sedimenstasi, tumbuhan liar dan limbah rumah tangga, karena hal tersebut merupakan penyebab terjadinya banjir dan genangan air pada saluran drainase



DAFTAR PUSTAKA

- Afrialdi . 2020. Evaluasi saluran drainase d jalan DR. Soedjono Lingkar selatan
- Arufun, Muhamad. 2018. “Evaluasi Kinerja Sistem Drainase Perkotaan di Wilayah Purwokerto” dalam jurnal TEKNIK SIPIL Vol. XIII Nomor 1 (halaman 53-54). Purwokerto: Universitas Cokroaminoto Yogyakarta
- BR. Sri Harto. (1993). *Analisis Hidrologi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama
- Departemen Pekerjaan Umum, 2014, *Pedoman Teknis Bidang Kosntruksi dan Bangunan : Penyelenggaraan Sistem Drainase Perkotaan*, Mentri Pekerjaan Umum, Jakarta
- Hasmar, Halim. 2002. *Drainase Perkotaan*. Yogyakarta : UII Press.
- Kota Mataram. Skripsi. Mataram. Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Soemarto, C.D. 1990. *Hidrologi Teknik* . Erlangga. Jakarta
- Soemarto. 1987. *Hidrologi Teknik*. Surabaya : Nasional.
- Sri Kartika, Ni Komang, Muliawan, I Wayan dan Dewi Rahadiani, A.A. Sagung. 2018. “Evaluasi Fungsi Saluran Drainase Terhadap Kondisi jalan Gunung Rinjani DiWilayah Kecamatan Denpasar Barat” dalam jurnal Lingkungan & Pembangunan Vol.2 Nomor 1 (Halaman 17-24). WICAKSANA
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*, Yogyakarta : Andi
- Triatodjo, B., 2008, *Hidrologi Terapan*, Beta Offset, Yogyakarta.



LAMPIRAN I
DATA-DATA PENELITIAN



Sumber : BIIW Dinas PU Prov. NTB

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil ($< 0,5 \text{ mm}$) untuk bacaan manual
(x) : Alat rusak





Sumber : BIIW Dinas PU Prov. NTB

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil ($< 0,5 \text{ mm}$) untuk bacaan manual
(x) : Alat rusak





Sumber : BIIW Dinas PU Prov. NTB

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil ($< 0,5 \text{ mm}$) untuk bacaan manual
(x) : Alat rusak





Sumber : BIIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil ($< 0,5 \text{ mm}$) untuk bacaan manual
(x) : Alat rusak





Sumber : BIIW Dinas PU Prov. NTB

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil ($< 0,5 \text{ mm}$) untuk bacaan manual
(x) : Alat rusak





Sumber : BIIW Dinas PU Prov. NTB

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil ($< 0,5 \text{ mm}$) untuk bacaan manual
(x) : Alat rusak





Sumber : BIIW Dinas PU Prov. NTB

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil ($< 0,5 \text{ mm}$) untuk bacaan manual
(x) : Alat rusak





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I
 Jl. Ahmad Yani No.1 Gerlmax Indah - Narmada Lombok Barat Telp. (0370) 672282 Fax.(0370)



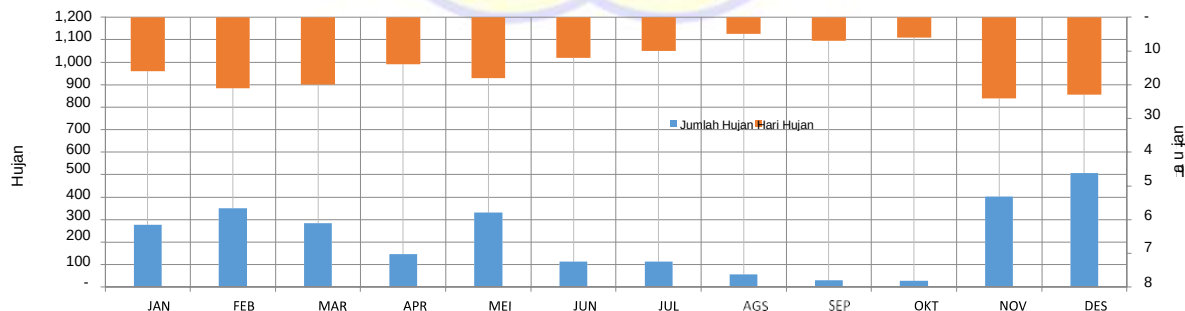
Nama Pos (ARR)	Keru	Jenis Alat	Mekanik	DATA	CURAH HUJAN
Wilayah Sungai	Lombok	Dibangun oleh	P3SA	TAHUN OBSERVASI	2016
Daerah Aliran Sungai	Babak	Pengelola	BWS NT-1		
Lokasi Pos	Lebah Sempaga	Tahun Pendirian	1981	Dikeluarkan	Tanggal
Kec./Kab	Narmada / Lombok Barat	Koordinat :			
Provinsi	NTB	X	418627	8°33'41" LS	
Nomor Registrasi	03.02.A3. 174 CH 85	Y	9053561	116°15'38" BT	
		Z	+ 476 mdpl		

(mm)												
TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	-	-	1.2	-	0.2	-	28.0	-	-	-	60.4	-
2	3.2	-	13.6	-	2.7	2.8	-	-	-	-	18.2	4.5
3	45.2	-	2.0	-	3.0	0.2	-	-	-	-	35.7	18.2
4	-	-	-	-	42.9	-	-	-	-	-	-	56.1
5	0.9	1.5	3.4	16.8	0.3	-	-	-	-	-	12.4	4.8
6	-	-	14.2	0.5	0.7	0.5	-	25.3	-	-	3.2	0.5
7	-	11.2	4.0	0.2	-	-	-	8.5	-	-	9.9	-
8	-	66.6	-	28.7	-	-	-	-	-	-	30.1	9.4
9	8.9	21.1	8.4	0.6	69.0	-	-	-	-	-	0.7	7.0
10	14.6	1.2	11.3	5.4	2.2	9.6	-	-	-	-	7.4	16.8
11	2.8	28.1	54.5	10.1	2.2	0.1	0.5	1.9	-	-	36.7	29.0
12	-	18.6	30.8	-	-	-	-	-	-	-	70.8	120.6
13	-	23.5	3.4	-	-	8.7	23.5	9.0	-	-	0.2	1.9
14	22.3	-	-	-	16.5	9.3	-	-	-	-	15.5	116.7
15	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	11.7	45.1
16	99.2	0.9	-	-	-	40.8	9.6	-	-	-	10.5	6.4
17	1.9	0.9	-	-	-	9.2	0.5	10.7	-	-	0.5	0.8
18	0.9	0.9	-	-	-	-	0.7	-	-	-	4.1	-
19	21.8	3.8	-	-	17.2	-	3.8	-	7.5	7.5	15.2	23.3
20	1.3	7.5	-	-	4.1	-	-	-	1.1	1.1	0.5	-
21	26.2	13.1	19.9	49.6	82.3	-	45.4	-	-	-	18.2	19.7
22	-	45.9	0.8	16.1	17.4	-	0.2	-	-	-	1.1	0.7
23	2.3	7.3	26.7	-	-	-	-	-	-	-	28.8	7.6
24	-	21.0	27.9	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-
25	1.3	16.1	-	2.3	-	-	-	-	0.4	0.4	-	9.9
26	-	12.4	2.2	1.7	0.5	-	-	-	2.4	2.4	-	-
27	23.4	47.7	0.3	-	3.0	3.7	-	-	-	-	-	-
28	-	0.5	0.5	3.5	0.2	20.1	-	-	1.8	1.8	-	3.3
29	-	-	49.5	3.5	-	8.0	-	-	15.8	15.8	-	2.5
30	-	-	8.4	8.5	-	-	-	-	0.7	-	8.6	-
31	-	-	-	-	67.4	-	-	-	-	-	-	2.5
JUMLAH	276	350	283	148	332	113	112	55	30	29	404	507
RERATA	17	17	14	11	18	9	11	11	4	5	17	22
HH.	16	21	20	14	18	12	10	5	7	6	24	23
MAX	99	67	55	50	82	41	45	25	16	16	71	121
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	73	102	58	52	121	13	28	34	-	-	178	117
Dasarian II	150	84	89	10	40	68	39	22	9	9	166	344
Dasarian III	53	164	136	85	171	32	46	-	21	20	60	46
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	5	5	8	6	8	4	1	2	-	-	9	8
HH. D. II	7	8	3	1	4	5	7	3	2	2	10	8
HH. D. III	4	8	9	7	6	3	2	-	5	4	5	7

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil (< 0,5 mm) untuk bacaan manual
 (x) : Alat rusak





Sumber : BIIW Dinas PU Prov. NTB

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil ($< 0,5 \text{ mm}$) untuk bacaan manual
(x) : Alat rusak





Sumber : BIIW Dinas PU Prov. NTB

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil ($< 0,5 \text{ mm}$) untuk bacaan manual
(x) : Alat rusak





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I
 Jl. Ahmad Yani No.1 Gerlmax Indah - Narmada Lombok Barat Telp. (0370) 672282 Fax.(0370)



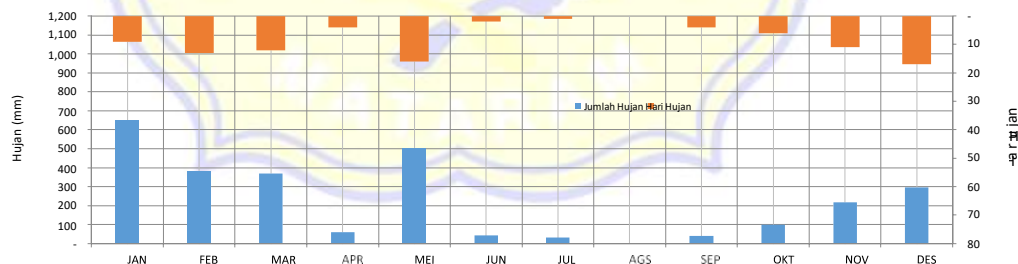
Nama Pos (ARR)	Lingkong Lime	Jenis Alat	Mekanik	DATA	CURAH HUJAN
Wilayah Sungai	Lombok	Dibangun oleh	P3SA	TAHUN OBSERVASI	2009
Daerah Aliran Sungai	Babak	Pengelola	BWS NT-1		
Lokasi Pos	Setiling	Tahun Pendirian	1983	Dikeluarkan	Tanggal
Kec./Kab	Batukliang Utara / Lombok Tengah	Koordinat :			
Provinsi	NTB	X	429660	8°33'57" LS	
Nomor Registrasi	03.02.A3. 174 CH 88	Y	9055116	116°20'51" BT	
		Z	+ 808 mdpl		

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	33.0	20.0
3	-	30.0	22.0	-	-	-	-	-	-	10.0	-	10.0
4	-	39.0	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	67.0	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	40.0
6	-	30.0	46.0	-	24.0	-	-	-	-	-	-	10.0
7	-	54.0	-	-	-	-	-	-	-	-	34.0	25.0
8	-	44.0	-	18.0	60.0	28.0	-	-	-	-	36.0	30.0
9	-	-	28.0	-	10.0	15.0	-	-	10.0	-	-	15.0
10	240.0	-	15.0	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-
11	-	51.0	55.0	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-
12	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	12.0	21.0
13	35.0	-	-	12.0	10.0	-	-	-	-	15.0	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	14.0
15	120.0	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	7.0	-	26.0	-	49.0	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	-	16.0
19	-	-	47.0	-	20.0	-	-	-	-	-	-	15.0
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	20.0
21	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	-
22	60.0	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	9.0	-	-	50.0	-	30.3	-	8.2	-	-	-
24	-	-	-	15.0	70.0	-	-	-	-	-	-	-
25	-	35.0	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-	10.0
26	-	42.0	18.0	-	61.0	-	-	-	9.0	-	-	10.0
27	29.0	11.0	59.0	-	-	-	-	-	-	30.0	24.0	13.0
28	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	15.0	29.0	-
29	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	9.0	-
30	68.0	-	23.0	-	26.0	-	-	-	-	-	16.0	18.0
31	-	-	-	-	39.0	-	-	-	-	-	-	10.0
JUMLAH	651	384	369	59	503	43	30	-	39	100	216	297
RERATA	72	30	31	15	31	22	30	-	10	17	20	17
HH.	9	13	12	4	16	2	1	-	4	6	11	17
MAX	240	54	59	18	70	28	30	-	12	30	36	40
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	307	221	141	18	104	43	-	-	10	10	108	150
Dasarian II	162	66	128	12	89	-	-	-	12	45	21	86
Dasarian III	182	97	100	29	310	-	30	-	17	45	87	61
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	2	7	6	1	4	2	-	-	1	1	4	7
HH. D. II	3	2	3	1	4	-	-	-	1	3	2	5
HH. D. III	4	4	3	2	8	-	1	-	2	2	5	5

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil (< 0,5 mm) untuk bacaan manual
 (x) : Alat rusak





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I
 Jl. Ahmad Yani No.1 Gerimax Indah - Narmada Lombok Barat Telp. (0370) 672282 Fax.(0370)



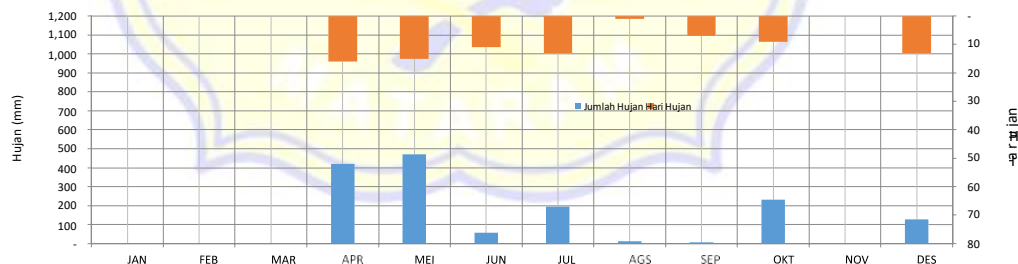
Nama Pos (ARR)	Lingkong Lime	Jenis Alat	Mekanik	DATA	CURAH HUJAN
Wilayah Sungai	Lombok	Dibangun oleh	P3SA	TAHUN OBSERVASI	2010
Daerah Aliran Sungai	Babak	Pengelola	BWS NT-1		
Lokasi Pos	Setiling	Tahun Pendirian	1983	Dikeluarkan	Tanggal
Kec./Kab	Batukliang Utara / Lombok Tengah	Koordinat :			
Provinsi	NTB	X	429660		
Nomor Registrasi	03.02.A3. 174 CH 88	Y	9055116		
		Z	+ 808 mdpl		

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	-	-	-	10.0	-	2.1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	23.0	20.0	4.4	10.7	-	-	-	-	-
3	-	-	-	6.7	-	0.2	0.4	-	0.7	-	-	-
4	-	-	-	40.0	-	11.6	25.9	-	-	-	-	-
5	-	-	-	37.0	-	-	1.6	-	-	-	-	-
6	-	-	-	37.0	70.0	-	-	-	3.7	-	-	-
7	-	-	-	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.0	-	-
9	-	-	-	-	30.0	1.1	0.1	-	-	13.0	-	-
10	-	-	-	23.0	33.0	9.3	-	-	-	35.0	-	-
11	-	-	-	-	31.0	15.4	47.0	-	-	2.1	-	-
12	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
14	-	-	-	4.3	19.0	-	-	-	-	-	-	1.7
15	-	-	-	53.0	2.0	0.3	0.6	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	12.0	-	0.8	-	0.4	-	-	0.9
17	-	-	-	46.0	-	6.8	-	-	0.1	-	-	6.9
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	23.0	79.0	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	34.1	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	56.5
22	-	-	-	35.0	43.0	-	-	-	0.1	-	-	1.2
23	-	-	-	-	-	-	-	11.1	-	42.0	-	7.3
24	-	-	-	21.0	44.0	-	-	-	-	25.1	-	-
25	-	-	-	30.0	-	-	15.6	-	-	20.0	-	7.9
26	-	-	-	-	-	0.7	31.4	-	-	-	-	3.3
27	-	-	-	13.0	11.0	5.5	47.9	-	-	-	-	12.2
28	-	-	-	-	13.0	-	9.1	-	-	-	-	6.7
29	-	-	-	-	54.0	-	-	-	-	28.0	-	14.5
30	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5
JUMLAH	-	-	-	421	471	57	194	11	5	230	-	127
RERATA	-	-	-	26	31	5	15	11	1	26	-	10
HH.	-	-	-	16	15	11	13	1	7	9	-	13
MAX	-	-	-	53	79	15	48	11	4	42	-	57
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	-	-	-	196	153	29	39	-	4	79	-	-
Dasarian II	-	-	-	126	143	23	51	-	1	36	-	10
Dasarian III	-	-	-	99	175	6	104	11	0	115	-	117
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	-	-	-	8	4	6	5	-	2	3	-	-
HH. D. II	-	-	-	4	5	3	4	-	3	2	-	4
HH. D. III	-	-	-	4	6	2	4	1	2	4	-	9

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil (< 0,5 mm) untuk bacaan manual
 (x) : Alat rusak





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I
Jl. Ahmad Yani No.1 Gerimax Indah - Narmada Lombok Barat Telp. (0370) 672282 Fax.(0370)



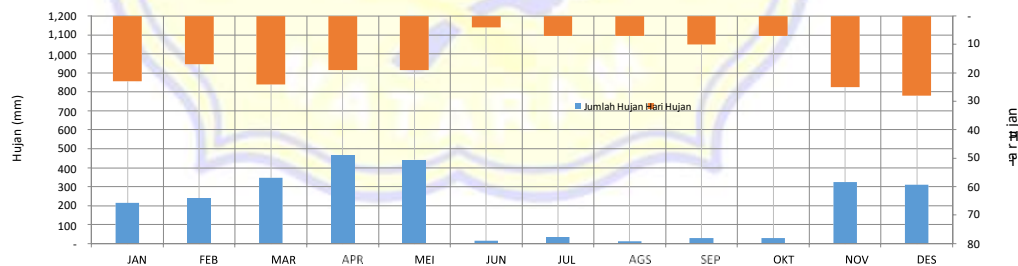
Nama Pos (ARR)	Lingkok Lime	Jenis Alat	Mekanik	DATA	CURAH HUJAN
Wilayah Sungai	Lombok	Dibangun oleh	P3SA	TAHUN OBSERVASI	2011
Daerah Aliran Sungai	Babak	Pengelola	BWS NT-1		
Lokasi Pos	Setiling	Tahun Pendirian	1983	Dikeluarkan	Tanggal
Kec./Kab	Batukliang Utara / Lombok Tengah	Koordinat :			
Provinsi	NTB	X	429660	8°33'57" LS	
Nomor Registrasi	03.02.A3. 174 CH 88	Y	9055116	116°20'51" BT	
		Z	+ 808 mdpl		

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	-	6.1	9.8	93.6	86.9	-	-	-	-	-	1.3	0.1
2	-	109.7	4.7	26.1	134.7	7.6	-	0.1	-	-	1.1	1.1
3	3.8	0.5	7.0	7.3	7.0	-	-	0.1	4.3	-	5.9	19.5
4	3.9	28.8	-	-	-	-	-	-	5.3	-	1.5	0.6
5	7.1	16.7	13.3	-	0.3	-	-	-	1.3	-	0.1	-
6	0.1	32.8	1.5	-	14.9	-	-	-	-	-	23.2	0.1
7	3.6	0.5	-	0.8	14.9	-	-	-	-	-	1.6	3.8
8	6.4	3.4	2.2	0.8	19.7	-	-	0.1	-	-	35.1	0.5
9	2.1	-	-	0.8	102.4	15.8	0.8	-	-	0.8	13.8	12.5
10	-	-	1.2	69.6	3.7	-	3.5	-	0.7	3.1	0.3	-
11	20.4	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	18.3	9.4
12	18.4	-	63.4	41.9	3.8	-	-	-	3.5	-	3.5	7.5
13	-	2.9	4.6	47.1	44.6	-	-	-	-	-	64.7	48.6
14	0.7	-	-	-	9.8	-	1.5	-	-	1.5	20.8	27.2
15	16.3	-	-	12.8	-	-	-	-	-	-	1.3	33.7
16	16.3	-	12.3	-	1.2	-	4.0	-	-	4.0	24.0	-
17	-	-	0.3	2.0	0.9	-	9.4	-	-	3.4	3.0	4.2
18	-	1.3	5.8	-	1.1	-	-	-	-	-	6.6	4.3
19	-	-	52.0	4.1	4.6	-	-	-	0.2	-	11.1	37.0
20	59.1	-	0.6	-	-	1.7	-	3.7	-	-	3.4	0.3
21	4.1	-	52.2	2.0	-	-	-	-	-	-	16.2	12.9
22	0.1	0.3	25.1	-	0.1	-	-	-	-	-	23.5	1.0
23	-	2.7	0.6	4.3	-	-	-	0.1	-	-	2.2	23.2
24	28.2	0.3	20.4	-	-	-	-	-	1.2	-	-	9.9
25	6.5	22.6	-	0.2	-	-	16.1	-	-	16.1	-	6.6
26	1.9	6.0	0.2	-	-	4.6	0.3	4.5	-	0.3	40.1	0.3
27	0.1	1.5	34.6	0.2	-	1.1	-	-	2.5	-	0.2	3.4
28	8.1	0.6	7.5	2.1	-	-	-	3.0	8.2	-	-	0.4
29	3.4	-	-	4.2	10.0	-	-	-	-	-	-	1.6
30	4.2	-	-	42.8	67.0	-	-	-	0.1	-	-	5.5
31	0.5	-	23.6	-	-	-	-	-	-	-	-	34.4
JUMLAH	215	237	346	464	441	15	36	12	27	29	323	310
RERATA	9	14	14	24	23	4	5	2	3	4	13	11
HH.	23	17	24	19	19	4	7	7	10	7	25	28
MAX	59	110	63	102	135	8	16	5	8	16	65	49
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	27	199	41	301	298	8	4	0	12	4	84	38
Dasarian II	131	4	141	108	66	2	15	4	4	9	157	172
Dasarian III	57	34	164	56	77	6	16	8	12	16	82	99
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	7	8	8	7	9	1	2	3	4	2	10	8
HH. D. II	6	2	8	5	7	1	3	1	2	3	10	9
HH. D. III	10	7	8	7	3	2	2	3	4	2	5	11

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil (< 0.5 mm) untuk bacaan manual
(x) : Alat rusak





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I
Jl. Ahmad Yani No.1 Gerimax Indah - Narmada Lombok Barat Telp. (0370) 672282 Fax.(0370)



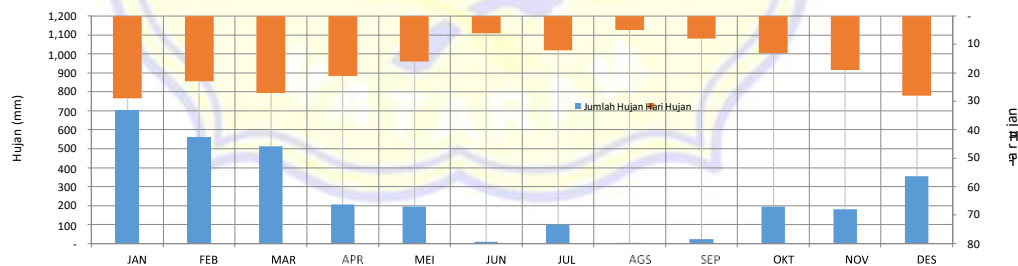
Nama Pos (ARR)	Lingkong Lime	Jenis Alat	Mekanik	DATA	CURAH HUJAN
Wilayah Sungai	Lombok	Dibangun oleh	P3SA	TAHUN OBSERVASI	2012
Daerah Aliran Sungai	Babak	Pengelola	BWS NT-1		
Lokasi Pos	Setiling	Tahun Pendirian	1983	Dikeluarkan	Tanggal
Kec./Kab	Batukliang Utara / Lombok Tengah	Koordinat :			
Provinsi	NTB	X	429660	8°33'57" LS	
Nomor Registrasi	03.02.A3. 174 CH 88	Y	9055116	116°20'51" BT	
		Z	+ 808 mdpl		

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	23.8	2.6	1.7	-	10.1	-	-	-	-	0.3	5.8	6.0
2	-	41.6	3.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	26.6
3	28.2	21.2	23.8	12.0	0.1	-	-	-	-	0.7	0.3	42.9
4	6.6	75.3	2.2	16.6	-	-	-	0.8	-	-	-	42.4
5	10.3	5.3	11.4	30.5	0.5	-	-	1.3	-	-	-	33.5
6	103.2	-	6.3	0.8	2.1	-	0.2	-	-	83.0	8.6	0.1
7	4.3	13.4	11.4	-	-	-	2.5	-	1.6	2.4	5.8	0.2
8	99.3	59.5	23.8	-	-	-	-	-	-	1.0	4.6	18.7
9	65.5	11.3	2.7	-	0.2	0.7	-	-	-	-	0.6	3.5
10	3.5	18.4	81.9	1.0	3.5	-	0.2	-	-	-	-	24.3
11	21.1	0.1	0.2	21.8	2.6	-	3.1	-	-	-	-	14.1
12	39.9	-	-	-	73.0	-	26.0	-	-	0.3	5.9	36.9
13	5.5	-	51.2	-	2.7	-	9.6	-	-	-	0.2	-
14	3.0	-	21.6	2.3	87.7	-	4.1	-	-	4.6	-	3.5
15	23.9	27.7	42.9	1.4	0.9	-	0.4	-	-	0.6	-	-
16	4.6	-	19.8	2.8	1.3	0.1	0.1	-	7.4	-	0.2	1.8
17	3.2	0.5	-	0.6	-	-	8.8	-	-	3.1	3.8	14.7
18	6.4	17.8	48.7	4.6	2.4	-	43.2	-	-	32.4	16.7	1.0
19	10.6	65.7	19.7	2.3	-	4.7	-	-	5.3	-	37.2	0.1
20	6.6	10.5	66.2	2.7	-	0.7	-	-	-	0.2	7.0	4.4
21	71.2	7.0	18.1	0.7	-	0.8	-	-	0.5	-	20.7	11.7
22	3.8	-	5.4	0.2	-	-	0.1	-	-	-	-	1.7
23	14.9	31.4	6.2	-	0.8	-	-	-	-	-	13.0	2.3
24	6.7	58.8	8.7	0.7	-	-	-	-	-	-	-	4.2
25	13.7	21.4	0.4	48.9	-	-	-	0.7	-	66.5	-	1.1
26	-	36.1	-	-	6.5	-	-	0.2	-	-	27.7	3.8
27	0.8	13.3	-	0.2	0.1	0.6	-	0.5	3.2	-	-	5.7
28	14.0	21.3	12.6	34.8	-	-	-	-	1.3	0.2	19.0	1.6
29	90.0	0.5	0.3	19.3	-	-	-	-	2.2	-	3.3	1.7
30	11.6	-	5.1	-	-	-	-	-	0.9	-	0.1	46.4
31	6.4	-	16.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUMLAH	703	561	512	206	195	8	98	4	22	195	181	355
RERATA	24	24	19	10	12	1	8	1	3	15	10	13
HH.	29	23	27	21	16	6	12	5	8	13	19	28
MAX	103	75	82	49	88	5	43	1	7	83	37	46
JUMLAH Hujan DASARIAN												
Dasarian I	345	249	169	63	17	1	3	2	2	87	26	198
Dasarian II	125	122	270	39	171	6	95	-	13	41	71	77
Dasarian III	233	190	73	105	7	1	0	1	8	67	84	80
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	9	9	10	6	6	1	3	2	1	5	6	10
HH. D. II	10	6	8	8	7	3	8	-	2	6	7	8
HH. D. III	10	8	9	7	3	2	1	3	5	2	6	10

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil (< 0.5 mm) untuk bacaan manual
(x) : Alat rusak





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I
Jl. Ahmad Yani No.1 Gerimax Indah - Narmada Lombok Barat Telp. (0370) 672282 Fax.(0370)

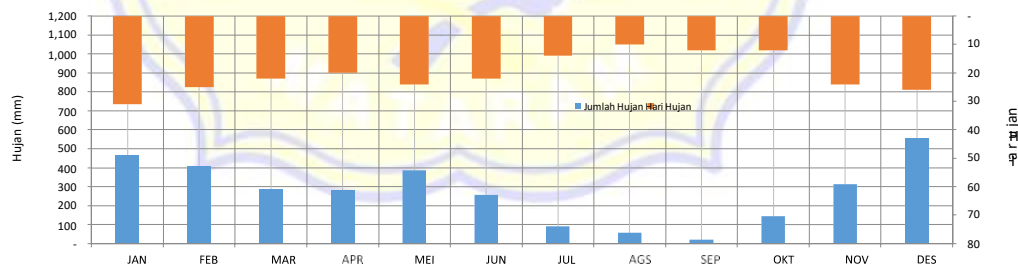


Nama Pos (ARR)	Lingkok Lime		Jenis Alat	Mekanik	DATA	CURAH HUJAN						
Wilayah Sungai	Lombok		Dibangun oleh	P3SA	TAHUN OBSERVASI	2013						
Daerah Aliran Sungai	Babak		Pengelola	BWS NT-1								
Lokasi Pos	Setiling		Tahun Pendirian	1983	Dikeluarkan	Tanggal						
Kec./Kab	Batukliang Utara / Lombok Tengah		Koordinat :									
Provinsi	NTB		X	429660	8°33'57" LS							
			Y	9055116	116°20'51" BT							
Nomor Registrasi	03.02.A3. 174 CH 88		Z	+ 808 mdpl								
(mm)												
TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	40.5	51.6	0.8	-	23.5	1.0	0.7	1.1	-	-	25.9	-
2	15.4	9.7	-	73.9	-	0.7	-	-	-	-	15.9	5.3
3	26.0	13.2	-	1.7	-	-	0.1	-	-	-	-	3.9
4	36.0	39.3	4.6	7.1	-	1.9	-	-	-	-	17.3	153.3
5	14.8	-	66.4	21.5	-	12.3	-	-	1.5	-	0.1	19.1
6	22.1	1.9	19.7	56.1	5.9	2.0	-	-	4.0	-	24.4	24.8
7	23.5	-	6.7	0.1	-	4.2	-	-	-	-	17.8	7.4
8	21.7	2.8	1.5	36.1	-	0.9	32.7	1.3	-	-	0.1	2.8
9	9.9	18.5	15.6	2.0	0.1	11.0	5.9	4.9	-	0.6	-	15.1
10	18.8	1.2	0.2	2.5	-	-	15.9	-	-	4.1	8.9	-
11	0.3	-	-	6.0	0.1	-	0.1	-	6.5	-	0.8	11.9
12	2.2	28.2	-	0.2	0.2	-	-	-	0.8	-	21.3	48.0
13	40.7	38.3	-	47.4	0.5	-	-	2.2	0.2	-	13.0	6.6
14	40.6	5.9	10.2	-	0.1	-	0.2	1.6	1.1	-	36.5	40.6
15	32.6	13.8	5.9	-	26.2	1.3	2.5	-	0.4	43.3	0.4	46.0
16	6.9	27.8	1.1	18.0	7.4	-	-	-	5.1	-	5.6	15.9
17	0.3	15.5	1.0	3.3	7.9	0.7	-	-	0.6	-	10.8	13.9
18	0.4	0.2	4.4	0.7	4.3	2.7	-	-	0.2	-	11.6	-
19	3.3	0.1	-	1.8	39.4	5.9	-	-	0.2	0.8	-	0.9
20	20.0	71.9	2.5	-	24.3	1.2	13.6	-	-	8.7	18.5	3.1
21	2.0	8.4	0.1	-	0.3	6.8	2.5	-	-	-	1.1	5.1
22	3.2	0.3	-	0.4	30.2	13.1	15.2	-	-	5.5	7.7	15.0
23	3.7	13.3	-	0.2	73.0	0.7	0.1	3.6	-	-	-	46.3
24	2.2	1.9	24.3	-	72.9	3.1	-	38.1	0.3	-	-	41.1
25	26.4	4.7	-	0.1	0.8	36.0	-	0.1	-	-	13.3	18.6
26	3.6	15.3	44.0	-	15.2	0.1	0.3	-	-	74.7	12.1	3.7
27	1.1	21.0	0.1	0.1	0.2	-	-	-	-	0.2	37.0	0.5
28	12.4	0.7	34.7	-	22.5	18.7	-	-	-	1.1	0.1	-
29	29.5	-	0.3	-	3.8	111.5	-	2.9	-	1.5	12.5	-
30	0.4	-	0.2	-	23.6	20.0	-	0.3	-	2.3	-	5.2
31	6.8	-	42.2	-	3.2	-	1.2	-	-	0.8	-	3.6
JUMLAH	467	406	287	279	386	256	91	56	21	144	313	558
RERATA	15	16	13	14	16	12	7	6	2	12	13	21
HH.	31	25	22	20	24	22	14	10	12	12	24	26
MAX	41	72	66	74	73	112	33	38	7	75	37	153
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	229	138	116	201	30	34	55	7	6	5	110	232
Dasarian II	147	202	25	77	110	12	16	4	15	53	119	187
Dasarian III	91	66	146	1	246	210	19	45	0	86	84	139
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	10	8	8	9	3	8	5	3	2	2	8	8
HH. D. II	10	9	6	7	10	5	4	2	9	3	9	9
HH. D. III	11	8	8	4	11	9	5	5	1	7	7	9

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil (< 0,5 mm) untuk bacaan manual
(x) : Alat rusak





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I
Jl. Ahmad Yani No.1 Gerimax Indah - Narmada Lombok Barat Telp. (0370) 672282 Fax.(0370)

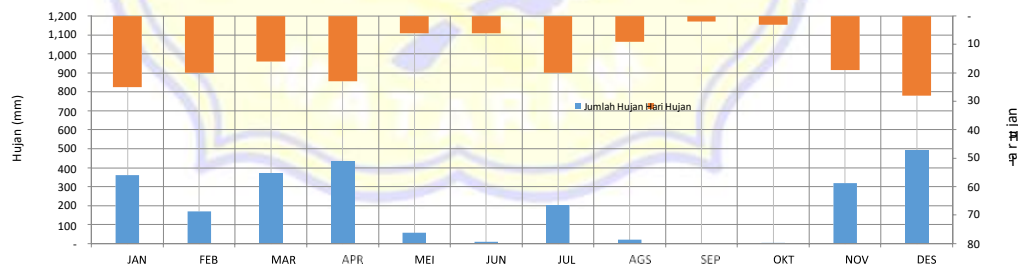


Nama Pos (ARR)	Lingkong Lime		Jenis Alat	Mekanik		DATA	CURAH HUJAN					
Wilayah Sungai	Lombok		Dibangun oleh	P3SA		TAHUN OBSERVASI	2014					
Daerah Aliran Sungai	Babak		Pengelola	BWS NT-1								
Lokasi Pos	Setiling		Tahun Pendirian	1983		Dikeluarkan	Tanggal					
Kec./Kab	Batukliang Utara / Lombok Tengah		Koordinat :									
Provinsi	NTB		X	429660	8°33'57" LS							
			Y	9055116	116°20'51" BT							
Nomor Registrasi	03.02.A3. 174 CH 88		Z	+ 808 mdpl								
(mm)												
TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	23.4	-	-	-	-	-	20.5	-	-	-	-	33.5
2	35.3	-	-	-	2.3	5.9	7.2	-	-	-	-	8.6
3	38.7	4.8	25.5	-	-	0.1	1.2	-	-	-	-	12.4
4	10.6	0.3	1.0	-	-	-	-	0.5	-	-	-	15.9
5	34.8	-	13.8	2.1	-	-	-	-	-	-	-	15.1
6	-	-	0.1	2.9	-	-	11.9	1.6	-	-	-	18.8
7	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	10.3	24.6
8	12.0	8.5	-	-	-	-	0.7	-	-	-	3.3	-
9	-	8.3	-	0.3	-	0.2	0.1	-	-	-	21.2	-
10	14.4	-	-	45.5	-	-	-	-	-	-	25.8	9.1
11	23.4	24.6	-	1.6	-	-	3.4	-	-	-	0.1	1.5
12	11.9	3.7	42.8	1.3	0.8	-	4.6	-	-	-	61.3	-
13	0.5	-	20.6	11.6	-	-	94.3	-	-	-	41.2	8.1
14	21.9	8.1	0.7	5.8	-	-	28.7	-	-	-	-	0.8
15	5.4	0.7	4.8	0.4	-	-	-	-	-	-	12.3	59.5
16	5.3	0.3	41.5	1.2	-	-	3.3	0.6	-	-	3.3	11.6
17	0.1	10.7	7.2	12.5	-	-	0.1	-	-	-	5.7	0.6
18	-	0.4	-	23.7	-	-	-	0.9	-	-	15.8	1.8
19	3.2	2.1	19.6	50.7	-	-	16.8	7.7	-	1.3	0.3	28.6
20	6.3	-	21.3	13.7	-	-	5.6	0.1	-	-	-	3.9
21	59.5	2.7	90.6	72.9	-	-	0.1	6.0	-	-	-	0.1
22	7.0	49.4	13.7	84.2	-	0.6	0.3	1.4	-	0.1	0.3	9.0
23	20.7	18.7	-	24.7	0.7	-	0.1	0.2	-	2.0	2.0	29.3
24	20.2	1.3	-	50.0	-	0.1	-	-	-	-	-	4.5
25	1.8	0.1	-	21.0	50.0	2.4	-	-	-	-	-	0.9
26	0.5	0.5	-	6.7	-	-	0.2	-	0.5	-	39.3	22.7
27	3.0	6.8	-	0.1	-	-	-	-	0.2	-	24.6	16.1
28	-	16.3	41.5	-	2.2	-	1.9	-	-	-	5.4	27.0
29	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	15.1	11.5
30	0.4	-	25.8	0.1	-	-	-	-	-	-	31.4	107.7
31	1.3	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	9.4
JUMLAH	362	168	371	434	57	9	202	19	1	3	319	493
RERATA	14	8	23	19	10	2	10	2	0	1	17	18
HH.	25	20	16	23	6	6	20	9	2	3	19	28
MAX	60	49	91	84	50	6	94	8	1	2	61	108
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	169	22	40	51	3	6	42	2	-	-	61	138
Dasarian II	78	51	159	123	1	-	157	9	-	1	140	116
Dasarian III	114	96	172	261	53	3	4	8	1	2	118	238
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	7	4	4	4	2	3	6	2	-	-	4	8
HH. D. II	9	8	8	10	1	-	8	4	-	1	8	9
HH. D. III	9	8	4	9	3	3	6	3	2	2	7	11

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil (< 0,5 mm) untuk bacaan manual
(x) : Alat rusak





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I
Jl. Ahmad Yani No.1 Gerimax Indah - Narmada Lombok Barat Telp. (0370) 672282 Fax.(0370)



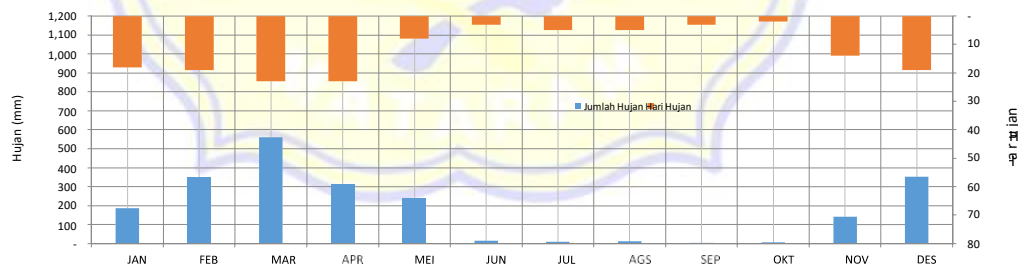
Nama Pos (ARR)	Lingkok Lime	Jenis Alat	Mekanik	DATA	CURAH HUJAN
Wilayah Sungai	Lombok	Dibangun oleh	P3SA	TAHUN OBSERVASI	2015
Daerah Aliran Sungai	Babak	Pengelola	BWS NT-1		
Lokasi Pos	Setiling	Tahun Pendirian	1983	Dikeluarkan	Tanggal
Kec./Kab	Batukliang Utara / Lombok Tengah	Koordinat :			
Provinsi	NTB	X	429660	8°33'57" LS	
Nomor Registrasi	03.02.A3. 174 CH 88	Y	9055116	116°20'51" BT	
		Z	+ 808 mdpl		

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	-	0.1	10.2	-	10.9	-	-	-	2.7	-	-	-
2	-	-	-	67.0	49.0	12.4	-	-	0.4	-	-	9.0
3	-	-	2.5	0.1	1.9	3.5	-	-	0.2	-	-	6.7
4	-	-	-	14.0	168.2	-	3.1	-	-	-	-	-
5	-	-	0.9	0.2	0.3	-	0.1	-	-	-	-	5.7
6	-	-	29.0	2.3	-	-	0.2	-	-	-	-	2.2
7	-	-	39.2	10.1	-	-	-	-	-	-	-	1.5
8	-	-	10.5	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	0.4
9	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	6.1	8.1	27.7
10	21.5	3.7	27.5	-	-	-	-	-	-	0.1	34.7	3.4
11	0.1	6.8	60.7	9.5	-	-	-	-	-	-	6.5	19.7
12	1.0	27.1	-	7.9	-	-	-	1.6	-	-	-	37.8
13	1.3	0.1	0.2	0.8	-	-	-	0.7	-	-	10.5	9.5
14	3.5	4.8	21.1	48.7	-	-	-	-	-	-	-	12.6
15	3.7	38.5	0.7	0.2	-	-	-	-	-	-	-	7.1
16	-	6.7	47.3	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5
17	24.3	12.7	0.3	7.7	-	-	-	-	-	-	3.0	-
18	21.5	76.8	-	11.9	-	-	-	-	-	-	-	21.4
19	7.3	0.1	10.2	1.3	-	-	-	-	-	-	32.9	147.2
20	11.2	133.0	15.3	15.4	-	-	-	-	-	-	0.2	30.9
21	1.2	14.3	79.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8
22	3.6	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-
23	0.4	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	-
24	-	6.4	-	4.3	-	-	-	-	-	-	0.1	-
25	-	2.3	-	10.9	-	-	-	-	-	-	4.9	-
26	10.9	-	21.0	8.9	-	-	2.4	-	-	-	0.1	-
27	0.2	0.1	95.4	10.1	-	-	4.4	-	-	-	-	-
28	2.0	6.1	0.1	47.5	0.2	-	-	9.0	-	-	31.9	-
29	-	-	77.1	32.8	8.2	-	-	0.9	-	-	0.1	-
30	0.1	-	5.2	1.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-
31	72.5	-	0.2	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.2
JUMLAH	186	350	560	313	239	16	10	12	3	6	142	351
RERATA	10	18	24	14	30	5	2	2	1	3	10	18
HH.	18	19	23	23	8	3	5	5	3	2	14	19
MAX	73	133	95	67	168	12	4	9	3	6	35	147
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	22	6	120	94	230	16	3	-	3	6	43	57
Dasarian II	74	307	156	103	-	-	-	2	-	-	53	293
Dasarian III	91	38	284	116	9	-	7	10	-	-	46	2
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	1	3	7	7	5	3	3	-	3	2	2	8
HH. D. II	9	10	8	9	-	-	-	2	-	-	5	9
HH. D. III	8	6	8	7	3	-	2	3	-	-	7	2

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil (< 0,5 mm) untuk bacaan manual
(x) : Alat rusak

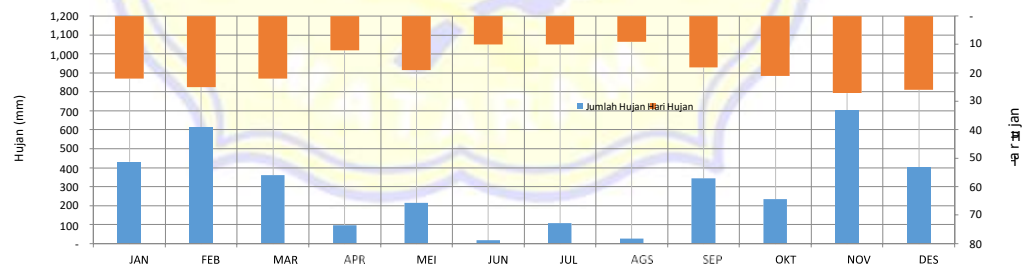


 KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I Jl. Ahmad Yani No.1 Gerimax Indah - Narmada Lombok Barat Telp. (0370) 672282 Fax.(0370)				 								
Nama Pos (ARR)		Lingkok Lime	Jenis Alat		Mekanik	DATA		CURAH HUJAN				
Wilayah Sungai		Lombok	Dibangun oleh		P3SA	TAHUN OBSERVASI		2016				
Daerah Aliran Sungai		Babak	Pengelola		BWS NT-1							
Lokasi Pos		Setiling	Tahun Pendirian		1983	Dikeluarkan		Tanggal				
Kec./Kab		Batukliang Utara / Lombok Tengah	Koordinat :									
Provinsi		NTB	X	429660	8°33'57" LS							
			Y	9055116	116°20'51" BT							
Nomor Registrasi		03.02.A3. 174 CH 88	Z	+ 808 mdpl								
(mm)												
TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	-	22.7	1.0	-	0.1	0.1	16.8	-	-	0.6	5.3	32.8
2	-	13.5	18.8	-	-	-	-	-	-	3.9	50.3	10.0
3	-	18.4	0.6	-	0.1	0.5	-	0.8	-	25.0	0.3	54.7
4	-	3.1	0.1	9.6	0.1	0.3	-	-	-	19.2	25.7	1.0
5	0.3	5.7	0.2	8.4	7.1	-	-	0.8	-	0.1	34.2	3.8
6	1.7	1.3	7.4	1.3	-	-	-	6.0	-	-	-	0.9
7	2.3	95.6	-	-	-	2.1	-	0.1	-	10.6	-	-
8	-	43.7	36.2	0.9	43.3	0.1	-	-	-	0.8	25.4	-
9	24.1	14.1	53.2	8.1	54.0	0.5	-	-	-	0.2	29.9	4.8
10	20.1	5.5	19.7	-	-	0.1	1.0	-	-	-	7.2	8.8
11	12.9	53.5	26.1	-	6.6	-	1.2	-	-	-	6.7	9.1
12	73.2	20.2	0.7	8.3	-	-	-	-	3.0	0.1	19.4	44.0
13	-	12.5	2.2	7.6	-	9.5	-	10.6	9.4	-	152.6	9.0
14	-	3.3	-	3.9	4.9	1.6	-	-	20.5	-	2.8	53.7
15	1.1	-	0.4	-	1.1	-	0.8	0.5	108.5	2.2	17.4	48.8
16	17.6	59.5	-	-	-	2.1	11.6	-	0.1	-	12.3	9.2
17	7.1	-	1.3	-	7.8	-	11.3	-	2.9	-	3.8	1.4
18	-	-	-	-	0.4	-	12.4	-	-	-	-	8.7
19	0.2	19.3	-	-	3.1	-	24.7	-	30.5	-	9.3	50.0
20	22.2	-	-	-	25.6	-	28.2	-	2.8	2.5	0.2	4.9
21	18.8	79.3	-	-	0.2	-	0.1	-	1.3	17.4	1.8	21.2
22	105.8	18.6	73.4	-	12.6	-	-	-	19.8	2.6	23.5	6.6
23	8.6	24.8	12.4	13.8	-	-	-	-	45.3	24.4	15.9	4.0
24	11.9	22.1	89.6	-	-	-	-	-	45.4	21.6	47.3	0.2
25	36.7	3.9	0.1	-	-	-	-	-	11.6	27.1	13.4	0.9
26	37.8	2.9	-	31.8	0.1	-	-	-	7.6	26.3	25.5	0.6
27	20.9	38.7	2.2	0.1	13.9	-	-	5.1	0.1	0.4	1.5	-
28	-	29.0	0.3	-	1.6	-	-	-	23.6	30.7	50.0	9.8
29	0.1	3.7	1.9	-	-	-	-	1.5	7.3	16.2	100.7	3.8
30	0.1	-	-	1.0	-	-	-	-	5.1	-	22.0	-
31	8.2	-	12.3	-	31.6	-	-	0.7	-	2.4	-	-
JUMLAH	432	615	360	95	214	17	108	26	345	234	704	403
RERATA	20	25	16	8	11	2	11	3	19	11	26	15
HH.	22	25	22	12	19	10	10	9	18	21	27	26
MAX	106	96	90	32	54	10	28	11	109	31	153	55
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	49	224	137	28	105	4	18	8	-	60	178	117
Dasarian II	134	168	31	20	50	13	90	11	178	5	225	239
Dasarian III	249	223	192	47	60	-	0	7	167	169	302	47
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	5	10	9	5	6	7	2	4	-	8	8	8
HH. D. II	7	6	5	3	7	3	7	2	8	3	9	10
HH. D. III	10	9	8	4	6	-	1	3	10	10	10	8

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil (< 0,5 mm) untuk bacaan manual
 (x) : Alat rusak





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I
 Jl. Ahmad Yani No.1 Gerimax Indah - Narmada Lombok Barat Telp. (0370) 672282 Fax.(0370)



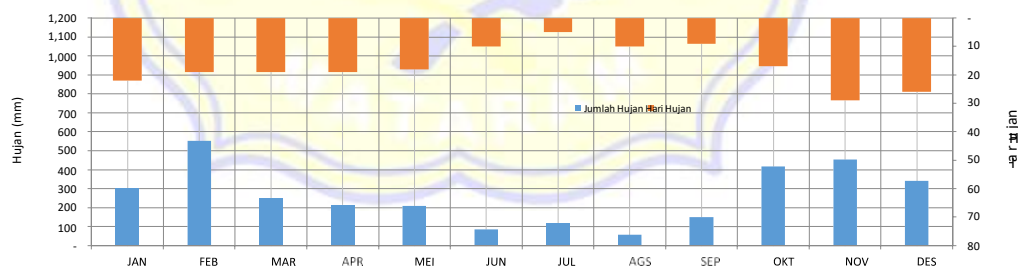
Nama Pos (ARR)	Lingkok Lime	Jenis Alat	Mekanik	DATA	CURAH HUJAN
Wilayah Sungai	Lombok	Dibangun oleh	P3SA	TAHUN OBSERVASI	2017
Daerah Aliran Sungai	Babak	Pengelola	BWS NT-1		
Lokasi Pos	Setiling	Tahun Pendirian	1983	Dikeluarkan	Tanggal
Kec./Kab	Batukliang Utara / Lombok Tengah	Koordinat :			
Provinsi	NTB	X	429660	8°33'57" LS	
Nomor Registrasi	03.02.A3. 174 CH 88	Y	9055116	116°20'51" BT	
		Z	+ 808 mdpl		

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	-	89.5	0.5	4.8	-	-	-	-	-	5.7	0.1	0.9
2	4.7	49.8	26.2	61.5	0.5	-	-	5.2	-	-	8.4	0.2
3	15.6	52.5	1.3	19.5	1.9	-	-	24.9	-	6.5	12.4	0.4
4	0.4	-	-	28.3	-	-	-	10.7	0.3	58.0	21.7	11.2
5	-	5.4	38.4	9.6	1.1	3.3	-	0.6	-	18.1	3.5	-
6	-	0.2	-	12.2	0.2	6.1	0.2	3.3	-	5.9	18.3	2.3
7	-	36.1	-	3.5	-	-	33.0	0.7	-	92.2	-	4.0
8	-	24.7	-	3.8	13.3	-	41.2	-	-	126.7	7.2	-
9	15.5	73.2	-	-	0.1	-	20.8	-	-	17.5	19.4	-
10	37.2	30.5	-	-	-	-	21.0	-	-	-	12.1	52.4
11	0.7	19.6	-	7.6	-	0.9	-	7.7	0.9	-	20.2	3.8
12	1.7	4.8	12.0	-	-	3.4	-	-	0.9	-	11.6	9.5
13	-	58.1	0.5	0.7	1.2	4.0	-	-	-	-	17.0	-
14	0.1	-	6.5	0.4	0.3	-	-	-	-	0.8	14.8	5.5
15	17.0	-	50.2	-	-	-	-	-	-	18.7	7.9	4.9
16	1.0	-	0.2	5.4	-	-	-	-	-	1.4	0.5	0.7
17	14.9	-	0.4	-	-	-	-	1.5	-	3.2	37.9	0.1
18	0.3	-	26.6	35.5	0.5	0.6	-	1.1	-	6.7	33.3	-
19	-	47.8	-	4.5	-	-	-	2.5	-	0.3	31.3	23.1
20	0.7	-	1.3	-	1.7	49.5	-	-	-	-	39.4	20.9
21	-	0.1	26.7	10.2	-	-	-	-	-	-	7.2	5.4
22	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	6.4	13.2
23	17.3	-	0.3	4.2	-	-	-	-	1.9	-	27.4	23.5
24	0.1	-	-	-	0.5	-	-	-	18.3	38.6	25.1	79.1
25	37.6	0.1	1.5	0.7	44.7	3.8	-	-	84.8	4.6	30.8	25.1
26	0.3	5.5	11.7	-	70.0	13.1	-	-	-	12.9	0.3	10.1
27	37.8	33.1	10.3	-	7.5	-	-	-	8.5	-	30.0	3.5
28	26.4	19.5	-	0.5	11.9	-	-	-	1.8	-	0.3	0.3
29	12.5	-	-	-	15.9	-	-	-	32.0	-	2.1	0.1
30	7.3	-	0.3	-	38.5	0.2	-	-	-	-	7.2	25.3
31	53.1	-	37.4	-	0.1	-	-	-	-	-	-	16.0
JUMLAH	302	553	252	213	210	85	116	58	149	418	454	342
RERATA	14	29	13	11	12	8	23	6	17	25	16	13
HH.	22	19	19	19	18	10	5	10	9	17	29	26
MAX	53	90	50	62	70	50	41	25	85	127	39	79
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	73	362	66	143	17	9	116	45	0	331	103	71
Dasarian II	36	133	98	54	4	58	-	13	2	31	214	69
Dasarian III	192	58	88	16	189	17	-	-	147	56	137	202
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	5	9	4	8	6	2	5	6	1	8	9	7
HH. D. II	8	5	8	6	4	5	-	4	2	6	10	8
HH. D. III	9	5	7	5	8	3	-	-	6	3	10	11

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil (< 0.5 mm) untuk bacaan manual
 (x) : Alat rusak

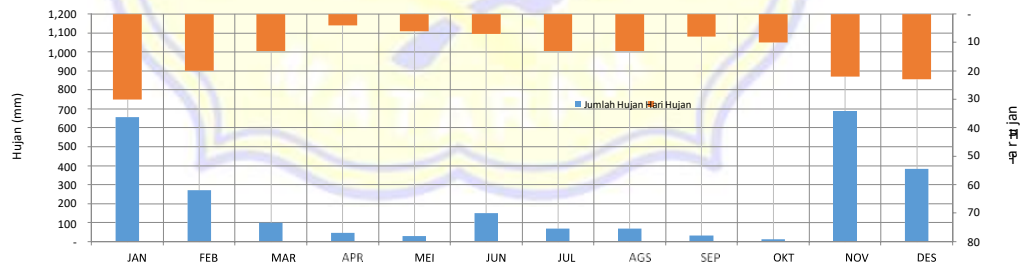


				KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I Jl. Ahmad Yani No.1 Gerimax Indah - Narmada Lombok Barat Telp. (0370) 672282 Fax.(0370)								
Nama Pos (ARR)		Lingkok Lime		Jenis Alat		Mekanik		DATA		CURAH HUJAN		
Wilayah Sungai		Lombok		Dibangun oleh		P3SA		TAHUN OBSERVASI		2018		
Daerah Aliran Sungai		Babak		Pengelola		BWS NT-1						
Lokasi Pos		Setiling		Tahun Pendirian		1983						
Kec./Kab		Batukliang Utara / Lombok Tengah		Koordinat :				Dikeluarkan		Tanggal		
Provinsi		NTB		X		429660		8°33'57" LS				
Nomor Registrasi		03.02.A3. 174 CH 88		Y		9055116		116°20'51" BT				
				Z		+ 808 mdpl						
(mm)												
TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	-	113.7	-	44.2	-	-	-	2.7	21.7	-	0.7	-
2	9.0	10.3	11.8	-	-	-	-	-	0.6	-	0.9	-
3	19.9	8.7	2.0	-	-	-	-	0.4	-	-	1.2	53.3
4	10.8	1.7	-	-	-	-	0.5	0.3	2.8	-	0.3	0.2
5	42.5	7.6	37.3	0.3	-	-	5.2	9.1	0.2	-	15.6	25.2
6	19.8	3.9	22.4	-	-	-	-	3.0	0.6	0.6	51.1	47.6
7	22.3	-	1.1	0.1	-	-	-	0.3	3.6	-	151.0	29.5
8	28.7	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	49.3	56.6
9	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	30.7
10	11.5	-	-	-	-	0.7	-	15.5	-	-	0.2	6.6
11	53.5	-	0.3	-	-	1.5	38.8	3.3	-	-	86.4	-
12	30.0	1.5	-	-	-	0.6	0.1	1.5	-	-	29.9	-
13	6.3	7.1	-	-	-	-	0.5	-	-	-	104.0	4.1
14	0.8	8.4	-	-	-	-	0.2	-	-	-	5.5	2.0
15	1.7	18.5	-	-	9.1	-	3.4	-	-	0.6	6.2	13.1
16	10.3	1.2	-	-	-	-	0.1	26.0	-	0.1	-	-
17	0.1	6.9	-	-	-	-	-	4.6	-	-	0.1	2.6
18	2.8	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	12.5	39.1
19	22.6	10.0	-	-	-	7.6	-	-	-	0.1	-	0.6
20	41.2	1.9	-	-	-	0.8	-	-	-	0.5	-	2.4
21	6.8	-	-	-	-	2.9	9.3	-	-	0.1	-	7.5
22	65.1	0.8	0.6	0.4	-	-	7.3	-	-	2.6	-	0.2
23	35.9	1.0	-	-	-	134.7	-	-	2.5	-	-	26.7
24	10.5	66.5	0.7	-	13.4	-	-	-	-	-	-	24.2
25	46.7	0.8	-	-	0.1	-	-	-	-	0.4	-	5.2
26	49.0	0.2	13.8	-	0.8	-	0.5	-	-	5.9	18.5	-
27	9.2	1.0	1.2	-	0.2	-	-	-	-	-	25.3	-
28	12.3	-	-	-	4.6	-	2.4	-	-	-	46.3	-
29	57.6	-	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	12.6	4.3
30	19.8	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	66.6	0.1
31	7.6	-	3.3	-	-	-	-	1.1	-	0.7	-	0.1
JUMLAH	657	272	100	45	28	149	69	68	33	12	687	382
RERATA	22	14	8	11	5	21	5	5	4	1	31	17
HH.	30	20	13	4	6	7	13	13	8	10	22	23
MAX	65	114	37	44	13	135	39	26	22	6	151	57
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	168	146	77	45	-	1	6	31	30	1	273	250
Dasarian II	169	56	0	-	9	11	43	35	1	1	245	64
Dasarian III	321	70	23	0	19	138	20	1	3	10	169	68
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	9	6	6	3	-	1	2	7	6	1	10	8
HH. D. II	10	8	1	-	1	4	6	4	1	4	7	7
HH. D. III	11	6	6	1	5	2	5	2	1	5	5	8

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

(-) : Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil (< 0,5 mm) untuk bacaan manual
(x) : Alat rusak



LAPORAN KEPENDUDUKAN

PEMERINTAH KABUPATEN : LOMBOK BARAT

KECAMATAN : GERUNG

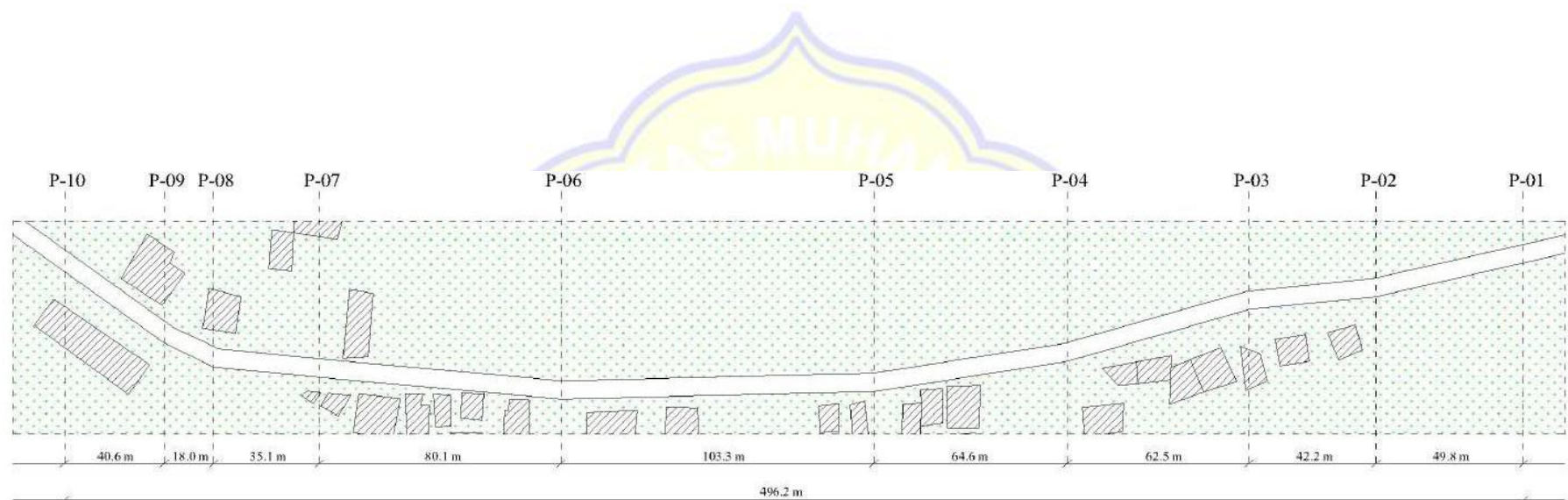
KELURAHAN : GERUNG UTARA

BULAN : APRIL 2021

NO	LINGKUNGAN	PENDUDUK AWAL			LAHIR			MATI			PENDATANG			PINDAH			PENDUDUK AKHIR BULAN			JLH. KK
		L	P	JML	L	P	JML	L	P	JML	L	P	JML	L	P	JML	L	P	JML	
1	BABAKAN	368	368	736										1	2	3	367	366	733	245
2	MONTONG SARI	864	881	1745													864	881	1745	500
3	POHDANA	661	759	1410							1	1	2	1	2	3	661	748	1409	383
4	BATU ANYAR	587	657	1244										1		1	586	657	1243	388
5	BAGU	297	298	595											1	1	297	297	594	196
JUMLAH		2777	2953	5730							1	1	2	3	5	8	2775	2949	5724	1712

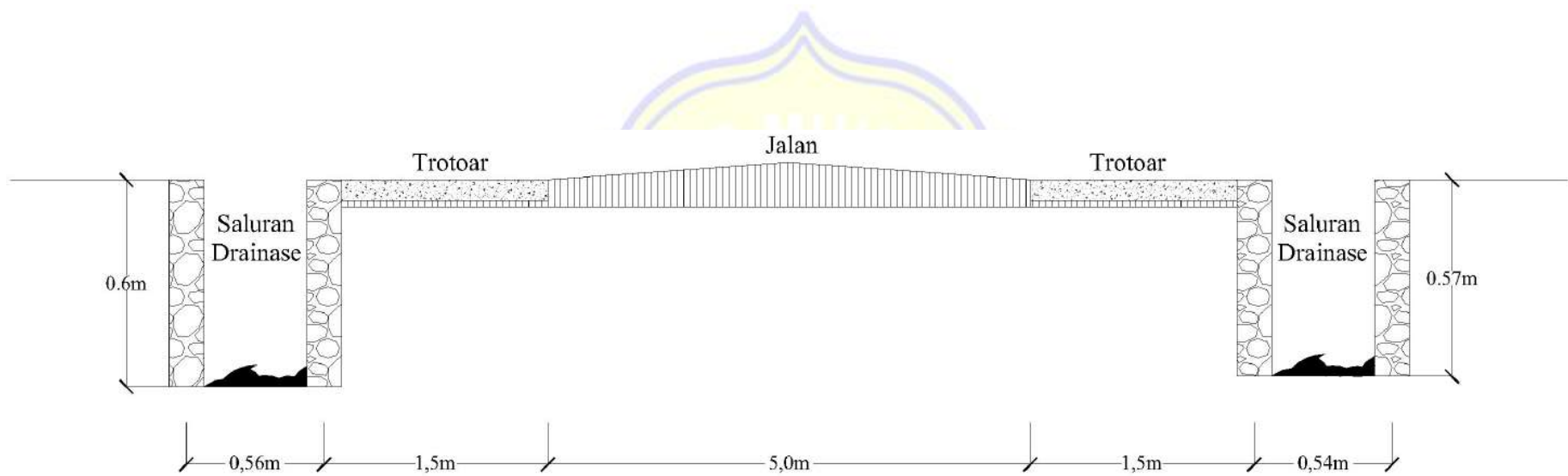

 H. LALLU ARSAD, S. IP
 NIP. 19721231 199402 1 012



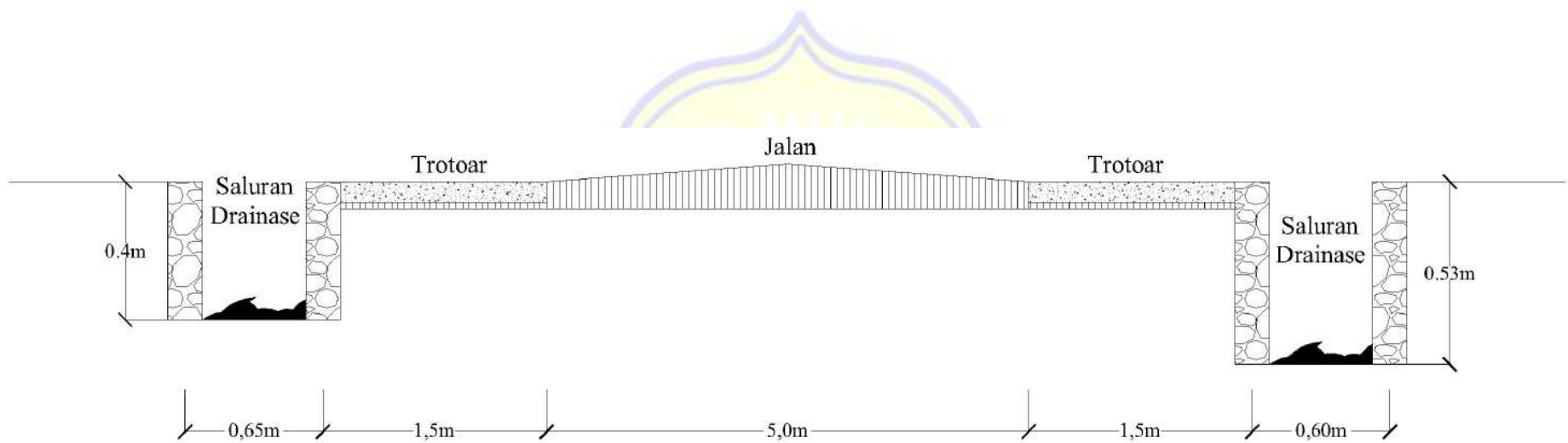


TAMPAK ATAS SALURAN



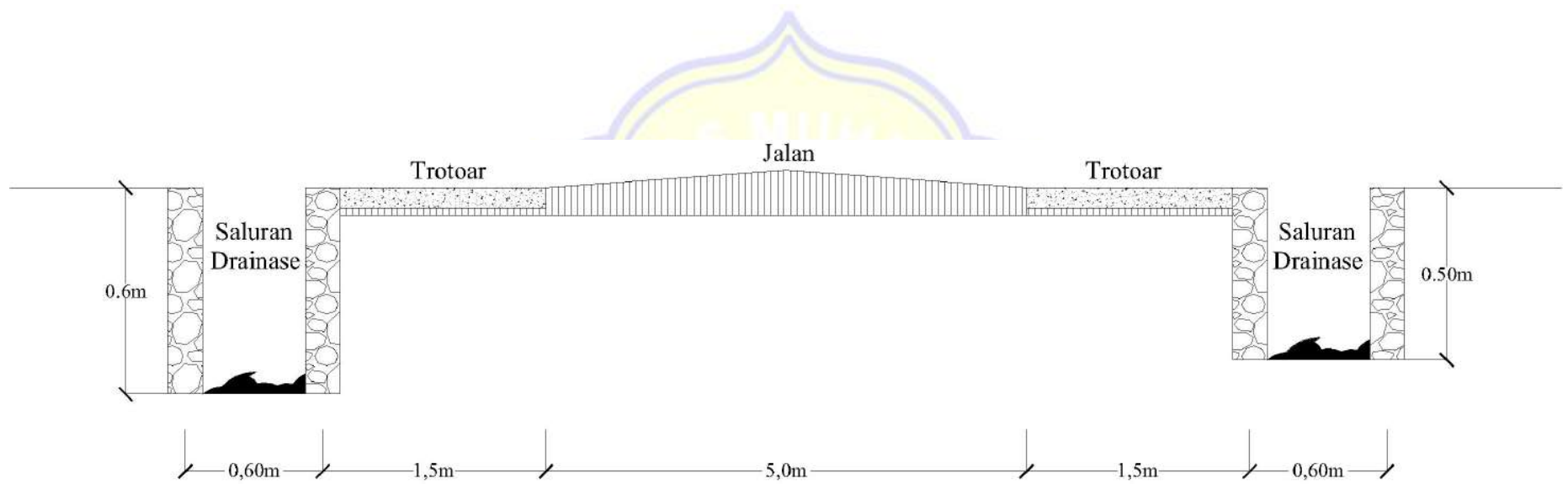


 POTONGAN JALAN TITIK P-01

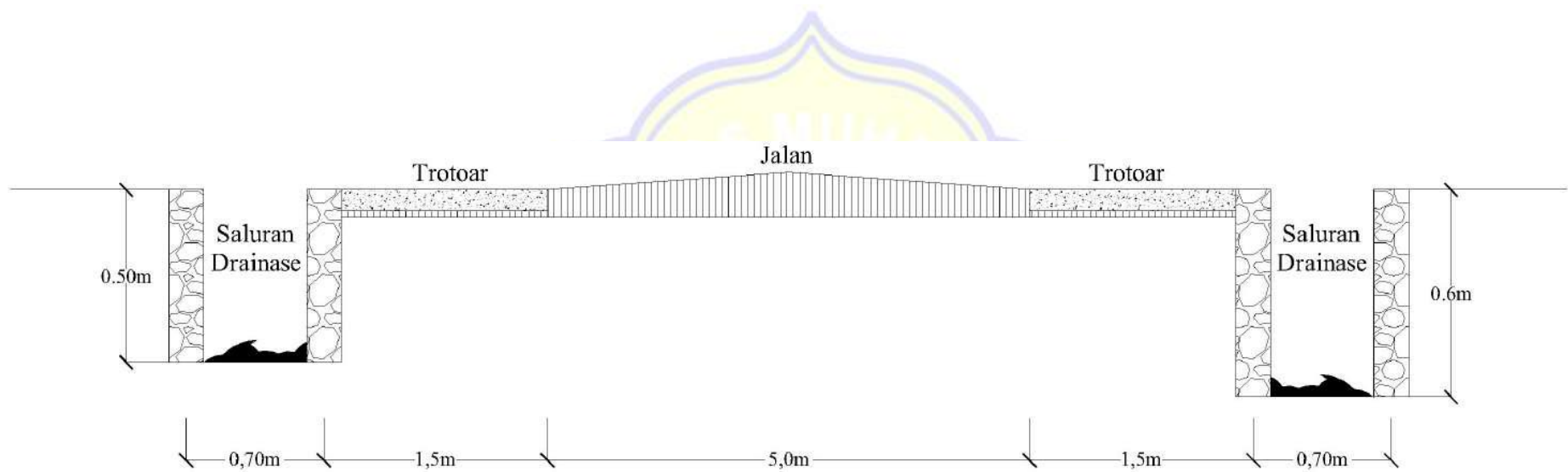


 POTONGAN JALAN TITIK P-02

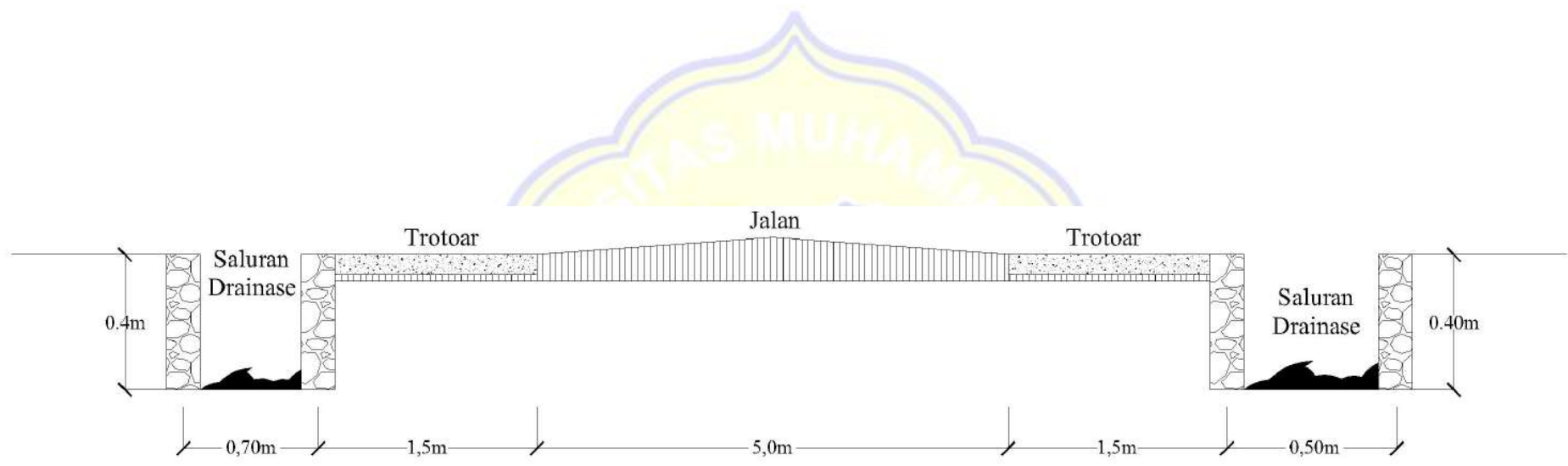




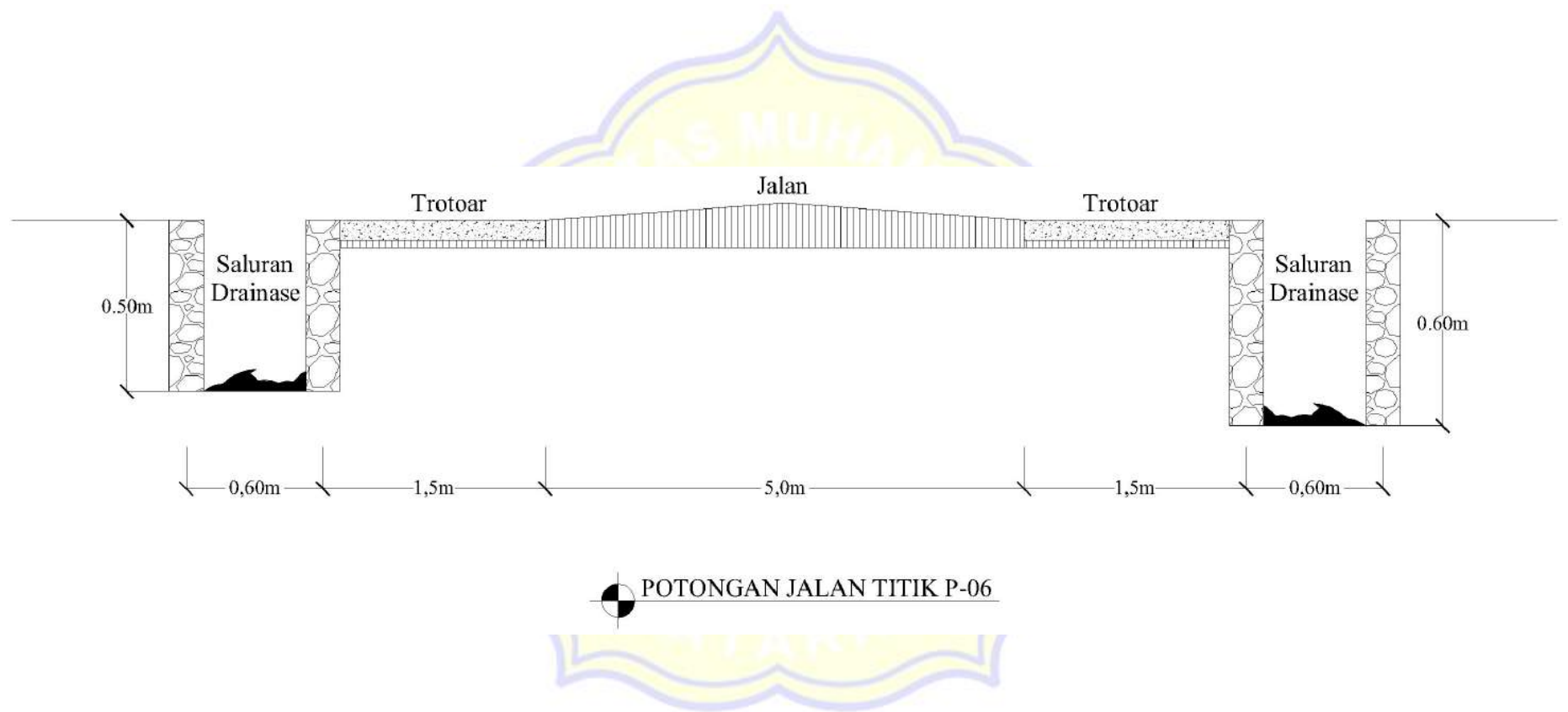
 POTONGAN JALAN TITIK P-03

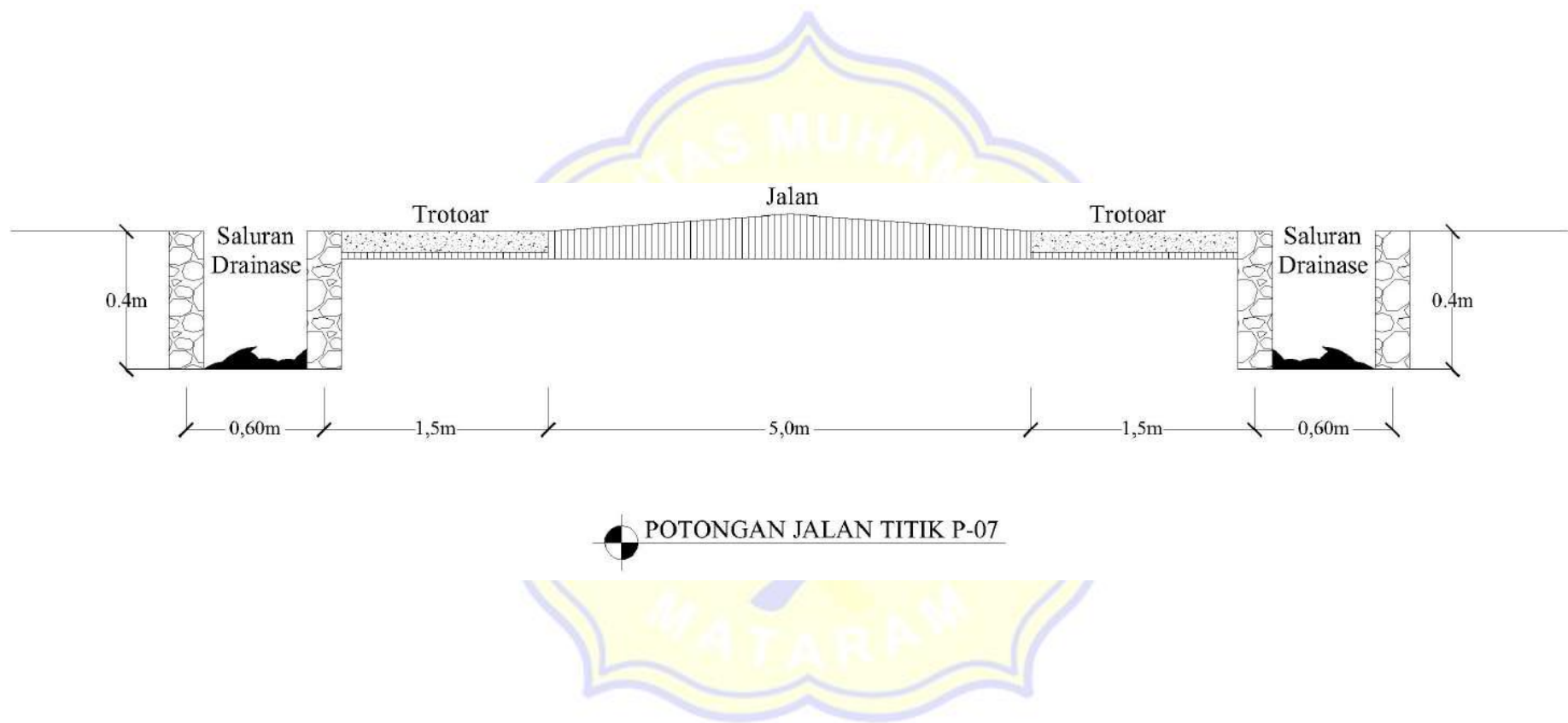


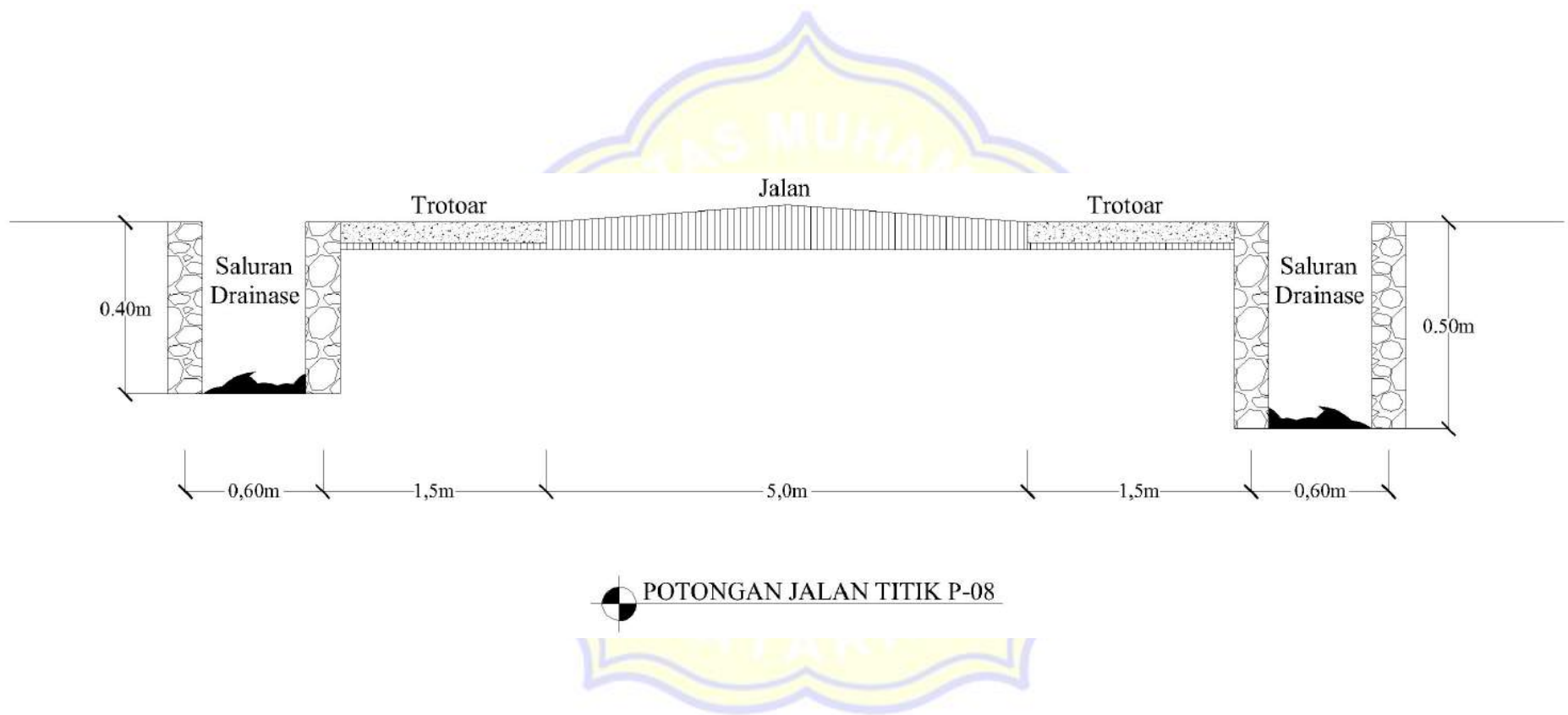
POTONGAN JALAN TITIK P-04

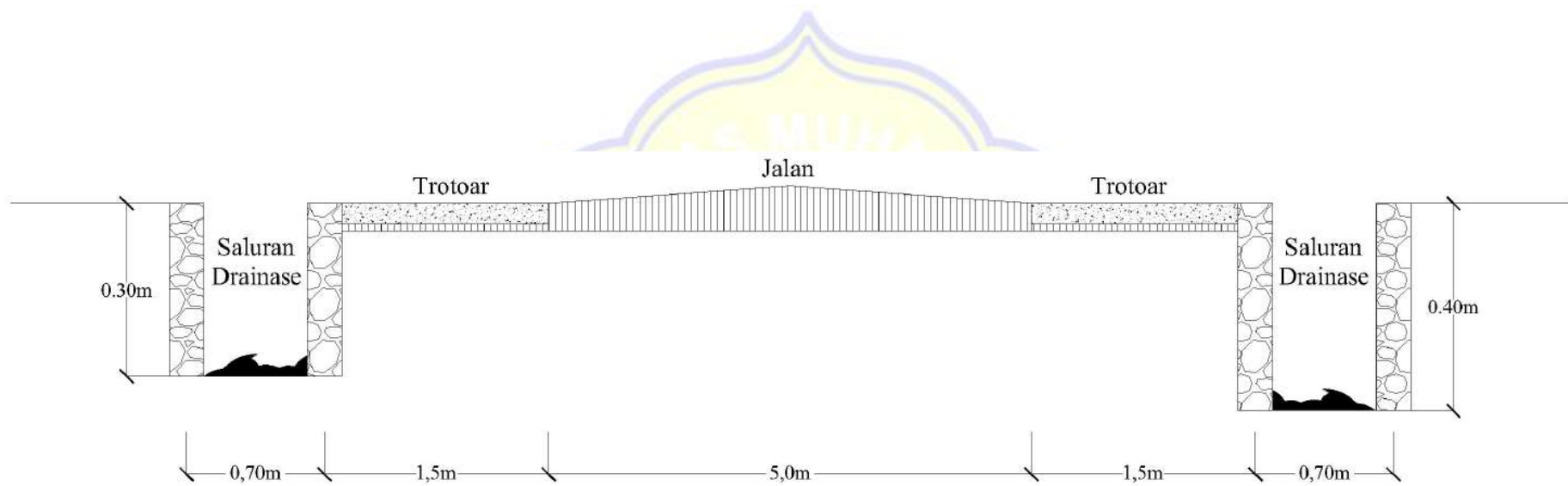


 POTONGAN JALAN TITIK P-05

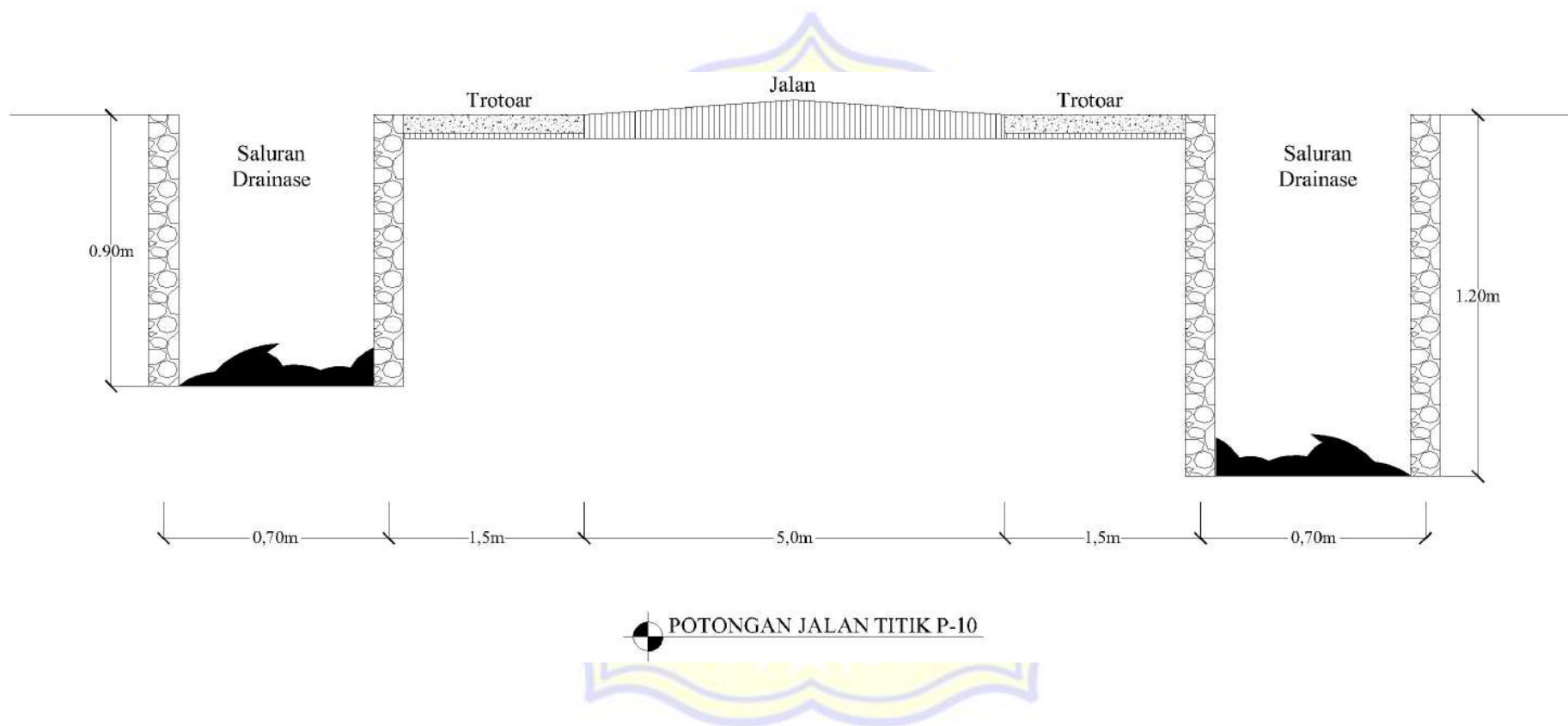









POTONGAN JALAN TITIK P-09





DOKUMENTASI GAMBAR









UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pegesangan, Mataram Kode Pos: 83232

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : ETI PUTRI KURNILASARI
NIM : 417110079

NO	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
	31/7 2021	Revisi, perbaikan cara data primer dan data sekunder	
	9/8 2021	Revisi, penulisan rumus, tabel, dan gambar-gambar digunakan sebagai gambar skema pendekatan	
	9/8 2021	Gambar penampang hijau penampang gambar layar drainase interaksi	

Dosen pembimbing I

Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pegesangan, Mataram Kode Pos: 83232

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : ETI PUTRI KURNILASARI
NIM : 417110079

NO	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
	8/8/2021	telah lkt river terkait plan menit tersebut hygi cek p.h.king = Cu d. Ct.	
	9/8/2021	telah lkt p.h.king Q cek dgn laporan alur	
	11/8/2021	telah lkt g.dan bukan exco cek n.b. p, p, dan A	

Dosen pembimbing I

Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pegesangan, Mataram Kode Pos:83232

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : ETI PUTRI KURNILASARI
NIM : 417110079

NO	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
	12/12/2021	bersih. bagian jabat kerangka dan daftar pustaka dibaca.	

Dosen pembimbing I

Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Jln. K.H. Ahmad Dahlan, No.1 Pegesangan, Mataram Kode Pos: 83232

LEMBAR ASISTENSI SKRIPSI

NAMA : ETI PUTRI KURNILASARI
NIM : 417110079

NO	Hari/Tanggal	Keterangan	Paraf
1.	Senin 25/7	- Gambar Lahan. - Grafik Kala. - Uraian. - Flow chart - Metodelogi.	
2.	Senin 30/7	- Skala just ke Pembahasan Briket ke pemb. +	

Dosen pembimbing II

Ir. Isfanari, ST., MT





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
TEKNIK SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, S1 TEKNIK PERTAMBANGAN,
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA
Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan – Kota Mataram - 83127
Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: fatek@ummat.ac.id

Nomor : 1169 /II.3.AU/FT/A/VI/2021

Mataram, 05 Dzulqa'dah 1442 H

Lampiran : -

15 Juni 2021 M

Prihal : Penunjukan Dosen Pembimbing Tugas Akhir/Skripsi

Kepada YTH :

1. Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT
2. Ir. Isfanari, ST., MT

di-

MATARAM

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan hormat, sehubungan mahasiswa dibawah ini :

N A M A : Eti Putri Kurnilasari

NIM : 417110079

JURUSAN/PRODI : Teknik Sipil

Telah menunjukkan Proposal Skripsi/Tugas Akhir dengan Judul "*Evaluasi Sistem Saluran Drainase Perkotaan Di Kelurahan Gerung Utara, Jalan Gatot Subroto, Kelurahan Gerung Utara, Kecamatan Gerung, Kabupaten Lombok Barat.*".

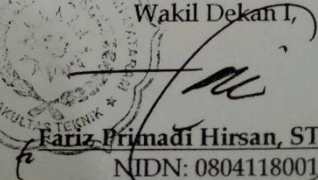
Maka untuk menyelesaikan Skripsi/Tugas Akhir tersebut, kami tunjuk Dosen Pembimbing sebagai berikut :

1. Pembimbing I : Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT
2. Pembimbing II : Ir. Isfanari, ST., MT

Demikian untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya dan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wabillahirraufiq Walhidayah.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Fakultas Teknik, UMMAT
A.n. Dekan,
Wakil Dekan I,

Fariz Primadi Hirsan, ST., MT
NIDN: 0804118001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

TEKNIK SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, S1 TEKNIK PERTAMBANGAN,
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA

Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127

Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: fatek@ummat.ac.id

Nomor : 106/II.3.AU/FT/J/VI/2021

Mataram, 18 Dzulqa'dah 1442 H

Lampiran : -

28 Juni 2021 M

Prihal : PERMOHONAN DATA

KEPADA

YTH : Kepala Balai Wilayah Sungai Nusa Tenggara I
di -

Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka penyusunan Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa kami, Jurusan/Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram, mohon kiranya dapat diberikan data kepada mahasiswa tersebut dibawah ini:

Nama : Eti Putri Kurnilasari
NIM : 417110079
Jurusan/Prodi : Teknik Sipil
Judul Tugas Akhir : "Evaluasi Sistem Saluran Drainase Perkotaan di Kelurahan Gerung Utara Kabupaten Lombok Barat."
Data Kebutuhan : Data Curah Hujan 2000 - 2020 DAS Babak.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

*Wabillahaufiq Walhidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*



Fakultas Teknik, UMMAT,
Dekan,

Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT.
NIDN. 0824017501



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

TEKNIK SIPIL, D3 TEKNIK PERTAMBANGAN, S1 TEKNIK PERTAMBANGAN,
PERENCANAAN WILAYAH dan KOTA

Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 1 Pagesangan - Kota Mataram - 83127
Telp/Fax: (0370) 631904; website: <http://www.ummat.ac.id>; email: fatek@ummat.ac.id

Nomor : 1107/IL3.AU/FT/J/VI/2021

Mataram, 20 Dzulqa'dah 1442 H

Lampiran : -

30 Juni 2021 M

Prihal : **PERMOHONAN DATA**

KEPADA

YTH : Kepala Dinas Pekerjaan Umum Dan
Penataan Ruang Kabupaten Lombok Barat.
di -

Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka penyusunan Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa kami, Jurusan/Program Studi **Teknik Sipil**, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram, mohon kiranya dapat diberikan data kepada mahasiswa tersebut dibawah ini:

N a m a	: Eti Putri Kurnilasari
N I M	: 417110079
Jurusan/Prodi	: Teknik Sipil
Judul Tugas Akhir	: "Evaluasi Sistem Saluran Drainase Perkotaan di Kelurahan Gerung Utara Kabupaten Lombok Barat."
Data Kebutuhan	: Data Long Dan Cross Section Saluran Drainase di Jalan TB. Tuhu Mena, Kelurahan Gerung Utara, Kabupaten Lombok Barat.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

Wabillahitaufiq Walhidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Fakultas Teknik, UMMAT,
Dekan,

Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT.
NIDN. 0824017501