

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil studi evaluasi saluran drainase yang telah dilakukan di jalan Dr. Soedjono Lingkar Selatan Kota Mataram, maka dapat diambil beberapa kesimpulan bahwa :

1. Dari hasil perhitungan kapasitas saluran eksisting di beberapa titik tidak mampu menampung debit air limpasn dimana ($P1-P2 Q_r = 1,058313 > Q_s = 0,406857$), ($P2-P3 Q_r = 1,58230 > Q_s = 0,342172$), ($P7-P8 Q_r = 1,058230 > Q_s = 0,570338$) dan ($P14-P15 Q_r = 1,058230 > Q_s = 0,539880$).
2. Dimensi saluran eksisting perlu diperbesar di beberapa titik saluran yaitu (P1-P2, P2-P3, P7-P8, dan P14-P15) agar mampu menampung debit air limpasan, dikarenakan debit air limpasan lebih besar dari debit saluran eksisting yang ada.

5.2 Saran

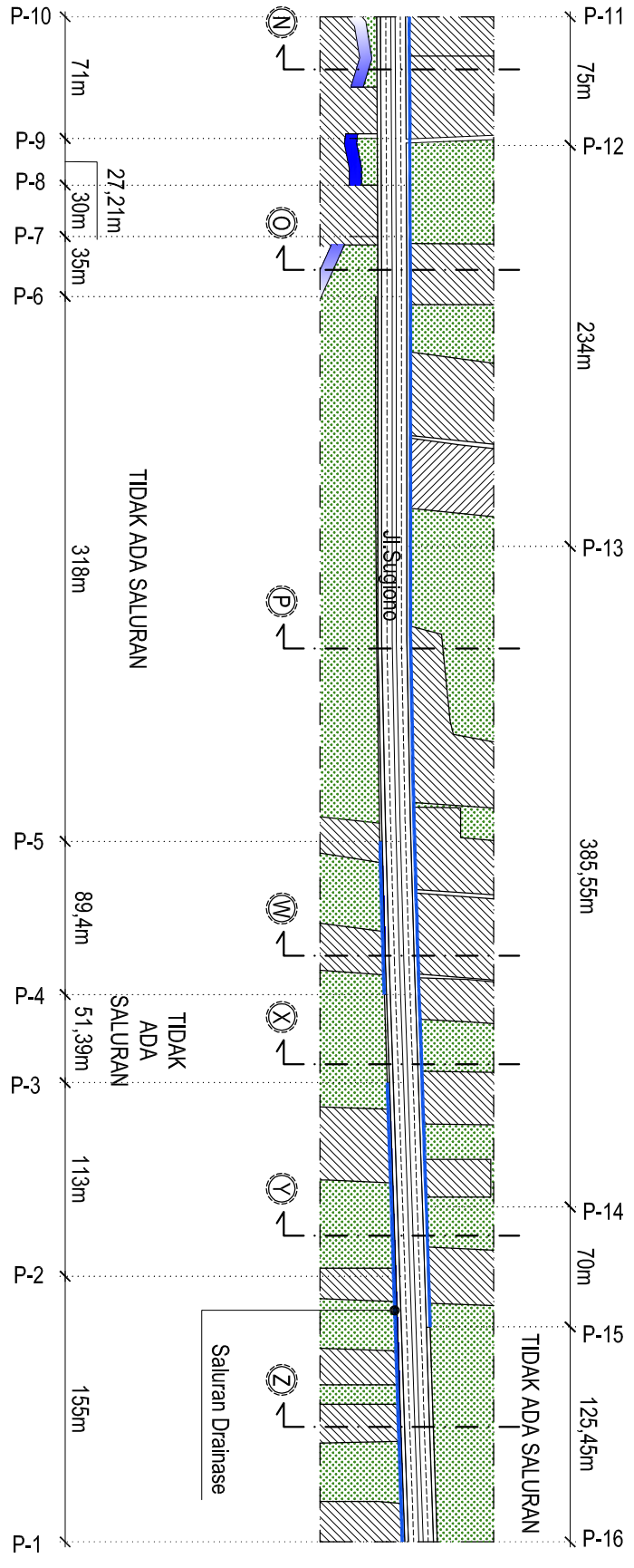
Terlepas dari keterbatasan yang dimiliki, hasil studi ini diharapkan mempunyai implikasi yang luas untuk penelitian selanjutnya dengan topik serupa. Adapun saran dari hasil penelitian ini yaitu :

1. Untuk mengatasi genangan yang ada di jalan Dr. Soedjono Lingkar Selatan Kota Mataram perlu melakukan perbaikan pada saluran drainase eksisting di beberapa titik.
2. Review desain saluran eksisting perlu dilakukan agar saluran eksisting di Jalan Dr. Soedjono Lingkar Selatan Kota Mataram, mampu untuk menahan debit air limpasan.

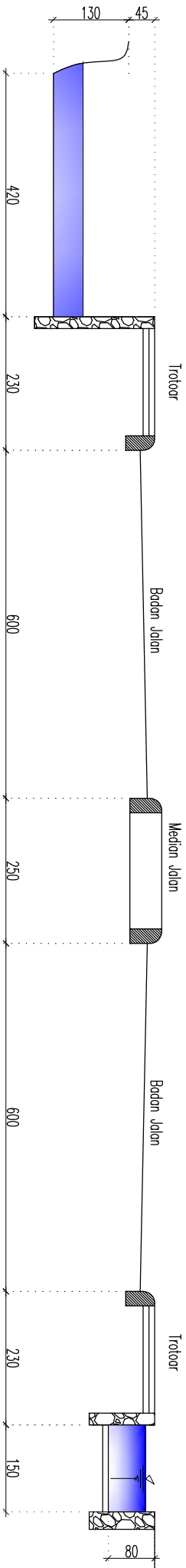
DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Pekerjaan Umum, 2014, *Pedoman Teknis Bidang Konstruksi dan Bangunan : Penyelenggaraan Sistem Drainase Perkotaan*, Menteri Pekerjaan Umum, Jakarta
- Gusliandi, Ari., 2019, “*Evaluasi Saluran Drainase Untuk Mengatasi Genangan Air di Lingkungan Kekalijaya dan Kekalijerisak Kota Mataram*” [skripsi]. Mataram : Universitas Muhammadiyah Mataram
- Hasmar, Halim., 2002. *Drainase Perkotaan*. Yogyakarta : UII Press.
- NTB, BPS., (2017, November 13). BADAN PUSAT STATISTIKA. Retrieved Agustus 16, 2020, from ntb.bps.go.id:https://ntb.bps.go.id/statictable/2017/11/13/165/luas-wilayah-dan-persentase-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-nusa-tenggara-barat-2016.html
- SNI 03-3424., 1994, *Tata Cara Perencanaan Drainase Permukaan Jalan*, Jakarta : Politeknik Negeri Jakarta.
- Soemarto, C.D., 1990, *Hidrologi Teknik*, Jakarta : Erlangga
- Soemarto., 1987, *Hidrologi Teknik*, Surabaya : Nasional.
- Sri Harto, B.R., (1993), *Analisis Hidrologi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama
- Suripin., 2004, *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*, Yogyakarta : Andi
- Triatmodjo, B., 2008, *Hidrologi Terapan*, Beta Offset, Yogyakarta.

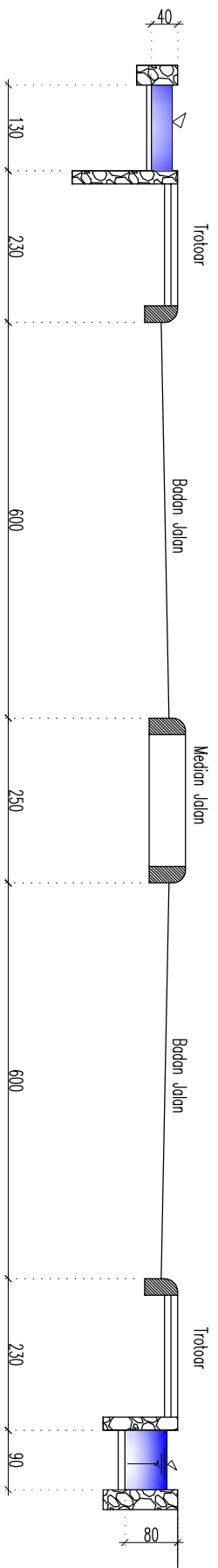
LAMPIRAN



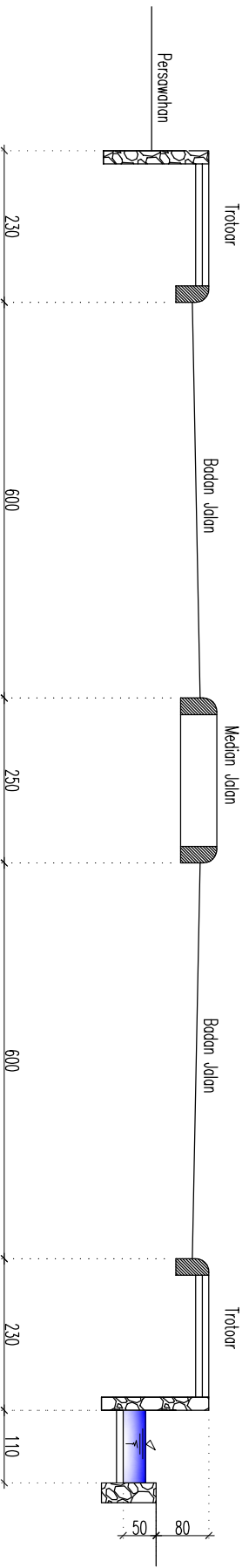
TAMPAK ATAS SALURAN
 SKALA 1 : 4000



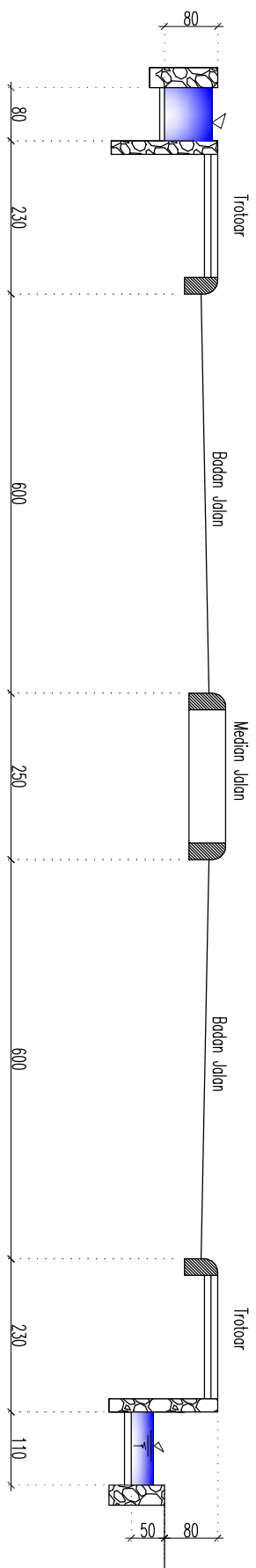
POTONGAN SALURAN N-N
SKALA 1:100




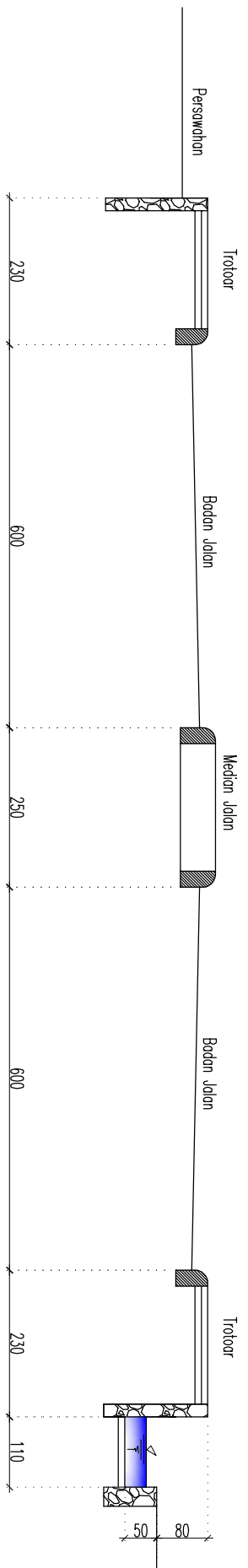
POTONGAN SALURAN O-O
 SKALA 1:100




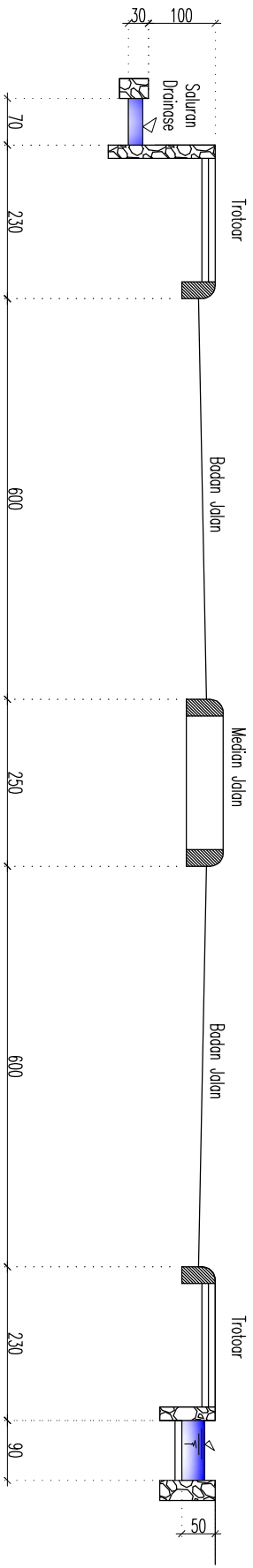

POTONGAN SALURAN P-P
 SKALA 1: 100




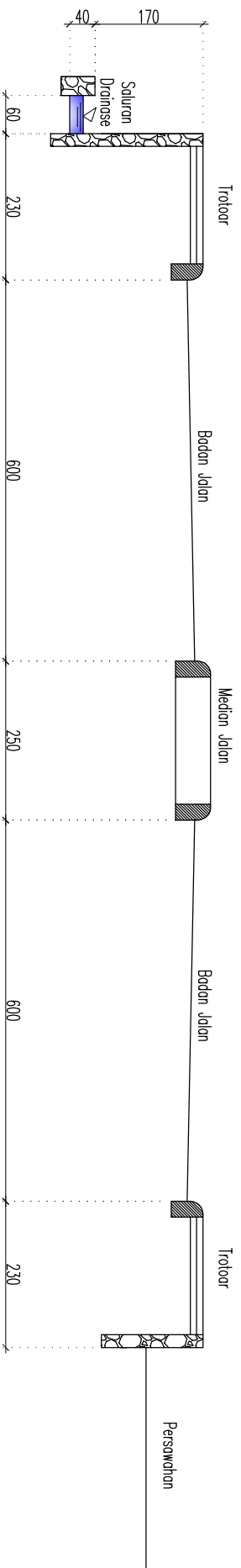

POTONGAN SALURAN W-W
 SKALA: 1:100




POTONGAN SALURAN X-X
 SKALA 1:100




POTONGAN SALURAN Y-Y
 SKALA 1:100

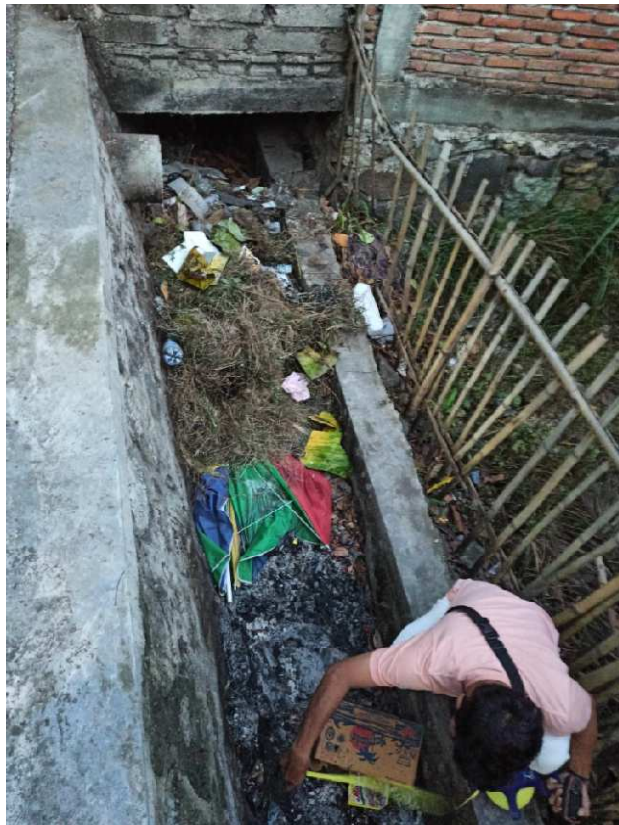



POTONGAN SALURAN Z-Z
 SKALA: 1:100

DOCUMENTASI











**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM & PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I**

Jl. Ahmad Yani No.1 Grimax Indah - Narmada Lombok Barat 83371 telp.0370 672282 fax 0370 672345 email : hidrologi_bwsnt1@yahoo.com



Nama Pos (ARR)	Bertais
Daerah Aliran Sungai	Unus (Brenyok)
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Bertais
Kec./Kab	Sandubaya/ Mataram
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3. 175 CH 01

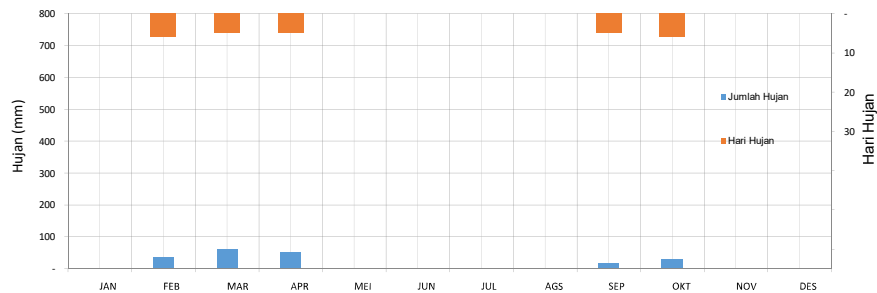
Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat : BT	116° 10' 12"
LS	8° 35' 42"
Z	± 73 m

DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2009

Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1												
2										2.2		
3										-		
4										1.2		
5			16.2									
6												
7		1.2	42.8	1.8								
8												
9		10.4										
10			0.6	20.4								
11		4.9		17.8						9.8		
12												
13									1.1			
14			0.5	-								
15		2.6										
16		2.6	-									
17				10.7						17.1		
18				0.4						0.7		
19									2.6	0.8		
20									2.5			
21												
22									11.4			
23									0.7			
24												
25		15.3										
26												
27												
28			0.8									
29												
30												
31												
JUMLAH	-	37	61	51	-	-	-	-	18	32	-	-
REKATA	-	6	10	9	-	-	-	-	4	5	-	-
HH.	-	6	5	5	-	-	-	-	5	6	-	-
MAX	-	15	43	20	-	-	-	-	11	17	-	-
JUMLAH HUJAN SETENGAH BULANAN												
Jumlah Sb. I	-	19	60	40	-	-	-	-	1	13	-	-
Jumlah Sb. II	-	18	1	11	-	-	-	-	17	19	-	-
JUMLAH HARI HUJAN SETENGAH BULANAN												
HH. SB. I	-	4	4	4	-	-	-	-	1	3	-	-
HH. SB. II	-	2	2	2	-	-	-	-	4	3	-	-

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





**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM & PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I**

Jl. Ahmad Yani No.1 Grimax Indah - Narmada Lombok Barat 83371 telp.0370 672282 fax 0370 672345 email : hidrologi_bwsnt1@yahoo.com



Nama Pos (ARR)	Bertais
Daerah Aliran Sungai	Unus (Brenyok)
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Bertais
Kec./Kab	Sandubaya/ Mataram
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3. 175 CH 01

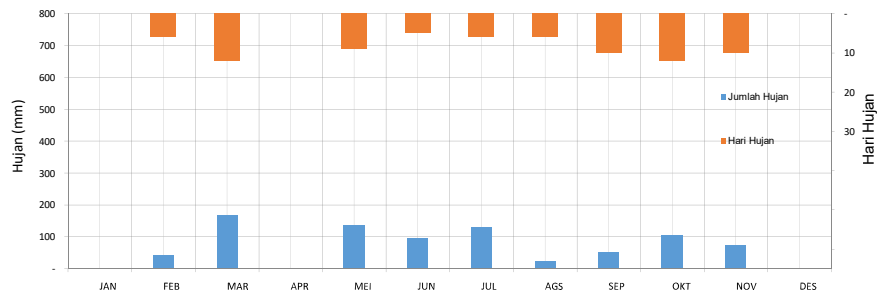
Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat : BT	116° 10' 12"
LS	8° 35' 42"
Z	± 73 m

DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2010

Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1								1.7		5.4		
2									5.4	10.0		
3			9.0								0.9	
4												
5		4.3										
6											7.5	
7										1.1	8.4	
8		12.8				28.2	0.3		7.7		32.7	
9			33.5			9.0	2.5					
10					3.8							
11					15.4			12.9			1.7	
12			18.5				28.6					
13			-	9.3		20.0		1.6	3.6	3.5		
14					22.8						1.9	
15					16.0	3.0						
16			17.5					3.8	1.8		0.9	
17		8.8								0.4		
18			6.0		2.4							
19					31.9				2.6			
20		9.5							2.5	1.8	13.0	
21			22.5					0.4				
22			35.0					4.5	5.5			
23		1.2	9.2						14.7	3.8		
24			2.6									
25										15.9		
26			2.8				12.5		5.6	57.2	3.2	
27		4.9			32.3		82.9				2.6	
28					8.8		5.0			6.5		
29					3.8	36.0			3.5			
30										0.9		
31			3.0							0.6		
JUMLAH	-	42	169	-	137	96	132	25	53	107	73	-
REKATA	-	6	14	-	15	19	22	4	5	9	7	-
HH.	-	6	12	-	9	5	6	6	10	12	10	-
MAX	-	13	35	-	32	36	83	13	15	57	33	-
JUMLAH HUJAN SETENGAH BULANAN												
Jumlah Sb. I	-	17	70	-	58	60	31	16	17	20	53	-
Jumlah Sb. II	-	24	99	-	79	36	100	9	36	87	20	-
JUMLAH HARI HUJAN SETENGAH BULANAN												
HH. SB. I	-	3	4	-	4	4	3	3	3	4	6	-
HH. SB. II	-	4	8	-	5	1	3	3	7	8	4	-

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





**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM & PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I**

Jl. Ahmad Yani No.1 Grimax Indah - Narmada Lombok Barat 83371 telp.0370 672282 fax 0370 672345 email : hidrologi_bwsnt1@yahoo.com



Nama Pos (ARR)	Bertais
Daerah Aliran Sungai	Unus (Brenyok)
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Bertais
Kec./Kab	Sandubaya/ Mataram
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3. 175 CH 01

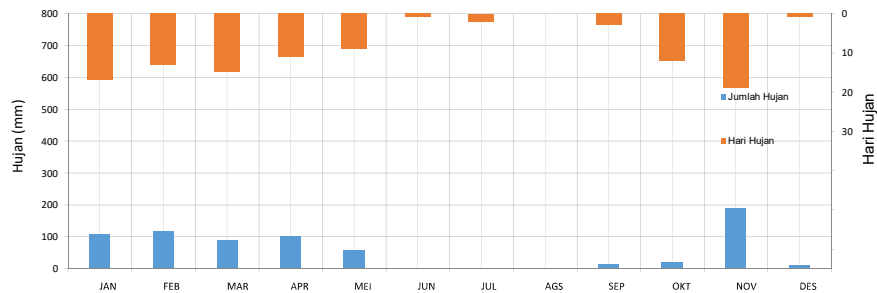
Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat : BT	116° 10' 12"
LS	8° 35' 42"
Z	± 73 m

DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2011

Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	37.0	10.3	2.1	0.5	1.9						6.2	
2	1.5	19.1	-	2.4							-	-
3		2.5	-	5.1							0.8	10.1
4	1.3	13.5	8.0	9.5							-	-
5	1.0	32.8	0.6								-	-
6	-	2.5	0.5	-							1.8	
7	6.4	-	-	11.7							-	-
8	5.2	2.9	16.2								7.7	
9		-	9.0	-	6.7						13.1	
10		0.5	21.8	33.6	0.7			-			0.6	
11	7.4	-	-	16.2		2.1	1.5				11.8	
12	8.4	-								-	0.9	
13		0.6			0.9					0.5		
14	-	10.1			2.3	-	-			0.5		
15	0.7	-	9.8							0.5	15.1	
16	6.9		0.8				-			0.5	18.8	
17	8.7		1.7		26.9		-			-	-	
18		-	-	11.2						6.1	10.0	
19				-					4.0	6.1	1.4	
20				-					3.4	0.5	5.2	
21	3.2		4.0	-	-				-	0.5	26.0	
22	6.6		3.4	-					-	-	11.2	
23	3.8	8.6			4.0				7.2		4.7	
24				1.1	10.7		1.9					
25	0.6	-	5.8		-					1.8	-	
26	-	12.9			-					0.7	-	
27	-	1.3								1.2	21.6	
28	6.8	-	2.8							0.9	-	
29	3.1		3.4	1.4							22.6	
30	-			11.3	4.3						11.1	
31												
JUMLAH	109	118	90	104	58	2	3	-	15	20	191	10
REKATA	5	6	4	6	5	1	1	-	3	1	7	5
HH.	17	13	15	11	9	1	2	-	3	12	19	1
MAX	37	33	22	34	27	2	2	-	7	6	26	10
JUMLAH HUJAN SETENGAH BULANAN												
Jumlah Sb. I	69	95	68	79	13	2	2	-	-	2	58	10
Jumlah Sb. II	40	23	22	25	46	-	2	-	15	18	133	-
JUMLAH HARI HUJAN SETENGAH BULANAN												
HH. SB. I	11	15	12	9	5	2	2	1	-	4	13	2
HH. SB. II	11	6	9	8	7	-	3	-	5	11	14	-

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





**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM & PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I**

Jl. Ahmad Yani No.1 Grimax Indah - Narmada Lombok Barat 83371 telp.0370 672282 fax 0370 672345 email : hidrologi_bwsnt1@yahoo.com



Nama Pos (ARR)	Bertais
Daerah Aliran Sungai	Unus (Brenyok)
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Bertais
Kec./Kab	Sandubaya/ Mataram
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3. 175 CH 01

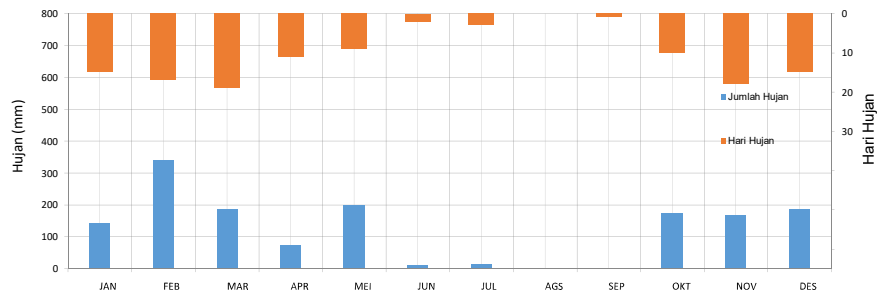
Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat :	BT 116° 10' 12"
	LS 8° 35' 42"
Z	± 73 m

DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2012

Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1		1.9		2.2							5.0	4.1
2		19.5		37.6							0.7	4.4
3		35.8		0.3								10.9
4		20.0		5.7							0.5	71.3
5	12.3	16.6	5.9		2.4							10.1
6		2.0									11.0	11.9
7	28.1	69.2	23.4							39.9	5.3	
8	5.6	4.6	1.2							14.7	1.5	6.7
9	16.2	1.8	6.1	5.4	12.0							1.7
10	0.7	0.8	7.5				-					-
11	19.0	2.5	8.2	-	6.2							30.4
12	8.1	5.0		-	16.6			7.3		1.3	10.8	5.5
13	1.4	48.8	35.1		31.2						25.7	
14	1.8		2.5	0.6	23.3		4.5			1.3		15.6
15	0.6		28.4		0.9						7.8	
16	2.2		0.5	2.6						2.4		
17			0.5					-		0.7	1.7	3.8
18		35.0	16.9		35.4	0.6	3.5					
19		4.0	3.1		70.8					2.2	6.3	-
20		13.3	13.2	6.8		10.1			3.4	6.2	3.7	2.5
21			0.6	9.0							4.0	6.3
22											-	0.7
23	4.4		-									
24			2.3								27.6	
25			6.7							-	12.0	
26		60.6					-			1.0	21.2	
27			5.5								24.0	
28	13.8		19.1						-	-		
29	-			3.2						105.0	0.5	
30	21.8			1.3							-	
31	6.3											
JUMLAH	142	341	187	75	199	11	15	-	3	175	169	186
REKATA	9	20	9	6	22	2	4	-	2	15	8	11
HH.	15	17	19	11	9	2	3	-	1	10	18	15
MAX	28.1	69	35	38	71	10	7	-	3	105	28	71
JUMLAH HUJAN SETENGAH BULANAN												
Jumlah Sb. I	94	229	118	52	93	-	12	-	-	57	68	173
Jumlah Sb. II	49	113	68	23	106	11	4	-	3	118	101	13
JUMLAH HARI HUJAN SETENGAH BULANAN												
HH. SB. I	10	13	9	8	7	2	2	-	-	4	9	12
HH. SB. II	6	4	11	5	2	3	2	-	2	8	11	5

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**

J. Ahmad Yani No.1 Cemex Indah - Narmada Lombok Barat, Telp. (0370) 672282 Fax. (0370) 672345. Email: hidrologi_bwsnt1@yahoo.com



Nama Pos (ARR)	Bertais
Daerah Aliran Sungai	Unus Berenyok
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Grimax
Kec./Kab	Sandubaya / Lombok Barat
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3. 175 CH 01

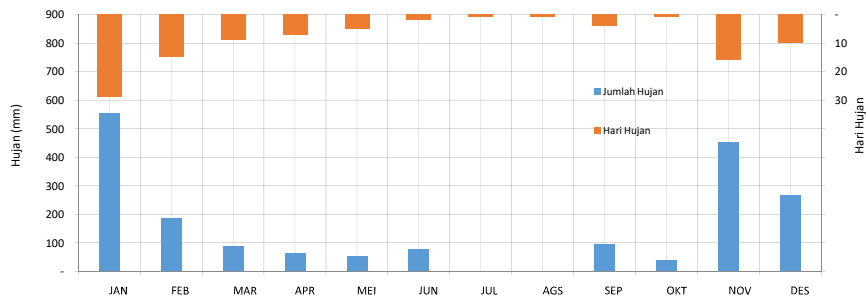
Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat :	
X	408658
Y	9049821
Z	± 73 m

DATA	CURAH HUJUAN
TAHUN OBSERVASI	2018

Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	8.5	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	20.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5
3	14.5	4.5	-	4.4	-	-	-	-	4.0	-	2.3	3.0
4	4.5	9.3	-	4.5	-	-	-	-	-	-	17.0	-
5	1.5	14.0	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	52.5
6	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.5	19.5
7	8.0	-	-	11.0	-	-	-	-	-	39.3	60.0	87.5
8	3.0	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	20.5	-
9	5.3	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	46.5	-
10	49.8	-	-	2.5	-	-	-	2.3	-	-	9.3	-
11	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141.5	-
12	15.0	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-
13	4.0	7.5	23.0	-	-	-	-	-	-	-	13.5	-
14	3.0	4.0	19.0	-	-	-	-	-	-	-	28.5	9.0
15	7.5	29.0	1.0	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-
16	26.0	2.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	3.5	5.0	3.0	22.0	-	-	-	-	40.2	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	-	31.5	-
19	2.0	-	-	16.0	-	72.8	-	-	-	-	-	-
20	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	20.7	-	-	-	11.5	5.0	1.8	-	-	-	-	24.0
22	47.3	7.5	27.5	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-
23	6.5	41.0	-	-	-	-	-	-	43.5	-	-	16.0
24	-	1.0	1.4	-	13.8	-	-	-	-	-	18.0	47.0
25	55.0	2.6	-	-	18.5	-	-	-	-	-	10.0	-
26	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-
27	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	66.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	4.0
31	66.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUMLAH	554	188	91	64	54	78	2	2	95	39	453	268
RERATA	18	7	3	2	2	3	0	0	3	1	15	9
HH.	29	15	9	7	5	2	1	1	4	1	16	10
MAX	67	41	28	22	19	73	2	2	44	39	142	88
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	118	51	11	26	-	-	-	2	4	39	191	168
Dasarian II	109	85	51	38	10	73	-	-	48	-	225	9
Dasarian III	327	52	29	-	44	5	2	-	44	-	37	91
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	10	5	2	5	-	-	-	1	1	1	7	5
HH. D. II	9	6	5	2	1	1	-	-	2	-	5	1
HH. D. III	10	4	2	-	4	1	1	-	1	-	4	4

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**

J. Ahmed Yani No.1 Germax Indah - Meremada Lombok Barat Telp. (0370) 872282 Fax.(0370) 872345.Email: hidrologi_lwstf@yahoo.com



Nama Pos (ARR)	Bertais
Daerah Aliran Sungai	Unus Berenyok
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Grimax
Kec./Kab	Sandubaya / Lombok Barat
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3. 175 CH 01

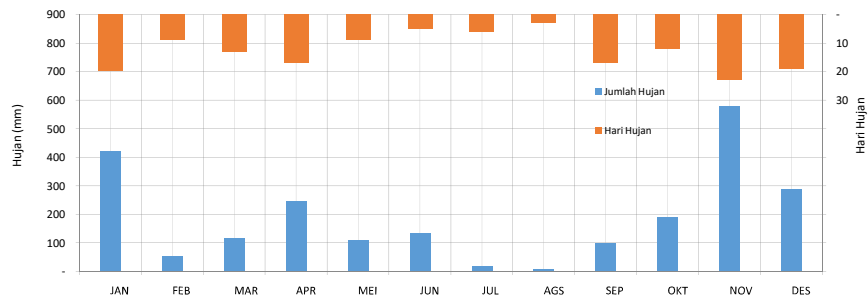
Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat :	
X	408658
Y	9049821
Z	± 73 m

DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2017

Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	-	-	5.5	10.0	-	-	-	0.6	-	-	-	2.3
2	11.9	-	21.0	42.5	-	-	-	1.0	2.5	-	2.0	-
3	-	-	0.7	22.0	7.2	-	-	8.3	-	-	3.0	-
4	0.5	-	12.0	3.0	4.2	-	-	-	-	27.3	6.0	-
5	0.8	-	-	3.0	-	1.7	-	-	-	8.0	11.7	-
6	15.4	-	-	12.0	-	-	1.0	-	-	32.7	44.5	0.4
7	-	-	-	2.8	-	-	8.5	-	-	-	7.0	-
8	10.1	-	-	-	1.5	-	4.8	-	-	-	38.5	-
9	25.4	3.0	-	39.0	-	-	-	-	11.0	29.1	100.3	-
10	51.5	23.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3
11	87.5	-	-	18.9	-	-	1.0	-	-	8.0	19.5	15.5
12	74.8	1.4	-	-	-	121.5	-	-	6.0	-	65.0	2.5
13	20.3	14.3	6.0	-	-	5.8	-	-	7.5	7.5	22.5	-
14	-	3.3	3.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.8
15	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.3	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	27.5	-	9.0
17	21.6	0.6	2.0	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-
18	3.2	-	6.0	55.0	-	-	-	-	-	-	54.8	1.5
19	39.8	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	16.8	51.0
20	14.5	-	8.8	1.5	-	3.5	-	-	3.0	-	-	19.5
21	10.6	2.0	36.0	2.5	-	-	-	-	11.0	-	-	9.0
22	6.0	-	-	3.5	-	-	-	-	2.0	-	1.0	-
23	10.8	-	-	3.0	-	-	-	-	3.0	11.5	5.0	21.0
24	-	-	-	23.0	-	-	-	-	4.5	19.5	1.0	81.5
25	-	4.3	5.0	-	6.5	-	-	-	17.6	7.5	1.0	3.5
26	-	-	10.0	-	46.1	1.0	0.5	-	3.3	11.5	2.7	9.8
27	-	-	-	-	2.0	-	-	-	6.5	-	31.0	-
28	-	1.5	-	2.0	26.0	-	-	-	8.0	-	6.0	1.0
29	-	-	-	-	12.5	-	1.7	-	1.0	-	117.0	1.0
30	9.0	-	-	1.5	4.0	-	-	-	-	-	-	35.5
31	1.0	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
JUMLAH	420	54	117	245	110	134	18	10	99	191	581	289
RERATA	14	2	4	8	4	4	1	0	3	6	19	9
HH.	20	9	13	17	9	5	6	3	17	12	23	19
MAX	88	23	36	55	46	122	9	8	18	33	117	82
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	116	26	39	134	13	2	14	10	14	97	213	22
Dasarian II	267	20	26	75	-	131	1	-	29	44	203	100
Dasarian III	37	8	52	36	97	1	2	-	57	50	165	167
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	7	2	4	8	3	1	3	3	2	4	8	3
HH. D. II	8	4	5	3	-	3	1	-	6	4	7	7
HH. D. III	5	3	4	6	6	1	2	-	9	4	8	9

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**

J. Ahmed Yani No.1 Germax Indah - Meremada Lombok Barat Telp. (0370) 872282 Fax: (0370) 872345 Email: hidrologi_lwstf@yahoo.com



Nama Pos (ARR)	Bertais
Daerah Aliran Sungai	Unus (Brenyok)
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Bertais
Kec./Kab	Sandubaya/ Mataram
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3. 175 CH 01

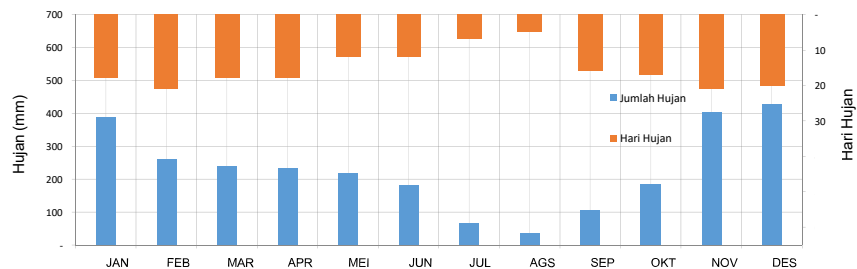
Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat :	
X	408658
Y	9049821
Z	± 73 m

DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2016

Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1		26.3	4.7	4.4	2.3		17.5				14.3	1.1
2	0.8	25.8	2.8	0.8					3.0	17.3	27.3	12.9
3	-		4.4	5.4	30.0	6.6				8.3	20.2	
4	-		6.9		25.2					3.0	12.2	
5	1.5	3.8	20.8	10.4							45.0	4.9
6			23.2			3.2		9.2		9.1		
7	1.9	10.5		36.5				9.0		0.4		
8		3.3		22.2			5.8			20.9	45.9	
9	4.0	3.0	4.6	18.2	8.5				11.1	16.0		75.7
10	20.5	28.6	0.6	40.5		1.6	12.4			4.5		9.9
11	1.5	8.6	15.7					5.5			37.0	1.5
12	7.6	11.5	40.3	10.7	17.2				5.9		36.5	6.8
13	1.0	21.6		33.8	1.5	4.1	8.5	10.0	7.5		3.0	
14	12.1	24.2		3.3		50.5			-		47.6	208.8
15	7.7	-		3.0		0.6			-		10.5	
16	83.5	17.5		2.9		15.1	11.2		1.5		9.5	0.8
17						20.4		1.7	1.0		6.2	4.4
18	5.9			1.5		0.8						2.5
19		4.9		10.0			-		9.2	35.0		47.0
20	47.3	4.8	1.5	1.5	53.2		8.5		3.0	4.2		
21		0.7		9.6	33.5		0.5		11.6	5.8		1.0
22	51.9	24.7			-		-		2.3		7.3	1.9
23									2.9		45.5	1.1
24			51.5						23.9	2.5	-	
25	88.8	7.7	23.4		19.1	24.4				17.3	2.0	37.0
26	30.0	4.4	4.3	-	0.9				5.6		21.0	1.0
27	15.9	23.7	2.5			10.0			6.7	0.5	3.0	0.9
28		1.0		-		44.5			8.0	22.2	6.0	3.6
29		1.9	2.1						1.2	3.0	1.0	3.8
30	4.8		10.6	17.0	25.2						1.0	
31			18.6		1.1					13.1		
JUMLAH	387	259	239	232	218	182	64	35	104	183	402	427
RERATA	19	12	13	12	17	15	7	7	6	11	18	21
HH.	18	21	18	18	12	12	7	5	16	17	21	20
MAX	89	29	52	41	53	51	18	10	24	35	48	209
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	29	101	68	138	66	11	36	18	14	80	165	105
Dasarian II	167	93	58	67	72	92	28	17	28	39	150	272
Dasarian III	191	64	113	27	80	79	1	-	62	64	87	50
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	7	7	8	8	4	3	3	2	2	8	6	5
HH. D. II	8	7	3	8	3	6	3	3	6	2	7	7
HH. D. III	5	7	7	2	5	3	1	-	8	7	8	8

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





**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM & PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I**

Jl. Ahmad Yani No.1 Grimax Indah - Narmada Lombok Barat 83371 telp.0370 672282 fax 0370 672345 email : hidrologi_bwsnt1@yahoo.com



Nama Pos (ARR)	Bertais
Daerah Aliran Sungai	Unus (Brenyok)
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Bertais
Kec./Kab	Sandubaya/ Mataram
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3. 175 CH 01

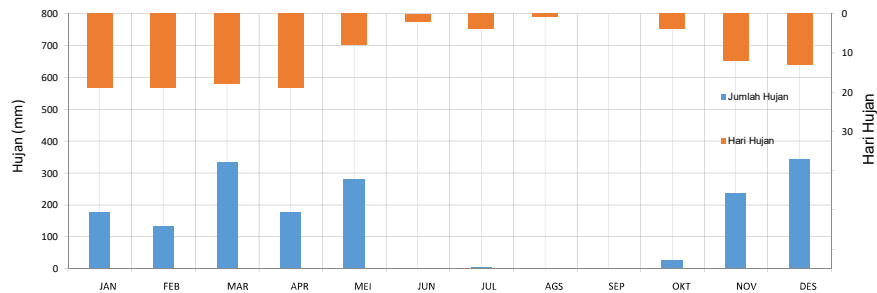
Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat : BT	116° 10' 12"
LS	8° 35' 42"
Z	± 73 m

DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2015

Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	29.7			1.4	1.5							
2	16.0	3.0			127.2		1.5		-			54.4
3	39.8		8.0							12.5		
4	2.5	1.0	12.2	3.5	94.0		0.5					
5			25.0	28.3								
6		4.8	56.1	10.1							29.0	7.5
7		2.7	4.9	7.9						2.5		
8		9.5	4.7							6.1		7.5
9	1.2	5.5	0.8								37.0	53.0
10	1.7	2.0	51.6		52.4						20.8	36.6
11	-	3.8	4.6	21.9	0.7							4.9
12	10.2	6.5	5.0	11.7				2.8				21.3
13	3.9	14.5	11.1								46.0	4.1
14	13.3	0.6		20.8								
15	3.4	0.8		2.9		0.7			-			
16		39.1		0.6							3.9	
17		1.4		7.8		0.5					6.0	
18	-	-		3.3								94.4
19	6.5		53.0	1.1							4.0	43.5
20	1.4		3.2							6.2		7.0
21		4.7	16.8								33.5	
22	17.9	0.9	3.0	8.1	1.7							
23	10.5	17.3		-	2.3							
24		8.3									19.1	1.2
25	-			7.4								6.8
26		6.1	1.0	1.5							0.5	
27	2.2			38.6			2.4				24.8	
28	4.8	-	74.3				0.7				11.3	
29	0.7			0.5								
30	1.3		0.5	0.9	2.8							
31	11.0		-									
JUMLAH	178	133	336	178	283	1	5	3	-	27	236	342
REKATA	8	6	18	9	35	1	1	3	-	7	20	26
HH.	19	19	18	19	8	2	4	1	-	4	12	13
MAX	39.8	39	74	39	127	1	2	3	-	13	46	94
JUMLAH HUJAN SETENGAH BULANAN												
Jumlah Sb. I	122	55	184	109	276	1	2	3	-	21	133	189
Jumlah Sb. II	56	78	152	70	7	1	3	-	-	6	103	153
JUMLAH HARI HUJAN SETENGAH BULANAN												
HH. SB. I	11	12	11	9	5	1	2	1	2	3	4	8
HH. SB. II	11	9	8	11	3	1	2	-	-	1	8	5

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





**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM & PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I**

Jl. Ahmad Yani No.1 Grimax Indah - Narmada Lombok Barat 83371 telp.0370 672282 fax 0370 672345 email : hidrologi_bwsnt1@yahoo.com



Nama Pos (ARR)	Bertais
Daerah Aliran Sungai	Unus (Brenyok)
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Bertais
Kec./Kab	Sandubaya/ Mataram
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3. 175 CH 01

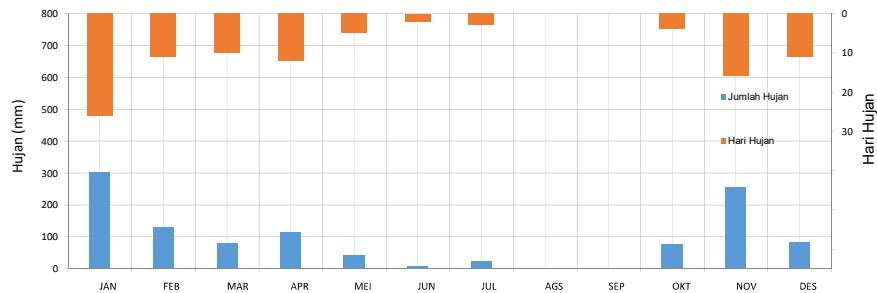
Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat : BT	116° 10' 12"
LS	8° 35' 42"
Z	± 73 m

DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2014

Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	30.1	13.1			3.3							
2	5.7	11.0		0.5								
3	3.0	4.5		-								12.9
4	26.9										-	0.7
5	4.1		9.0								41.6	2.4
6	3.5										-	18.9
7	-				16.5							
8	56.5			-							-	15.1
9	11.7	6.3										0.2
10	0.8	32.1				5.8					19.3	8.8
11	3.9	10.1									6.3	-
12	1.9		0.9	18.8							1.2	
13	6.8		6.5	-			14.2			6.5	34.4	
14	2.2	22.8	5.8	6.0			1.4				27.5	
15	0.9	-		-						7.6		
16	-	11.5		3.8								8.0
17	-			4.0			-				6.0	5.8
18	0.9		10.6	7.6			8.1				24.0	
19	5.5	6.6		2.1								-
20	29.0		8.3	1.2	1.5					0.8		
21	2.0	1.7	22.4	12.3							9.9	
22	37.8			11.9								1.3
23	29.0	11.9	3.4			2.0					7.0	5.9
24	1.8	-			12.9	-				61.3		4.1
25	14.2										9.3	15.0
26				33.1							20.5	
27	2.2		2.0								11.9	
28			11.8		9.7						-	
29	3.0			12.8							23.4	
30	8.0										-	
31	13.0											
JUMLAH	304	132	81	114	44	8	24	-	-	76	258	84
REKATA	10	10	8	7	9	3	6	-	-	11	14	6
HH.	26	11	10	12	5	2	3	-	-	4	16	11
MAX	56.5	32	22	33	17	6	14	-	-	61	42	19
JUMLAH HUJAN SETENGAH BULANAN												
Jumlah Sb. I	158	100	22	25	20	6	16	-	-	14	146	44
Jumlah Sb. II	146	32	59	89	24	2	8	-	-	62	112	40
JUMLAH HARI HUJAN SETENGAH BULANAN												
HH. SB. I	15	8	4	7	2	1	2	-	-	4	9	6
HH. SB. II	14	5	6	9	3	2	2	-	-	3	9	7

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





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM & PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I

Jl. Ahmad Yani No.1 Grimax Indah - Namada Lombok Barat 83371 telp.0370 672282 fax 0370 672345 email : hidrologi_bwsnt1@yahoo.com



Nama Pos (ARR)	Bertais
Daerah Aliran Sungai	Unus (Brenyok)
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Bertais
Kec./Kab	Sandubaya/ Mataram
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3. 175 CH 01

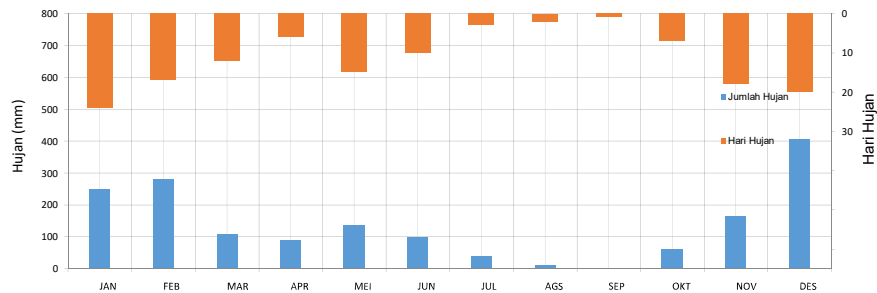
Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat : BT	116° 10' 12"
LS	8° 35' 42"
Z	± 73 m

DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2013

Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	47.0		1.3		13.0		2.0				-	
2	3.5	5.6	0.5	2.5							11.6	-
3	8.9	11.5	2.1	17.3							1.7	0.7
4	1.8										10.2	25.6
5	14.2		13.1								-	82.1
6	0.5	2.7	11.5		41.3	2.9					28.2	11.4
7	3.9		5.2			44.3					4.0	
8	12.9		1.6								6.7	13.8
9	11.3			9.4	11.5		31.9					6.0
10	0.7	20.7	6.6	31.0					-			
11	6.3			16.2		0.9	5.7				0.9	42.7
12	-	7.8			0.9						1.3	13.8
13	1.7	11.5			1.0						15.5	4.3
14	12.7					3.0				23.9	0.5	28.7
15	18.5	5.4	0.5	12.7	-	-						52.5
16	2.4		8.7		3.5				0.7	2.9		16.9
17	-	3.7				9.2					-	1.5
18					0.6	7.6					1.0	7.0
19	0.8				4.8					-	2.1	21.9
20	25.9	44.5	-				-			0.9	30.0	13.5
21	16.0	16.1			1.7	-	-					4.0
22	0.9	2.9			8.4						2.3	2.6
23		19.7			0.8					12.7		16.5
24		2.2	4.2									40.4
25	4.2	96.2			20.6			8.0			35.7	-
26	11.7	3.1			3.0	4.1		4.5		18.4	8.3	-
27	7.6	5.0			9.7					3.1	1.7	-
28	-	21.7			16.2	2.3						
29			52.3	-	-	23.0				0.7	-	
30	1.0					1.0					2.0	
31	35.0											
JUMLAH	249	280	108	89	137	98	40	13	1	63	164	406
REKATA	9	16	8	13	8	8	8	6	0	8	7	17
HH.	24	17	12	6	15	10	3	2	1	7	18	20
MAX	47	96	52	31	41	44	32	8	1	24	36	82
JUMLAH HUJAN SETENGAH BULANAN												
Jumlah Sb. I	144	65	42	89	68	51	40	-	-	24	81	282
Jumlah Sb. II	106	215	65	-	69	47	-	13	1	39	83	124
JUMLAH HARI HUJAN SETENGAH BULANAN												
HH. SB. I	15	7	9	6	6	5	3	-	1	1	12	12
HH. SB. II	12	10	4	1	11	7	2	2	1	7	10	12

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



DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Monjok DAS : Jangkok Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Monjok/Selaparang/Mataram No. Register :- Elevasi : - m Kordinat :-										2009		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP			
1		1	8								1	
2		6		4			5		3	0		
3		81	14	23					2			
4		11	6									42
5		1	6		1							
6											14	116
7											0	0
8									2			1
9			7		26							10
10				3		20				3	0	
11		106		2	2					27		
12		19			27					4		
13	31		3	3					2			
14	23			8					1			
15	40								0		44	
16	125	31		25							9	1
17		8	71	2							10	10
18				12								
19	20			7					1		31	8
20	37								17			
21									12	6	18	
22		12		5					11	1	4	4
23		4					2		0	8		0
24		3	8				21			2		7
25					3		1					0
26		10			19							5
27												28
28	47	14	7									2
29	0		22		8							0
30	20							0			1	6
31	8		25		1							
JUMLAH	352	304	174	93	85	20	29	0	50	52	132	241
RERATA	35	22	16	8	11	20	7	0	5	6	12	14
HH.	10	14	11	11	8	1	4	1	11	8	11	17
MAX	125	106	71	25	27	20	21	0	17	27	44	116
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	0	99	39	29	26	20	5	0	6	4	15	171
Dasarian 2	276	162	73	59	28	0	0	0	21	31	94	19
Dasarian 3	76	43	61	5	30	0	25	0	24	17	23	52
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	0	5	5	3	2	1	1	0	3	2	4	5
Dasarian 2	6	4	2	7	2	0	0	0	5	2	4	3
Dasarian 3	4	5	4	1	4	0	3	1	3	4	3	9

Keterangan :
 () : Tidak ada hujan
 (0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
 (X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1532
Max Tahunan	mm	125
Jumlah HH Setahun	hari	107

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Gunung Sari DAS : Meninting Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Gun. Sari/Gun. Sari/ Lobar No. Register : 522007 Elevasi : 138,07 m Kordinat : 116° 05' 52" BT. 08° 32' 25" LS.										2009		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1	1										4	
2		13	0	0							2	
3	1	2	4	3							3	15
4	6	1	19								20	3
5	5		1								1	
6	0		0							1	10	
7	7			3							5	20
8	0		2	5						21	1	8
9	26		11	20					22			
10	54	3									7	
11	3	37	0								23	22
12	2	3								20	5	
13	4									7	11	
14	3											4
15	62	12		2								1
16	2			12						32	30	
17	0	0	32								1	
18											16	
19	12	0		22							0	
20	0	1								1	3	
21		1		6					3		0	1
22			14							0		1
23		1		2							3	
24												17
25			1						6	11	54	
26									4			
27	54										10	
28	11	27	10	19							4	
29	23		2	1						19		2
30	3								1			
31	2		1									
JUMLAH	279	101	96	95	-	-	-	-	37	113	214	92
RERATA	12	8	7	8	-	-	-	-	7	13	10	8
HH.	23	13	14	12	-	-	-	-	5	9	22	11
MAX	62	37	32	22	-	-	-	-	22	32	54	22
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	100	20	36	31	-	-	-	-	22	22	53	45
Dasarian 2	87	53	32	36	-	-	-	-	-	61	89	27
Dasarian 3	92	28	28	28	-	-	-	-	15	30	71	20
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	9	4	7	5	-	-	-	-	1	2	9	4
Dasarian 2	9	6	2	3	-	-	-	-	-	4	8	3
Dasarian 3	5	3	5	4	-	-	-	-	4	3	5	4

Keterangan :
() : Tidak ada hujan
(0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
(X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1025
Max Tahunan	mm	62
Jumlah HH Setahun	hari	109

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Gunung Sari DAS : Meninting Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Gun. Sari/Gun. Sari/ Lobar No. Register : 522007 Elevasi : 138,07 m Kordinat : 116° 05' 52" BT. 08° 32' 25" LS.										2010		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP			
1		17	1							24	38	
2		0	1				11			12	10	
3					8		0			17	23	
4					33	18	26	0	2	26	0	16
5		1	7		30		2				4	3
6		1			2	22			3		0	20
7	58				15	0			1		1	5
8		7	0	1	3	5			2	2	12	
9	13				0	6	0		35	3	64	10
10	25	2	1	6	23	1		0	20	0		53
11	49	3	4		9		47		0			24
12	4		3		1	20	3		20			7
13	14				11				5	1		6
14					7	98		20			22	
15	2	14	3		23		1		5	0	5	
16	5		0				1		13	7		1
17	2		10	1					28		12	6
18	2	16			3				1			1
19	19	20			2				57			3
20								10	39	2	29	10
21					19			24	5	16		3
22	13		2		19			70	7	9	7	
23	1		5		1			2	13	90	16	
24	4				8			4	104	1	20	
25	1	3	3				16		17	10	12	
26					0	17	31			25		
27	0				2	2	48		8	2	1	17
28		11			22		9				1	1
29			1		1			0	0	1	21	5
30					3					28		2
31	1				4					14		7
JUMLAH	214	96	39	7	246	190	194	129	383	291	295	198
RERATA	13	8	3	2	10	19	15	14	17	14	15	10
HH.	17	12	14	3	25	10	13	9	22	21	20	20
MAX	58	20	10	6	33	98	48	70	104	90	64	53
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	96	28	10	7	114	53	39	0	61	85	151	105
Dasarian 2	98	54	19	1	55	119	51	30	168	10	68	58
Dasarian 3	19	15	11	0	77	19	104	99	154	197	77	34
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	3	6	5	2	8	6	5	2	6	7	9	6
Dasarian 2	8	4	5	1	7	2	4	2	9	4	4	8
Dasarian 3	6	2	4	-	10	2	4	5	7	10	7	6

Keterangan :
() : Tidak ada hujan
(0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
(X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	2282
Max Tahunan	mm	104
Jumlah HH Setahun	hari	186

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Gunung Sari DAS : Meninting Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Gun. Sari/Gun. Sari/ Lobar No. Register : 522007 Elevasi : 138,07 m Kordinat : 116° 05' 52" BT. 08° 32' 25" LS.										2011		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1	28	10	1			2						
2	0	52	5								0	6
3		12	4									2
4		16	2								13	51
5		33	14	6							9	
6	2	1	52							7	1	15
7	1	1		2							2	
8	0	1	46	1				1		1	29	0
9	6		2	13						0	24	
10	0		1		2				2		7	6
11	36					1					24	6
12			4		4				3		2	
13		6									4	0
14	1										0	1
15	1	4									6	
16	17	0								1	45	5
17	1		4								3	6
18	1		9							24	27	53
19	15		10	28						4		15
20	7			5				0		1	12	0
21	0		8	1								
22	0	1	8	16						16	29	
23	19	1	2							34	77	13
24	8	0	4									
25	0	10	9							10		
26		3	1				0			1	19	5
27	5	3			0	0	0		0	0	0	
28		1			1	9			1	14	3	
29										15	5	
30	26		3								5	1
31	7		12									1
JUMLAH	181	154	198	72	6	12	1	1	6	126	345	184
RERATA	8	9	9	9	2	3	0	0	1	9	14	10
HH.	23	18	21	8	4	4	2	2	4	14	24	18
MAX	36	52	52	28	4	9	0	1	3	34	77	53
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	38	125	127	22	2	2	-	1	2	7	84	80
Dasarian 2	78	11	26	33	4	1	-	0	3	29	123	85
Dasarian 3	66	18	45	17	1	9	1	-	1	89	138	20
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	7	8	9	4	1	1	-	1	1	3	8	6
Dasarian 2	8	3	4	2	1	1	-	1	1	4	9	8
Dasarian 3	8	7	8	2	2	2	2	-	2	7	7	4

Keterangan :
() : Tidak ada hujan
(0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
(X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1284
Max Tahunan	mm	77
Jumlah HH Setahun	hari	142

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Gunung Sari DAS : Meninting Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Gun. Sari/Gun. Sari/ Lobar No. Register : 522007 Elevasi : 138,07 m Kordinat : 116° 05' 52" BT. 08° 32' 25" LS.										2012		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP			
1	1		0	1	35						5	31
2		59		3								34
3		16	17	6							4	
4		12	8		2						3	
5	6	17	7		1							3
6	29		1		1					45	7	13
7	54	7	33	1	0					33	22	3
8	25		1								0	31
9	38	14	4	6		0						75
10	0	8	7		3	0						4
11	34	0	0									9
12	14	5			44		2			8		
13	0		19	2	12		0			0	24	9
14	3		3		31		1			2	5	17
15		12	29	4	1					2	12	
16	0	1		9	0					15	0	
17			3	6	0		2			0		1
18			12	0	15		2			1	15	0
19	0	5	32			19	0				7	6
20	12	7	38	8		0					8	2
21	34		6			0					4	9
22	2		0								0	12
23	27		0	27							16	
24			14								44	1
25	0	0								0	0	5
26					1						0	18
27		0							1	1	8	22
28	14	0	2	0					0	6	1	8
29	15			28						5	1	0
30	2			3					0	0	8	
31			3							8		4
JUMLAH	310	162	239	104	146	19	8	-	2	125	193	316
RERATA	15	10	10	7	10	4	1	-	1	8	8	13
HH.	21	16	23	15	14	5	6	-	3	15	23	24
MAX	54	59	38	28	44	19	2	-	1	45	44	75
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	153	132	78	16	42	0	-	-	-	78	41	194
Dasarian 2	64	30	136	30	103	19	8	-	-	27	70	44
Dasarian 3	93	0	25	58	1	0	-	-	2	20	82	78
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	7	7	9	5	6	2	-	-	-	2	6	8
Dasarian 2	7	6	8	6	7	2	6	-	-	7	7	7
Dasarian 3	7	3	6	4	1	1	-	-	3	6	10	9

Keterangan :
() : Tidak ada hujan
(0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
(X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1624
Max Tahunan	mm	75
Jumlah HH Setahun	hari	165

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Gunung Sari DAS : Meninting Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Gun. Sari/Gun. Sari/ Lobar No. Register : 522007 Elevasi : 138,07 m Kordinat : 116° 05' 52" BT. 08° 32' 25" LS.										2013		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP			
1	48	5	2	6	81		4		0			0
2	3	0		31								
3	19	30	9									
4			2								13	11
5	25		12	3	5							34
6	0	2	4	1	3	2						
7	38		8	1		1						10
8	2			13		4	4					23
9	8	14		2		9						31
10	11	15		2		8	23				22	
11	1	8		0		4	3		1		6	7
12	3	0	1	5	4	1					30	17
13		18		0	62		1				1	2
14	8		8	6	0		0				0	10
15	25	2	11	6	8	2		1		18	0	22
16	2	13	2	2	0					12	0	9
17	0			11	5	1				1	3	67
18	2	0	14	1	0	3					8	18
19	3	1				19				56	0	12
20	33	22	2				0			37	42	9
21	4	4										11
22	2	19	9	2	17					1	1	7
23		4			20		6				1	28
24	1	4	1				4					26
25	8	2								14	23	3
26	55	0	12		7			1		35	17	6
27	0	20			4	0				2	2	0
28	0	6			5	7				0		
29	6				0	84		8			1	
30	79		4			3						1
31	1											24
JUMLAH	387	190	100	91	223	147	45	10	2	176	170	386
RERATA	14	9	6	5	14	10	5	3	1	18	9	15
HH.	28	22	16	17	16	15	9	3	2	10	18	25
MAX	79	30	14	31	81	84	23	8	1	56	42	67
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	153	67	37	58	89	24	32	-	0	-	35	109
Dasarian 2	77	66	37	30	79	30	3	1	1	124	91	172
Dasarian 3	157	58	26	2	54	94	10	9	-	52	44	106
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	9	6	6	8	3	5	3	-	1	-	2	6
Dasarian 2	9	8	6	8	7	6	4	1	1	5	10	10
Dasarian 3	10	8	4	1	6	4	2	2	-	5	6	9

Keterangan :
() : Tidak ada hujan
(0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
(X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1926
Max Tahunan	mm	84
Jumlah HH Setahun	hari	181

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Gunung Sari DAS : Meninting Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Gun. Sari/Gun. Sari/ Lobar No. Register : 522007 Elevasi : 138,07 m Kordinat : 116° 05' 52" BT. 08° 32' 25" LS.										2014		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP			
1	30	7			1							6
2	30	6		2	2							9
3	4	0		1	2							5
4	36	0										1
5	3							9			15	3
6	9			1			6					6
7	1				2						29	13
8	15	11		4							0	
9		95			19						32	0
10	23										17	2
11		4			0						4	1
12	0	4	3		0		0				17	
13	0		5		0		8				51	
14	7	11	1	1								
15	1	3		3								
16	1			3							1	2
17			1	2							18	6
18	3		0	36			5				13	1
19	5	6	4	9			3					1
20	41		32				1			1	0	4
21	17	6		1								
22	36	23				0		0			1	7
23	52	3				3		0			4	0
24	19			0		0				1	0	
25	10		4		24						0	
26	0		1								0	53
27	0		1	0							1	10
28							4				39	7
29	14		1	4							1	5
30	0			0						2	8	3
31	2		3									32
JUMLAH	360	178	56	67	51	3	26	9	-	4	249	176
RERATA	13	13	5	4	6	1	4	3	-	1	12	8
HH.	27	14	12	15	9	3	7	3	-	3	21	23
MAX	52	95	32	36	24	3	8	9	-	2	51	53
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	151	120	-	8	26	-	6	9	-	-	92	46
Dasarian 2	59	28	46	53	1	-	16	-	-	1	103	14
Dasarian 3	150	31	10	6	24	3	4	0	-	3	54	117
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	9	6	-	4	5	-	1	1	-	-	5	9
Dasarian 2	8	5	7	6	3	-	5	-	-	1	7	6
Dasarian 3	10	3	5	5	1	3	1	2	-	2	9	8

Keterangan :
() : Tidak ada hujan
(0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
(X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1178
Max Tahunan	mm	95
Jumlah HH Setahun	hari	137

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Gunung Sari DAS : Meninting Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Gun. Sari/Gun. Sari/ Lobar No. Register : 522007 Elevasi : 138,07 m Kordinat : 116° 05' 52" BT. 08° 32' 25" LS.										2015		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP			
1	15				20	83						
2	9	6		6		5						
3	5					5						
4	1	70	3	70	21							
5	2	11	51	11			0					0
6	6	2	30	2	0	0						
7	13	4	9	4		76						
8			11									
9	0		2									
10	2	8	18	8	1		1					
11	1	3	55	3	0							
12		4	1	4								
13			23									
14		9		9	0							
15		5		5								
16	2	22		22								
17	10											33
18	1	24		24								19
19	1		25									0
20	4	2		2								12
21		1	7	1								20
22	7	7	0	7								2
23	45				1		0					
24		4	21	4		0						2
25		22		22			1					18
26	9	2		2								
27												17
28	7			45			1					0
29	5						2					6
30	3				1				1			
31	32											
JUMLAH	179	205	256	251	44	168	4	-	1	-	-	129
RERATA	8	11	18	13	5	28	1	-	1	-	-	11
HH.	22	18	14	19	8	6	6	-	1	-	-	12
MAX	45	70	55	70	21	83	2	-	1	-	-	33
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	54	101	124	101	42	168	1	-	-	-	-	0
Dasarian 2	18	69	104	69	1	-	-	-	-	-	-	64
Dasarian 3	108	36	28	81	1	0	3	-	1	-	-	65
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	9	6	7	6	4	5	2	-	-	-	-	1
Dasarian 2	6	7	4	7	2	-	-	-	-	-	-	4
Dasarian 3	7	5	3	6	2	1	4	-	1	-	-	7

Keterangan :
() : Tidak ada hujan
(0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
(X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1,237
Max Tahunan	mm	83
Jumlah HH Setahun	hari	106

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Gunung Sari DAS : Meninting Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Gun. Sari/Gun. Sari/ Lobar No. Register : 522007 Elevasi : 138,07 m Kordinat : 116° 05' 52" BT. 08° 32' 25" LS.										2016		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP			
1			2		2		4					4
2			5		27	0						18
3			1							16	4	47
4			0	29		1					26	
5				19		4		30			42	2
6				2								
7	17	17		18		10				80	3	
8				1			15			33		
9	12	12		53	5	0	2			29	24	2
10					10		1	0		1		123
11	0	0		21	22			0	2		8	2
12	33	33	1	3	6	4					43	85
13	8	8		10	10	14			21		9	1
14				2	1	17	1		7	2	0	30
15	11	11		8	41	1	1			4	20	1
16	29	29				108	7		0		22	2
17				11		1			6		46	10
18												7
19							3		0		26	49
20				1			28		0	4		
21	6	6	0	42			28		15	80	1	34
22	2	2	1		49		5		3	10	0	0
23				4					7	9	22	10
24			5						7	3	3	
25	20	20	1						6	2	4	29
26	34	34				0			0	0	67	
27	42	42			61	4				9	10	
28					4	22		0			16	
29	3		8	5		16		4		18	4	16
30	8		7		7					4	13	
31	0		16		3					1		
JUMLAH	223	212	46	228	247	202	94	34	75	305	415	472
RERATA	15	18	4	14	18	13	9	7	6	17	18	24
HH.	15	12	12	16	14	15	11	5	13	18	23	20
MAX	42	42	16	53	61	108	28	30	21	80	67	123
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	28	28	7	122	43	15	22	30	-	158	100	195
Dasarian 2	81	81	1	56	80	146	39	0	37	10	175	188
Dasarian 3	114	103	37	51	123	41	33	4	38	137	140	90
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	2	2	4	6	4	5	4	2	-	5	5	6
Dasarian 2	5	5	1	7	5	6	5	1	7	3	8	9
Dasarian 3	8	5	7	3	5	4	2	2	6	10	10	5

Keterangan :
() : Tidak ada hujan
(0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
(X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	2,554
Max Tahunan	mm	123
Jumlah HH Setahun	hari	174

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Gunung Sari DAS : Meninting Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Gun. Sari/Gun. Sari/ Lobar No. Register : 522007 Elevasi : 138,07 m Kordinat : 116 ⁰ 05' 52" BT. 08 ⁰ 32' 25" LS.										2017		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1	1		23	6	1						38	2
2	3	11	68	29				1				
3	8	15	25	9	0			1		14		1
4	1		9	1	11	8				30		
5		4		9	8							
6				34						64	40	
7	0	3		3	13	1	2			21	16	4
8		9	15	2	4		3				3	
9		33					5			30	14	
10		24		29						160	1	
11		30				1					1	5
12		0				47	2				9	3
13	1	20				69		1			43	
14	2		39								6	
15	43										11	4
16	3	0									1	
17	9		2							30	1	
18			0					1			32	3
19	26			45								17
20		1	6	10		4						4
21			19	2		5						15
22	5			62							1	6
23	31								2		5	31
24	0			1		0			2	51	4	24
25		1	25		3	5			17		1	5
26	1			18	10		2		3	40	14	
27	29	1			7		17					
28	4	1	1	29	57							
29	12				86		1					0
30	0								1			22
31	111		1		0							16
JUMLAH	290	153	233	287	200	141	32	4	25	439	239	163
RERATA	14	10	18	18	17	16	5	1	5	49	13	10
HH.	20	15	13	16	12	9	7	4	5	9	19	17
MAX	111	33	68	62	86	69	17	1	17	160	43	31
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	13	100	140	120	37	9	9	3	-	319	111	7
Dasarian 2	84	51	47	55	0	122	2	2	-	30	104	36
Dasarian 3	194	3	46	112	164	11	20	0	25	91	24	119
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	5	7	5	9	6	2	3	2	-	6	6	3
Dasarian 2	6	5	4	2	-	4	1	2	-	1	8	6
Dasarian 3	9	3	4	5	6	3	3	0	5	2	5	8

Keterangan :

- () : Tidak ada hujan
- (0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
- (X) : Alat rusak

Rekapitulasi

Jumlah Setahun	mm	2,205
Max Tahunan	mm	160
Jumlah HH Setahun	hari	146

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Gunung Sari		DAS : Meninting								2018		
Jenis Alat : ARR		Des. /Kec. /Kab. : Gun. Sari/Gun. Sari/ Lobar										
No. Register : 522007		Elevasi : 138,07 m		Kordinat : 116 ⁰ 05' 52" BT. 08 ⁰ 32' 25" LS.								
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1	1											
2	9											
3	0											
4	0			22								
5		3										
6	3	6				1						
7	19			33								
8	0											
9			1									
10	8		0	20								
11	1											
12	10	13				29						
13	0	1	41		60							
14	18	2	42		0							
15	36	19			25							
16	8		1					14				
17	8	8	10	28				5				
18	2		0	0								
19	0			2		65						
20	1			0	17							
21	37		0	0	23	2	1					
22	41		38									
23	25				8	10						
24			5		38							
25	35				5							
26	44											
27	13											
28	2							0				
29	11							6				
30	56		5									
31												
JUMLAH	387	51	142	106	175	107	1	25				
RERATA	14	7	13	13	22	21	1	6				
HH.	27	7	11	8	8	5	1	4				
MAX	56	19	42	33	60	65	1	14				
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	40	8	1	75	0	1	0	0				
Dasarian 2	84	43	94	31	102	94	0	19				
Dasarian 3	263	0	47	0	73	12	1	6				
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	8	2	2	3	0	1	0	0				
Dasarian 2	10	5	5	4	-	2	0	2				
Dasarian 3	9	0	4	1	4	2	1	2				

Keterangan :

- () : Tidak ada hujan
- (0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
- (X) : Alat rusak

Rekapitulasi

Jumlah Setahun	mm	994
Max Tahunan	mm	65
Jumlah HH Setahun	hari	67

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Monjok DAS : Jangkuk Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Monjok/Selaparang/Mataram No. Register :- Elevasi : - m Kordinat :-										2009		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP			
1		1	8								1	
2		6		4			5		3	0		
3		81	14	23					2			
4		11	6									42
5		1	6		1							
6											14	116
7											0	0
8									2			1
9			7		26							10
10				3		20				3	0	
11		106		2	2					27		
12		19			27					4		
13	31		3	3					2			
14	23			8					1			
15	40								0		44	
16	125	31		25							9	1
17		8	71	2							10	10
18				12								
19	20			7					1		31	8
20	37								17			
21									12	6	18	
22		12		5					11	1	4	4
23		4					2		0	8		0
24		3	8				21			2		7
25					3		1					0
26		10			19							5
27												28
28	47	14	7									2
29	0		22		8							0
30	20							0			1	6
31	8		25		1							
JUMLAH	352	304	174	93	85	20	29	0	50	52	132	241
RERATA	35	22	16	8	11	20	7	0	5	6	12	14
HH.	10	14	11	11	8	1	4	1	11	8	11	17
MAX	125	106	71	25	27	20	21	0	17	27	44	116
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	0	99	39	29	26	20	5	0	6	4	15	171
Dasarian 2	276	162	73	59	28	0	0	0	21	31	94	19
Dasarian 3	76	43	61	5	30	0	25	0	24	17	23	52
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	0	5	5	3	2	1	1	0	3	2	4	5
Dasarian 2	6	4	2	7	2	0	0	0	5	2	4	3
Dasarian 3	4	5	4	1	4	0	3	1	3	4	3	9

Keterangan :
 () : Tidak ada hujan
 (0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
 (X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1532
Max Tahunan	mm	125
Jumlah HH Setahun	hari	107

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Monjok DAS : Jangkok Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Monjok/Selaparang/Mataram No. Register :- Elevasi : - m Kordinat :-										2010		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP			
1		6	1	1	55	1			1	46	64	
2		28	0	0	1		3			0	1	
3		7	6	0	2		4			0	3	
4		3	3	11			13		0			
5		18	9	9			39				5	
6	0	2	2	0	11				2			
7	6		1	0	23				1		1	
8		3	4	6	1				6	3	13	
9	4	1	0	0					12	3		
10		0		62					6	1		
11	16		19	16		2	6		0		2	
12	7		1	8			23		18			
13		9	29	21	19				53	12		
14	4		3	0	0			6				
15	4			41					3	2	23	
16	25	2		28					32	35		
17	0		5	3	22				7			
18									2			
19	20			17					13			
20	3			0					90	1	18	
21	4		0					5		9	2	3
22		0			0			7	24	10	40	2
23	8	2		1				1	9	205	23	2
24	9	1		0				1	61	1	23	
25	0	1	2	1					18	6	1	7
26		13		1		0				32	6	4
27	2	0	15									38
28		1	8			0		0		2	17	1
29			24							0	5	3
30	1		2	59	40			3		13	0	2
31	15		0		1			2		11		11
JUMLAH	128	96	132	285	176	3	87	25	358	391	245	72
RERATA	7	5	6	12	15	1	15	3	18	20	14	7
HH.	18	18	21	24	12	4	6	8	20	20	18	10
MAX	25	28	29	62	55	2	39	7	90	205	64	38
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	11	68	25	91	94	1	59	0	28	52	87	0
Dasarian 2	78	11	57	133	41	2	29	6	218	50	42	0
Dasarian 3	39	17	50	61	41	1	0	19	112	289	116	72
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	3	9	9	10	6	1	4	0	7	6	6	0
Dasarian 2	8	2	5	9	3	1	2	1	9	4	3	0
Dasarian 3	7	7	7	5	3	2	0	7	4	10	9	10

Keterangan :
 () : Tidak ada hujan
 (0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
 (X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1998
Max Tahunan	mm	205
Jumlah HH Setahun	hari	179

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Monjok					DAS : Jangkok					2011		
Jenis Alat : ARR					Des. /Kec. /Kab. : Monjok/Selaparang/Mataram							
No. Register :-					Elevasi : - m							
					Kordinat :-							
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1		6	1	1	55	1					3	
2		28	0	0	1							8
3		7	6	0	2							1
4		3	3	11							18	16
5		18	9	9							26	25
6	0	2	2	0	11					0	14	
7	6		1	0	23					3	1	
8		3	4	6	1					1	28	
9	4	1	0	0			0		1		1	
10		0		62					0		22	
11	16		19	16		2					13	16
12	7		1	8							7	
13		9	29	21	19						7	1
14	4		3	0	0						1	1
15	4			5							1	0
16	25	2		28						7	20	3
17	0		5	3	22					0	9	11
18										0	38	47
19	2			17						3		25
20	3			0						0		0
21	4		0									
22		0			0					7	24	4
23	8	2		1						8	28	10
24	9	1		0								4
25	0	1	2	1						35		
26		13		1		0	1			9	1	5
27	2	0	15						0	6		
28		1	8			0			0	9	3	
29			24							24		
30	1		2	59	40						6	2
31	15		0		1					4		4
JUMLAH	110	96	132	249	176	3	1		1	114	270	182
RERATA	6	5	6	10	15	1	1		0	7	13	10
HH.	18	18	21	24	12	4	2		4	16	21	19
MAX	25	28	29	62	55	2	1		1	35	38	47
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	11	68	25	91	94	1	0		1	4	114	51
Dasarian 2	60	11	57	97	41	2	0		0	10	95	104
Dasarian 3	39	17	50	61	41	1	1		0	100	62	27
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	3	9	9	10	6	1	1		2	3	8	4
Dasarian 2	8	2	5	9	3	1	0		0	5	8	9
Dasarian 3	7	7	7	5	3	2	1		2	8	5	6

Keterangan :
 () : Tidak ada hujan
 (0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
 (X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1334.31
Max Tahunan	mm	62
Jumlah HH Setahun	hari	159

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Monjok DAS : Jangkok Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Monjok/Selaparang/Mataram No. Register :- Elevasi : - m Kordinat : -										2012		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP			
1	1	6	5	14	13						2	0
2		58	7		0						10	49
3		15	15	7							0	16
4		5	1	21	0							1
5	5	13	3									5
6	14	0	1		1					19	5	4
7	23	0	36	1						20	2	0
8	69	13	6								1	16
9	43	12	2	12							1	63
10	1											
11	27	1								0		23
12	20	1		16	28					0	18	2
13	0											
14	3											
15	4	13	27		0					0	0	
16		1	0	0	1					2	3	
17												
18		94	7		24		1			1	8	0
19	0	3	23			16				6	4	5
20	24	6	45	3		0	0				19	3
21	44											
22	1											
23	20											
24												
25		10									0	4
26												
27		0						1	4	1	3	9
28	18								0			
29	12											
30	4		1	6						0		0
31	13											
JUMLAH	343	252	179	81	68	16	1	1	5	49	76	200
RERATA	16	14	12	9	8	8	1	1	2	5	5	12
HH.	21	18	15	9	8	2	2	1	2	10	15	17
MAX	69	94	45	21	28	16	1	1	4	20	19	63
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	156	122	77	55	15	0	0	0	0	39	22	154
Dasarian 2	78	120	102	20	53	16	1	0	0	10	51	33
Dasarian 3	110	10	1	6	0	0	0	1	5	1	3	13
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	7	9	9	5	4	0	0	0	0	2	7	9
Dasarian 2	7	7	5	3	4	2	2	0	0	6	6	5
Dasarian 3	7	2	1	1	0	0	0	1	2	2	2	3

Keterangan :
() : Tidak ada hujan
(0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
(X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1271
Max Tahunan	mm	94
Jumlah HH Setahun	hari	120

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Monjok					DAS : Jangkok					2013		
Jenis Alat : ARR					Des. /Kec. /Kab. : Monjok/Selaparang/Mataram							
No. Register :-					Elevasi : - m							
					Kordinat :-							
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1	29	3	3		61		2				0	
2	16	3	3	0		1					14	
3	21	2	2	1		0						0
4	0	0	0			3					5	9
5	12			7	0							26
6		0	0		27	2	1				27	
7	41					1					1	7
8	3			12		0						32
9	2	10	10	2	10	18						29
10											12	10
11	0	0	0	2		1	16		3			12
12	2	3	20		1	27					12	8
13											1	0
14											2	9
15	16	1	1	14	7	0	0	0		25	0	49
16	3	4	4	29	0					2		4
17										13	0	11
18	2			0	2	1				0	5	26
19	6					15				9		3
20	24	69	69				0			5	56	44
21												9
22											3	5
23												17
24						1	1	1		2		27
25	4				24					20	2	2
26										19	51	4
27	0	21	21		1	0	0	0		2	1	1
28										9		
29						3	3	3			1	
30	77					39						2
31												29
JUMLAH	258	118	135	68	133	109	22	4	3	106	192	376
RERATA	14	10	11	8	13	7	3	1	3	10	11	14
HH.	18	12	12	9	10	16	8	4	1	11	18	26
MAX	77	69	69	29	61	39	16	3	3	25	56	49
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	123	19	19	22	99	24	3	0	0	0	58	114
Dasarian 2	54	78	95	46	10	43	16	0	3	54	75	166
Dasarian 3	81	21	21	0	25	43	4	4	0	52	58	96
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	8	6	6	5	4	7	2	0	0	0	6	7
Dasarian 2	7	5	5	4	4	5	3	1	1	6	7	10
Dasarian 3	3	1	1	0	2	4	3	3	0	5	5	9

Keterangan :
 () : Tidak ada hujan
 (0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
 (X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1524
Max Tahunan	mm	77
Jumlah HH Setahun	hari	145

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Monjok DAS : Jangkok Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Monjok/Selaparang/Mataram No. Register :- Elevasi : - m Kordinat : -										2014		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP			
1		13					1					9
2		9		1		0						9
3	0	1		1	1			1				7
4	9		12									1
5	26		64								4	2
6			2				5					6
7	7		12		3					0	36	12
8	32	5	6									1
9	29	77	0	1							22	0
10	10		27								33	3
11	12	8	12								10	
12	8	1	3		0						5	
13	0		14				12				23	
14	9	20		0			0					
15	49	1		3	4							
16	4			9								1
17	11	114		2							22	6
18	26			25			1				15	
19	3	8	69	4			2				0	4
20	44		0	1	0		0					1
21	9	27	10	0								
22	5	5	2	3							6	0
23	17	7				1					3	3
24	27			2	1					28		0
25	2			0							3	
26	4			7	24						1	4
27	1						1				5	7
28											7	12
29				21							44	1
30	2					1				4	0	1
31	29											9
JUMLAH	376	295	234	79	33	3	21	1		32	237	99
RERATA	14	21	17	5	5	1	3	1		11	13	4
HH.	26	14	14	16	7	3	8	1		3	18	23
MAX	49	114	69	25	24	1	12	1		28	44	12
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	114	104	124	3	4	0	6	1		0	94	51
Dasarian 2	166	151	99	43	5	0	14	0		0	74	12
Dasarian 3	96	40	12	32	25	3	1	0		32	69	36
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	7	5	7	3	2	1	2	1		1	4	10
Dasarian 2	10	6	5	7	3	0	5	0		0	6	4
Dasarian 3	9	3	2	6	2	2	1	0		2	8	9

Keterangan :
() : Tidak ada hujan
(0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
(X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1410
Max Tahunan	mm	114
Jumlah HH Setahun	hari	133

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Monjok DAS : Jangkok Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Monjok/Selaparang/Mataram No. Register :- Elevasi : - m Kordinat : -										2015		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP			
1	44		0		0	68						
2	17			17	81							3
3	14	2			0	0						9
4	4		12	6	45				0			
5			64	11			0					1
6			2	3								13
7		19	12	7								
8		3	6			0						5
9	3	4	0									63
10	1	0	27									63
11		13	12	3	3							2
12	2	6	3	0								42
13	5	1	14	0								2
14	4	2		8								
15	16	26		3		2						
16				4								10
17						1						52
18	10			34								21
19			69									11
20		1	0	2			1					0
21		8	10	0								
22	12		2	9			0					
23	9	12			13							1
24		2	12	11								1
25		5		21								13
26	0			2								
27		39		1								
28	8		0	34			1					
29	1		1									
30	4			0								
31	102								0			
JUMLAH	255	144	248	177	142	71	1		0			312
RERATA	14	9	14	8	24	14	0		0			17
HH.	18	16	18	21	6	5	4		2			18
MAX	102	39	69	34	81	68	1		0			63
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	83	28	124	45	126	68	0		0			157
Dasarian 2	37	50	99	54	3	2	1		0			140
Dasarian 3	136	66	26	79	13	0	1		0			15
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	6	5	8	5	4	3	1		1			7
Dasarian 2	5	6	5	8	1	2	1		0			8
Dasarian 3	7	5	5	8	1	0	2		1			3

Keterangan :
() : Tidak ada hujan
(0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
(X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1350
Max Tahunan	mm	102
Jumlah HH Setahun	hari	108

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Monjok					DAS : Jangkok					2016		
Jenis Alat : ARR					Des. /Kec. /Kab. : Monjok/Selaparang/Mataram							
No. Register :-					Elevasi : - m							
					Kordinat :-							
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1		7	3	1		1	1					21
2		23	6		0			0		0	1	12
3		20	4	1	23						5	22
4				1	0					0	13	0
5	11	5		27				14		1	17	
6			1	0						4		2
7	9	8		55		11				26	0	
8		0		3			1			7		
9	23	2	3	9			1			29	25	1
10		4		34	2	2	0					110
11	3	23	6	1	10			1	12		13	1
12	11	15		13	7						26	65
13	11	13		6	3	4	10		47		12	1
14	2	7		1	5	15	2		6	9		104
15		8		5	24	4					15	4
16	1	0		0		27	3	0			18	1
17	96	8		3		19	4				14	4
18		1					1				0	6
19	8	8					1		13		24	34
20		11		10	5		8					1
21	68	12		10	0				9	14	4	26
22	3		3		7		1		72	58		0
23	0	31							6	3	20	17
24		2	8	10					4	7	28	
25	25	4	2						8	2	17	54
26	42	1	10		0					3	20	1
27	28		0		66	19				4	11	
28			6		3	8		5	2	0	3	1
29	3		4			14			8	2	3	14
30	3		0	1	15					7	5	
31	0		13		7							1
JUMLAH	346	212	68	191	176	123	32	20	185	175	290	501
RERATA	18	9	5	10	10	11	3	4	17	10	13	20
HH.	19	23	15	20	17	11	12	5	11	18	23	25
MAX	96	31	13	55	66	27	10	14	72	58	28	110
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	42	69	17	131	25	14	2	14	-	67	60	168
Dasarian 2	131	95	6	39	53	69	29	1	76	9	121	220
Dasarian 3	172	49	46	21	97	40	1	5	109	99	109	113
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	3	8	5	9	4	3	4	2	-	7	6	7
Dasarian 2	7	10	1	8	6	5	7	2	4	1	8	10
Dasarian 3	9	5	9	3	7	3	1	1	7	10	9	8

Keterangan :
 () : Tidak ada hujan
 (0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
 (X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	2317
Max Tahunan	mm	110
Jumlah HH Setahun	hari	199

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Monjok		DAS : Jangkok								2017		
Jenis Alat : ARR		Des. /Kec. /Kab. : Monjok/Selaparang/Mataram										
No. Register : -		Elevasi : - m										
		Kordinat : -										
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1		93	14	5	6			0				
2	8	52	24	35				1			13	
3	13	19	2	10				3			2	
4	0		17	2	1	15				18	7	
5		5		8	9					2	5	
6				28					1	14	60	
7		10		1			3			24	28	1
8		7	2	1	2		3		0		40	
9		14		15			5			27	13	
10		31		22						33	3	1
11		22		5		0		0		0	4	4
12						31	1					
13	5	10	1			22		0		1	45	
14	3		81								4	
15	38		0		2						7	5
16	3										3	0
17	10		1							33	0	
18	1			0						0	5	4
19			8	38							26	36
20	3		24	5		9						5
21				0		4						15
22	9										0	3
23	34			29							2	24
24									1	41	4	28
25		2	8		3				24	5	21	6
26	0		12	5	3	15	1		18	42	5	8
27	9	1	2		3		1				7	8
28	8			61	29						7	1
29	9				67		1				27	0
30	2			1							2	20
31			0									25
JUMLAH	154	266	194	271	124	94	14	4	45	240	339	193
RERATA	9	22	13	14	12	13	2	1	9	18	13	10
HH.	17	12	15	19	10	7	7	5	5	13	26	19
MAX	38	93	81	61	67	31	5	3	24	42	60	36
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	21	231	58	127	18	15	10	4	2	118	171	2
Dasarian 2	62	32	114	48	2	61	1	0	0	35	94	54
Dasarian 3	71	3	23	96	105	19	3	0	43	88	75	137
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	3	8	5	10	4	1	3	3	2	6	9	2
Dasarian 2	7	2	6	4	1	4	1	2	0	4	8	6
Dasarian 3	7	2	4	5	5	2	3	0	3	3	9	11

Keterangan :

- () : Tidak ada hujan
- (0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
- (X) : Alat rusak

Rekapitulasi

Jumlah Setahun	mm	1938
Max Tahunan	mm	93
Jumlah HH Setahun	hari	155

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Monjok DAS : Jangkok Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Monjok/Selaparang/Mataram No. Register :- Elevasi : - m Kordinat : -										2018		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1		49										
2	24	14				0						
3	1	2										
4	1	17		3								
5	0			0								
6	2			0		3			0			
7	25			0								
8	1			7								
9												
10	9		5	12								
11	5	14		0								
12	13	1										
13	5	3	15		1							
14	17	24	24		5							
15	32	6			3							
16	11	9	0					13				
17	5		19	18					2			
18	0			29				1	2			
19	2			7		99						
20	7			0	8							
21	28			1	11							
22	16	10	28			1	0					
23	24	6	2	7	7							
24	2	19			24				63			
25	29	0			10							
26	45											
27	14											
28	3								2			
29	28							1				
30	106		3									
31	30											
JUMLAH	486	175	94	85	69	103	0	14	69			
RERATA	17	12	12	7	9	26	0	5	14			
HH.	29	14	8	13	8	4	1	3	5			
MAX	106	49	28	29	24	99	0	13	63			
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	65	82	5	22	0	3	0	0	0			
Dasarian 2	97	56	58	54	17	99	0	14	4			
Dasarian 3	325	37	32	8	52	1	0	1	65			
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	8	4	1	6	0	2	0	0	1			
Dasarian 2	10	6	4	5	4	1	0	2	2			
Dasarian 3	11	4	3	2	4	1	1	1	2			

Keterangan :
() : Tidak ada hujan
(0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
(X) : Alat rusak

Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1095
Max Tahunan	mm	106
Jumlah HH Setahun	hari	85



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN REKAYASA SIPIL

Jln.K.H.Ahmad Dahlan Telp./fak. (0370) 6472028 Pegesangan – mataram

“LEMBAR ASISTENSI”
EVALUASI SALURAN DRAINASE DI JALAN DR.SOEDJONO LINGKAR
SELATAN KOTA MATARAM

NAMA : AFRIYALDI

NIM : 41511A0003

No	Hari/Tanggal	Catatan/Revisi	Tanda Tangan
1.	Rabtu 24-06/20	<ul style="list-style-type: none">- Paragraf satu gambarkan fentang NTB- paragraf 2 gambarkan fentang pusat tombok dan kota Mataram- Revisi batas masalah, fentang pada potoknya- Revisi teori fentang perencanaan.	
2	10/07-20	<ul style="list-style-type: none">- Perbaiki. Latar belakang- Rumusan masalah- BAB III & lengkap.	

Mataram,

Dosen Pembimbing II

Agustini Ernawati, ST., M. Tech



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL

Jln.K.H.Ahmad Dahlan Telp./fak. (0370) 6472028 Pegesangan – mataram

“LEMBAR ASISTENSI”
EVALUASI SALURAN DRAINASE DI JALAN DR.SOEDJONO LINGKAR
SELATAN KOTA MATARAM

NAMA : AFRIYALDI

NIM : 41511A0003

No	Hari/Tanggal	Catatan/Revisi	Tanda tangan
	28/07-20	1) Batas masalah. 2) BAB II & check sketsa perluasan BAB II. Lanjut ke perubng I.	
	10/08-20	1) tanyakan perubng pd BAB IV has & pnyela & BAB II 2) BAB IV & tambahkan perubng 4/ perubng sal. (Dimensi perubng.) & tabelkan.	

Mataram,

Dosen Pembimbing II

Agustini Ernawati, ST., M.Tech



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL

Jln.K.H.Ahmad Dahlan Telp./fak. (0370) 6472028 Pegesangan – mataram

“LEMBAR ASISTENSI”
EVALUASI SALURAN DRAINASE DI JALAN DR.SOEDJONO LINGKAR
SELATAN KOTA MATARAM

NAMA : AFRIYALDI

NIM : 41511A0003

No	Hari/Tanggal	Catatan/Revisi	Tanda tangan
		<p>a) kempulan jumlahnya meningkat sangat (2 kempulan).</p> <p>b) Daftar pustaka harus sama dg BMS II</p>	
	11/08-20	<p>c) OK.</p> <p>Rec.</p> <p>11/08-20</p>	

Mataram,
Dosen Pembimbing II

Agustini Ernawati, ST., M.Tech



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL

Jln.K.H.Ahmad Dahlan Telp./fak. (0370) 6472028 Pegesangan – mataram

“LEMBAR ASISTENSI”
EVALUASI SALURAN DRAINASE DI JALAN DR.SOEDJONO LINGKAR
SELATAN KOTA MATARAM

NAMA : AFRIYALDI

NIM : 41511A0003

No	Hari/Tanggal	Catatan/Revisi	Tanda tangan
	19.7.20	Ubah data arah hym 73 digunakan gunakan hym baru maksimum, - (skp. refer di Bab II - sesuai dgn analisis 73 digunakan - perhatikan peredaran rumo - Tabel jrgm dibast terp. sh	

Mataram,
Dosen Pembimbing I

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN REKAYASA SIPIL

Jln.K.H.Ahmad Dahlan Telp./fak. (0370) 6472028 Pegesangan – mataram

“ LEMBAR ASISTENSI ”
EVALUASI SALURAN DRAINASE DI JALAN DR.SOEDJONO LINGKAR
SELATAN KOTA MATARAM

NAMA : AFRIYALDI

NIM : 41511A0003

No	Hari/Tanggal	Catatan/Revisi	Tanda Tangan
	21/7/20	Ubah foto lokasi busiok pendirian Ubah gambar 2.1. - 2.9 rusus kri nomor hindaan berhuruf tabel	
	4-8-2020	Buat perjebaran 21 smicrow kolonyoni p rest h p rui gubali gubali gubali Ubah sa k s a k s k s A Ck intensik byzan ?	

Mataram,
Dosen Pembimbing I

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL

Jln.K.H.Ahmad Dahlan Telp./fak. (0370) 6472028 Pegesangan – mataram

“LEMBAR ASISTENSI”
EVALUASI SALURAN DRAINASE DI JALAN DR.SOEDJONO LINGKAR
SELATAN KOTA MATARAM

NAMA : AFRIYALDI

NIM : 41511A0003

No	Hari/Tanggal	Catatan/Revisi	Tanda tangan
	6-02-2020	Tambah gambar section section Ukuran bagian dan fungsi gambar gambar 9.1 Tambahkan ar. harsa dari rumah dan perkotaan di samping rus jah Berkaitannya gambar 2)	
	8-02-2020	gambar saluran existing, perhitungan bob IV ok	

Mataram,
Dosen Pembimbing I

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI REKAYASA SIPIL

Jln.K.H.Ahmad Dahlan Telp./fak. (0370) 6472028 Pegesangan – mataram

“LEMBAR ASISTENSI”
EVALUASI SALURAN DRAINASE DI JALAN DR.SOEDJONO LINGKAR
SELATAN KOTA MATARAM

NAMA : AFRIYALDI

NIM : 41511A0003

No	Hari/Tanggal	Catatan/Revisi	Tanda tangan
	11-8-2022	06. Acc. r/b h k suri	

Mataram,
Dosen Pembimbing I

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

FAKULTAS TEKNIK

REKAYASA 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 : 233 /II.3.AU/A/VI/2020

Mataram, 17 Syawal 1441 H

Lampiran : -

09 Juni 2020 M

Prihal : Penunjukan Dosen Pembimbing Tugas Akhir/Skripsi

Kepada YTH :

1. Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT
2. Agustini Ernawati, ST., M. Tech

di-

M A T A R A M

Assalamu'alaikum WarahmatullahiWabarakatuh

Dengan hormat, sehubungan mahasiswa dibawah ini :

N A M A : Afriyaldi
NIM : 41511A0003
JURUSAN/PRODI : Rekayasa Sipil

Telah menunjukkan Proposal Skripsi/Tugas Akhir dengan Judul "*Evaluasi Saluran Drainase, di Jalan Dr. Soejono, Lingkar Selatan, Kota Mataram.*".

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 : Agustini Ernawati, ST., M. Tech

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

Wabillahittaufig Walhidayah.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Fakultas Teknik, UMMAT

Dekan,



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

NIDN: 0824017501

Tembusan kepada Yth. :

1. Rektor UM. Mataram di Mataram
2. Arsip.



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



SURAT-TUGAS

Nomor : 247/IL.3.AU/TGS/VIII/2020

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram, menugaskan kepada :

N A M A : 1. Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST.,MT
2. Agustini Ernawati, ST., M. Tech

Untuk menjadi penguji pada Seminar SKRIPSI/TUGAS AKHIR mahasiswa dibawah ini:

- Nama : Afriyaldi
- N I M : 41511A0003
- Prodi : Teknik Sipil
- Judul Skripsi : "Evaluasi Saluran Drainase di Jalan Dr. Soejono Lingkar Selatan, Kota Mataram."


Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Rabu, 12 Agustus 2020
- WAKTU : Pk. 13.00 - selesai
- RUANG : R. Seminar Teknik Sipil

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebaik-baiknya.

Wabillahittaufiq Walhidayah.
Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Mataram, 11 Agustus 2020
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



SURAT-TUGAS

Nomor : 165 /II.3.AU/TGS/VIII/2020

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Yang bertanda tangan dibawah ini, Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram, menugaskan kepada :

N A M A : 1. Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT
2. Agustini Ernawati, ST., M.Tech
3. Maya Saridewi Pascanawati, ST., MT

Untuk menjadi penguji pada ujian SKRIPSI/TUGAS AKHIR mahasiswa dibawah ini:

- Nama : Afriyaldi
- N I M : 41511A0003
- Prodi : Teknik Sipil
- Judul Skripsi : "Evaluasi Saluran Drainase di Jalan Dr. Soejono Lingkar Selatan Kota Mataram."

Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Sabtu, 15 Agustus 2020
- WAKTU : pk. 09.00 - Selesai
- RUANG : R. Sidang Teknik Sipil

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebaik-baiknya.

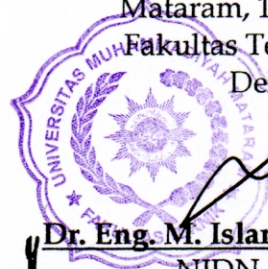
Wabillahittaufig Walhidayah.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Mataram, 14 Agustus 2020

Fakultas Teknik, UMMAT

Dekan,



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

NIDN. 0824017501