BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan observasi yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

- 1. Genangan yang terjadi di Jl. Banda Seraya Jempong Kecamatan Sekarbela Kota Mataram dikarenakan saluran drainase mengalami pendangkalan sebab banyaknya sedimen disaluran-saluran dan pendeknya saluran drainase itu sendiri.
- 2. Dari hasil analisa saluran eksiting yang ada di Jl. Banda Seraya Jempong Kecamatan Sekarbela Kota Mataram, didapatkan debit rancangan = 0,222 m³/dt dan debit salurann = 1,265 m³/dt yang berarti kapasitas saluran masih memenuhi. Akan tetapi saluran eksiting tersebut hanya berjarak 189 m saja, jadi masih di butuhkan saluran drainase lagi agar tidak terjadinya genangan air pada Jl. Banda Seraya Jempong Kecamatan Sekarbela Kota Mataram.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran dan masukan:

- Pengembangan sistem drainase hendaknya memperhatikan kondisi topografi dan tata guna lahan di suatu wilayah, sehingga pengembangan sistem drainase akan efektif dan efisien dalam pembangunannya.
- 2. Pembangunan yang dilakukan hedaknya memperhatikan tata guna lahan sehingga area resapan air tidak berkurang. Jika ingin menutup tanah hendaknya menggunakan penutup tanah yang tidak rapat.

DAFTAR PUSTAKA

Kodoatie, Robert dkk, 2001, Pengelolaan Sumber Daya Air Dalam Otonomi Daerah, Yogyakarta, Penerbit Andi.

Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 416/Menkes/PER/IX/1990 Syarat – Syarat dan Pengawasan Kualitas Air Bersih

Tosima, sipil.blogspot.com/2015/03/proposal-tugas-akhir-teknik-sipil.





	1	ATA	CUR	AH H	UJAN	HAR	AN			E		
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjok : ARR : -		DAS Des. /Ked Elevasi Kordinat	c. /Kab.	:- m	Selaparang					2009	
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	окт	NOV	DES
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	Re-			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					5
26		10			19							28
27												26
28	47	14_	7									0
29	0		22		8			0			1	6
30	20		05		-			0				-
31	8	004	25	00	85	20	29	0	50	52	132	241
JUMLAH	352 35	304	174	93	11	20	7	0	5	6	12	14
RERATA HH.		14	11	11	8	1	4	1	11	8	11	17
MAX	10	106	71	25	27	20	21	0	17	27	44	116
A SHIPS WATCHING	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	SEAL SEAL SEAL SEAL SEAL SEAL SEAL SEAL	/1	25	21	20	21			ACCOUNTS NOT	THE REAL PROPERTY.	
illianation HU					444.3						al more	200
Dasarian 1	0	99	39	29	26	20	5	0	6	4	15	171
Dasarlan 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
							11					
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

ngan :
(`) : 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	CUR	АН Н	UJAN	HAR	IAN					
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjok : ARR : -		DAS Des. /Ke Elevasi Kordinat		:- m	Selaparan					2010)
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	ОКТ	NOV	DES
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	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			1		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	Section and the			1	9	205	23	2
24	9	1	100	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
нн.	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
JUMILAN HE	JAN DAS	RIAN										
Dasarian 1	11	68	25	91	94	1	59	0	28	52	87	0
Dasarlan 2	78	11	57	133	41	2	29	6	218	50	42	0
Dasarlan 3	39	17	50	61	41	1	0	_ 19	112	289	116	72
JUNEAH HA	a little	DASARI	AN ST									
Dasarlan 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

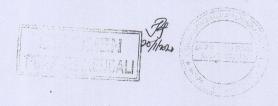
Keterangan :
() : Tidak ada hujan
(0) : Ada hujan tetapi sangat kecil
(X) : Alat rusak

 Rekapitulasi

 Jumlah Setahun
 mm
 1998

 Max Tahunan
 mm
 205

 Jumlah HH Setahun
 hari
 179



	[ATA	CURA	H H	NALU	HARI	AN				le la l	
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjok : ARR : -		DAS Des. /Kec. Elevasi Kordinat	/Kab.	: Jangkok : Monjok/S : - m : 116 ⁰ 07'			LS.		1	2011	
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	окт	NOV	DES
1		6	1	1	55	1					3	
2		28	0	0	1							8
3	The same	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		22	
10		0		62					0			40
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 0
15	4			5						-	1	3
16	25	2		28						7	20	11
17	0		5	3	22					0	9	47
18										0	- 38	25
19	2			17						0		0
20	3			0				-		0		0
21	4		0							7	24	4
22		0			0			-		8	28	10
23	8	2		1						8	20	4
24	9	1		0						35		-
25	0	1	2	1						9	1	5
26		13		11		0	1	-	0	6	-	
27	2	0	15		-		-		0	9	3	
28		1	8			0			-	24	-	
29			24		10	-				4.7	6	2
30	1 15		2	59	40					4		4
31	15		0	240	176	3	1	0	1	114	270	182
JUMLAH	110	96	132	249	15	1	1	-	0	7	13	10
RERATA	6	5	6 21	24	12	4	2	0	4	16	21	19
HH.	18	18	29	62	55	2	1	0	1	35	38	47
MAX	CONTROL SECOND	SHARE WAS A	29	02	00	E STATE OF S			Water State	100		
	arayayas	ARIAME		Apple (1976)					S. Carrier	operated Sept.	114	51
Dasarian 1	11	68	25	91	94	1	0	0	1	10	95	104
Dasarian 2	60	11	57	97	41	2	0	0	0	100	62	27
Dasarian 3	39	17	50	61	41	1	1	0	U U	100	02	
	Fam.											
Dasarian 1	3	9	9	10	6	1	1	0	2	3	8	4
Dasarlan 2	8	2	5	9	3	1_	0	0	0	5	8	9
Dasarian 3	7	7	7	5	3	2	1	0	2	8	5	6

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

 Rekapitulasi

 Jumlah Setahun
 mm
 1334

 Max Tahunan
 mm
 62

 Jumlah HH Setahun
 hari
 159



	1	ATA	CUR/	H H	UJAN	HARI	AN					
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjok : ARR : -		DAS Des. /Kec. Elevasi Kordinat		: Jangkok : Monjok/S :- m : 116 ⁰ 07'	Selaparang	/Mataram	_S.			2012	
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	окт	NOV	DES
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	12	2	16				COLUMN TO SERVICE STATE OF THE				-
		1								0		23
11	27	1		16	28					0	18	2
12	20	1		10	20							
13	0											
14	3				-					0	0	
15	4	13	27		0		0.00			2	3	
16		1	0	0	1					-		
17							-			1	. 8	0
18		94	7		24		1			6	4	5
19	0	3	23			16				0	19	3
20	24	6	45	3		0	0				10	
21	44											-
22	1											
23	20											
24											-	4
25		10								-	0	4
26											-	-
27	Barrer .	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
IUMLAH HI	SAN TOWNSHIP	STREET, TO SERV										No.
	156	122	77	55	15	0	0	1 0	To	39	22	154
Dasarian 1		120	102	20	53	16	1	0	0	10	51	33
Dasarian 2	78	120	102	6	0	0	0	1	5	1	3	13
Dasarian 3	A 25-100-100-100	CONTRACTOR OF	CO THE STATE OF TH									
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

ngan : (): 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



		ATA	CUR/	HH	UJAN	HARL	AN					^
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjok : ARR : -		DAS Des. /Kec Elevasi Kordinat	/Kab.	: Jangkok : Monjok/S :- m : 116 ⁰ 07'			S.		2	2013	
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	окт	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	NEW YORK		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	-	7								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						NE ST				19	51	4
27	0	21	21		1	0	0	0		2	1	1
28										9		
29		100000				3	3	3			1	
30	77		28.00			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
нн.	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
JUNEAH HI												
Dasarian 1	123	19	19	22	99	24	3	0	0	0	58	114
Dasarian 1 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
NAME OF TAXABLE PARTY.		DESIGNATION OF THE PERSON OF T	A 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10									
HARABURA								0	0	0	6	7
Dasarian 1	8	6	6	5	4	7	2	-	1	6	7	10
Dasarian 2	7	5	5	4	4	5	3	1	-		5	9
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



		DATA	CUR	AH H	UJAN	HAR	IAN			- 1		Δ.
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjok : ARR :-		DAS Des. /Ke Elevasi Kordinat		; - m	Selaparan	g/Mataran 18 ⁰ 34' 15"				2014	ļ
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	ОКТ	NOV	DES
1		13					1					9
2		9		1		0	FE CO					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	71				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		The same	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	0	32	237	99
RERATA	14	21	17	5	5	1	3	1	-	11	13	4
HH.	26	14	14	16	7	3	8	1	0	3	18	23
MAX	49	114	69	25	24	1	12	1	0	28	44	12
IUMLAH RU.					of the second				Fig. 6			
Dasarian 1	114	104	124	3	4	0	6	1	0	0	94	51
Dasarian 2	166	151	99	43	5	0	14	0	0	0	74	12
Dasarian 3	96	40	12	32	25	3	1	0	0	32	69	36
UMLAH HAF	HUSAN	DASARI	NA STATE		81							
Dasarian 1	7	5	7	3	2	1	2	1	0	1	4	10
Dasarlan 2	10	6	5	7	3	0	5	0	0	0	6	4
Dasarian 3	9	3	2	6	2	2	1	0	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



	1	DATA	CUR	AH H	UJAN	HARI	AN					
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjok : ARR : -		DAS Des. /Ked Elevasi Kordinat	., /Kab.	: Jangkok : Monjok/S : - m : 116 ⁰ 07'						2015	}
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
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			No.					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	-				U
21		8	10	0								
22	12		2	9			0			-		1
23	9	12			13					-		1
24		2	12	11								13
25		5		21						-		13
26	0			2								
27		39		1			1					
28	8		0	34			1					
29	1		1	-								
30	102			0	-				0			
31		444	040	177	142	71	1	0	0	0	0	312
JUMLAH RERATA	255	144	248	8	24	14	0	-	0	-	-	17
HH.	14	16	18	21	6	5	4	0	2	0	0	18
MAX	102	39	69	34	81	68	1	0	0	0	0	63
ST SMISSERFORM	AND REAL PROPERTY.	SWEET STORY	1 05					200				
JUMLAH HE							757459	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE			0	157
Dasarian 1	83	28	124	45	126	68	0	0	0	0	0	140
Dasarlan 2	37	50	99	54	3	2	1	0	0	0	0	15
Dasarlan 3	136	66	26	79	13	0	1	0		1 0		13
ULEAH RA	Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Ow	-	-	E	4	3	1	0	1	0	0	7
Dasarian 1	6	5	8	5	1	2	1	0	0	0	0	8
Dasarlan 2	5	6	5	8		The second second					0	3
Dasarian 3	7	5	5	8	1	0	2	0	1	0	0	3

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

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



	ſ	ATA	CURA	H H	UJAN	HARI	AN				(sla)	
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjok : ARR : -		DAS Des. /Kec Elevasi Kordinat	/Kab.	: Jangkok : Monjok/S : - m : 116° 07'			LS.		2	2016	
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	окт	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	No.						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	1000	3	8		5	2	0	3	1
29	3		4			14			8	2	3	14
30	3		0	1	15					7	5	1
31	0		13		7							CONTRACTOR DESIGNATION OF
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
нн.	19	23	15	20	17	11	12	5	11	18	23	110
MAX	96	31	13	55	66	27	10	14	72	58	28	110
DUMEAH HI	HAM DAR	ARIAN										
Dasarian 1	42	69	17	131	25	14	2	14	0	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
ALUCHASSION CONTRACTOR	STATE OF STA	A SHIP OF SHIP	Service Service			100						
TUNKAN NA			5	9	4	3	4	2	0	7	6	7
Dasarlan 1	3	8		-		5	7	2	4	1	8	10
Dasarian 2	7	10	1	8	6			1	7	10	9	8
Dasarian 3	9	5	9	3	7	3	1	1	1	10	9	1

rangan : () : 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



	1	ATA	CUR	AH H	UJAN	HAR	AN					
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjok : ARR : -		DAS Des. /Kec Elevasi Kordinat	. /Kab.	: Jangkok : Monjok/S : - m : 116 ⁰ 07'			_S.		2	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		The Same	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							1927
16	11	9	0			Series (13				
17	5		19	18					2			
18	0		10	29				1	2			
19	2			7		99						
20	7			0	8		The same of					
21	28			1	11							
22	16	10	28	-		1	0					
23	24	6	2	7	7			200				
24	24	19		-	24				63			
		0			10			-				
25	29 45	U	-		10							
26			-									
27	14		-		-		-		2			
28	3							1	-			
29	28		3						TO THE REAL PROPERTY.			
30	106		3									
		475	0.4	0.5	60	103	0	14	69	0	0	0
JUMLAH	486	175	94	85	69	26	0	5	14	-	-	-
RERATA	17	12	12	7	9 8	4	1	3	5	0	0	0
HH.	29	14	8		24	99	0	13	63	0	0	0
MAX	106	49	28	29	24	99	1	10	and the second		THE PERSON	
JUMLAH HU	JAN DAS	ARIAN		200-200				10000	Marin Marin		Calcal State	Section 20 Contracts
Dasarian 1	65	82	5	22	0	3	0	0	0	0	0	0
Dasarlan 2	97	56	58	54	17	99	0	14	4	0	0	0
Dasarian 3	325	37	32	8	52	1	0	1	65	0	0	0
JUMLAH HAI	RI HUJAN	DASAR	AN									
Dasarian 1	8	4	1	6	0	2	0	0	1	0	0	0
Dasarian 2	10	6	4	5	4	1	0	2	2	0	0	0
		4	3	2	4	1	1	1	2	0	0	0
Dasarian 3	11	4	3	1 2	4				-		-	-

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



		DATA	A CUF	RAH H	IUJAI	N HAI	RIAN				3 (3)	y
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjol : ARR	k	DAS Des. /K Elevasi Kordina		: - m	k/Selapara	ang/Matara 08 ⁰ 34' 15				200	9
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DE
1		1	8								1	1
2		6		4			5		3	0		
3		81	14	23					2	The state of		
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
19	00			12								
20	20 37	-		7		-			1		31	8
21	31					-	-		17			-
22		12		5					12	6 -	18	
23		4		3		-	-		11	1	4	4
24		3	8			-	2		0	8		0
25		3	0		3		21			2		7
26		10			19		-					5
27		- 10			10	-			-	-		28
28	47	14	7									20
. 29	0		22		8							.0
30	20							0			1	6
31	8		25		1							-
UMLAH	352	304	174	93	85	20	29	.0	50	- 52	132	241
ERATA	35	22	16	8	11	20	7	0	5	6	12	14
H.	10	14	11	11	8	1	4	1	11	8	11	17
AX	125	106	71	25	27	20	21	0	17	27	44	116
120 110		SIAN S										
asarian 1	0	99	39	29	26	20	5	0	6	4	15	171
asarlan 2	276	162	73	59	28	0	0	0	21	31	94	19
asarian 3	76	43	61	5	30	0	25	0	24	17	23	52
	107					100		THE PARK			WAR STORY	
sarian 1	0	THE REAL PROPERTY.				THE REAL PROPERTY.		TO A SOL				
isarian 2	-	5	5	3	2	1	1	0	3	2	4	5
The second second	6	4	2	7	2	0	0	0	5	2	4	3
sarian 3	4	5	4	1	4	0	3	1	3	4	3	9

ngan :
(): 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	CUF	AH H	UJAN	HAR	IAN				3)(5)3	/:\
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjok : ARR : -		DAS Des. /Ke Elevasi Kordina		: - m	/Selaparar	ng/Matarar 08 ⁰ 34' 15'				2010)
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	ОКТ	NOV	DES
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	7
25	0	1	2	1					18	6	1	4
26		13	45	1		0				32	6	-
27	2	0	15					0		-	17	38
29		1	8 24			0		0		2	5	3
30	1		2	59	40	-		3		13	0	2
31	15		0	29	1			2		11	U	11
UMLAH	128	96	132	285	176	3 '	87	25	358	391	245	72
ERATA	7	5	6	12	15	1	15	3	18	20	14	7
H.	18	18	21	24	12	4	6	8	20	20	18	10
AX	25	28	29	62	55	2	39	7	90	205	64	38
naran ani		NO DE LA COLUMNIA DE					33			200		
asarian 1	11	68	25	91	94	1	59	0	28	52	87	0
asarian 2	78	11	57	133	41	2	29	6	218	50	42	0
asarlan 3	39	17	50	61	41	1	0	19	112	289	116	72
inches.	20 TO 10 TO	NEW YORK	COMPANY OF THE PARTY OF THE PAR				737					
asarian 1	3	9	9	10	6	1	4	0	7	6	6	0
asarian 2	8	2	5	9	3	1	2	1	9	4	3	0
asarlan 3	7	7	7	5	3	2	0	7	4	10	9	10

ngan :
(): 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	A CUF	RAH	IUJAI	N HAI	RIAN			SISID/A			
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjol : ARR : -	K	DAS Des. /K Elevasi Kordina		: - m	ok k/Selapara 17' 00" BT.					2011		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DE	
1		6	1	1	55	1	-		- OLI	- Oiti	3	- DL	
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 25	9	1		0								4	
26	0	1	2	1						35			
27	2	13		1		0	1			9	1	5	
28	2	0	15						0	6			
29		- 1	24			0		-	0	9	- 3		
30	1	-	2	59	40	-			-	24			
31	15		0	59	1					4	6	2	
JMLAH	110	96	132	249	176	3	1	0		_	070	4	
ERATA	6	5	6	10	15	1	1	0	0	114	270	182	
H.	18	18	21	24	12	4	2	0	4	16	21	19	
AX	25	28	29	62	55	2	1	0	1	35	38	47	
	COTOLOGOCOCO	STATE OF THE PERSON AND PERSONS AND				200			A STATE OF	33 33			
sarian 1									Destro John				
sarian 1	11	68	25	91	94	1	0	0	1	4	114	51	
isarian 2	60 39	11	57	97	41	2	0	0,	0	10	95	104	
MANAGED CONTRACTOR	SALES AND ADDRESS OF	17	50	61	41	1	1	0	0	100	62	27	
sarian 1	3	9	9	10	6	1	1	0	2	3	8	4	
sarlan 2	8	2	5	9	3	1	0	0	0	5	8	9	
sarlan 3	7	7	7	5	3	2	1	0	2	8	5	6	

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

 Rekapitulasi

 Jumlah Setahun
 mm
 1334

 Max Tahunan
 mm
 62

 Jumlah HH Setahun
 hari
 159



		DATA	CUF	RAH	IUJAI	V HAF	RIAN		DATA CURAH HUJAN HARIAN								
Nama Pos Jenis Alat No. Register	enis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab.				: - m	k/Selapara	o8 ⁰ 34' 15				2012						
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	Nov	DES					
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						The same			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					I BEATER		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						-											
28	- 10	0						1	4	1	3	9					
29	18								.0								
30	4	-					-		-								
31	13		1	6						0		Q					
JMLAH :	343	252	179	81	68	16	1	1	-	10	70	200					
ERATA	16	14	12	9	8	8	1	1	5 2	49	76 5	200					
H.	21	18	15	9	8	2	2	1	2	10	15	12					
AX	69	94	45	21	28	16	1	1	4	20	19	63					
INCAH TIUT	CONTRACTOR OF THE PARTY	SPRING OF STREET	No.		STATE OF THE PARTY.	AND COMPANY	CRESCALMAN	Secretary Secretary	TWO AND DESCRIPTIONS	20	STEELS AND VALUE	03					
sarian 1	156				15		ed laste.	2402504									
sarian 1		122	77	55	15	0	0	0	0	39	22	154					
isarian 3	78 110	120	102	20	53	16	1	0	0	10	51	33					
MEAN HARD	MASSING MARKET NAME OF	SMOOTH SWITTER	PROPERTY AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE	6	0	0	0	1	5	1	3	13					
sarian 1	7	9	9	5	4	0	0	0	0	2	7	9					
sarian 2	7	7	5	3	4	2	2	0	0	6	6	5					
	-	-	J	J	4	4	4	U	U	0	0	J					

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	CUF	RAHH	IUJAN	I HAF	RIAN				3 8 5	/ <u>^</u> \
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjol : ARR : -	k	DAS Des. /K Elevasi Kordina		: - m	ok USelapara 7' 00" BT.					201	3
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1	29	3	3		61	12505	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	100000		7	0				1 33 50 5			26
6		0	0		27	2	1				27	-
7	41		1		1	1	-				1	7
8	3			12	-	0			_			32
9	2	10	10	2	10	18				-	-	29
10	-	10	10		10	10	-	-		-	12	10
11	0	0	0	2		1	16	-	3	-	12	12
12	2	3	20	1 4	1		16	-	3	-	10	-
13	2	3	20	-	1	27	-	-	-		12	8
14	-		-				School Street		-		1	0
						-		-			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		100								9		
29, .						3	.3	3			1	
30	77					39						2
31			E									29
UMLAH	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
IH.	18	12	12	9	10	16	8	4	1	11	18	26
1AX	77	69	69	29	61	39	16	3	3	25	56	49
UMLAH HUJ	AN IVAS	SIRIAN		2 2 20	9.56.34			a constitution				
asarian 1	123	19	19	22	99	24	3	0	0	0	58	114
asarlan 2	54	78	95	46	10	43	16	0	3	54	75	166
asarlan 3	81	21	21	0	25	43	4	4	0	52	58	96
INLAH HARI		STATE OF THE PARTY.			25	45	4		SALSEL		50	30
	The same of the sa	-	2424					HENTING OWN	RANGE SANGE	CONTRACTOR DE	100000000000000000000000000000000000000	-
asarian 1	8	6	6	5	4	7	2	0	0	0	6	7
asarian 2	7	5	5	4	4	5	3	1	1	6	7	10
asarlan 3	3	1	1	0	2	4	3	3	0	5	5	9

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



		DATA	A CUI	RAH	ALUI	N HAF	RIAN					/:		
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjol : ARR : -	k	DAS Des. // Elevas Kordin		m	ok k/Selapara					2014			
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES		
1		13				-	1	AUT	- OLI	UKI	NOV	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	10000							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		
30	-			. 21							44	1		
31	29					1				4	0	1		
IMLAH	376											9		
RATA	14	295	234	79	33	3	21	1	0	32	237	99		
I.	26	21	17	5	5	1	3	1	-	11	13	4		
AX	49	14	14	16	7	3	8	1	0	3	18	23		
The second second	ANALYS CONTRACTOR	AND RESTREET OF THE PARTY OF TH	69	25	24	1	12	1	0	28	44	12		
MLAH HUJA	N. DASA	RIAN				CALL S			A STATE OF THE STATE OF	and the same		407 55		
sarian 1	114	104	124	3	4	0	6	1	0	0	94	51		
sarlan 2	166	151	99	43	5	0	14	0	0	0	74	12		
sarlan 3	96	40	12	32	25	3	1	0	0	32	69	36		
MAH HARE	iua) N	DASARIA	4							12.00				
sarian 1	7	5	7	3	2	1	2	1	0	1	4	10		
sarian 2	10	6	5	7	3	0	5	0	0	0	-			
		-	U	-	J	U	0	U	U	U	6	4		

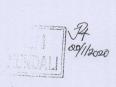
ngan : () : Tidak ada hujan (0) : Ada hujan tetapi sangat kecil (X) : Alat rusak

 Rekapitulasi

 Jumlah Setahun
 mm
 1410

 Max Tahunan
 mm
 114

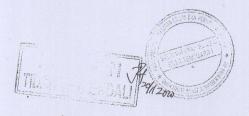
 Jumlah HH Setahun
 hari
 133



		DATA	CUF	RAH H	UJAN	I HAF	RIAN					/:
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjok : ARR		DAS Des. /Ke Elevasi Kordina	ec. /Kab.	: - m	Selapara	ng/Matarai 08 ⁰ 34' 15			2015		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	окт	NOV	DES
1	44		0		0	68						
2	17			17	81							3
3	14	2			0	0						9
4	4		12	6	45				0			
5		Contract of	64	11			0					1
6			2	3								13
7		19	12	7								
8		3	6			0						5
9	3	4	0					10000				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			
UMLAH	255	144	248	177	142	71	1 .	0	0	0	0	. 312 .
ERATA	14	9	14	8	24	14	0	-	0	-	-	17
H.	18	16	18	21	6	5	4	0	2	0	0	18
AX	102	39	69	34	81	68	1	0	0	0	0	63
UNLAH HUJA	1000	RIAN				19/4/2						
asarlan 1	83	28	124	45	126	68	0	0	0	0	0	157
asarian 2	37	50	99	54	3	2	1	0	0	0	0	140
asarlan 3	136	66	26	79	13	0	1	0	0	0	0	15
Na HAR						e e		1000	10112			
asarian 1	6	5	8	5	4	3	1	0	1	0	0	7
asarlan 2	5	6	5	8	1	2	1	0	0	0	0	8
	-	-	9	U	and the second	- An	The state of the s		M. Carlotte		The second second	

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

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



		DATA	CUF	RAH H	IUJAN	HAF	RIAN				:HSI)	/:	
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjok : ARR :-	(DAS Des. /K Elevasi Kordina	ec. /Kab.	: - m	/Selapara	ng/Matarai 08 ⁰ 34' 15			2016			
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	0		0	1	15					- 7	5		
JMLAH	THE RESERVE AND ADDRESS OF		13		7							1	
ERATA	346	212	68	191	176	123	32	20	185	175	290	501	
H.	18	9	5	10	10	11	3	4	17	10	13	20	
AX	96	23	15	20 55	17	27	12	5	72	18 58	23	25	
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	CONTRACTOR NAMED IN	design published to	13	55	00	121	10	14	12	58	28	110	
MEAH HULL	L. D. E.	THE U.S.											
asarlan 1	42	69	17	131	25	14	2	14	0	67	60	168	
asarlan 2	131	95	6	39	53	69	29	1 -	76	9	121	220	
asarlan 3	172	49	46	21	97	40	1	5	109	99	109	113	
MEAH HARI	HUEJANE	DESCRIPTION OF THE PERSON OF T	N ST					HAT JES					
sarian 1	3	8	5	9	4	3	4	2	0	7	6	7	
sarlan 2	7	10	1	8	6	5	7	2	4	1	8	10	
sarian 3	,	10	9	3	7	2	- 1		7	-	U	10	

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	CUR	AH H	UJAN	HAR	IAN					A	
Nama Pos Jenis Alat No. Register	: Monjok : ARR :-	DAS Des. /Kec. /Kab. Elevasi Kordinat			: - m	/Selaparar	ng/Mataran 08 ⁰ 34' 15"				2017		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	ОКТ	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	TO VALUE OF	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					Real Property lives				1	41	4	28	
25		2	8		3				24	5	21	6	
26	0	British:	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	
UMLAH	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	
IH.	17	12	15	19	10	7	7	5	5	13	26	19	
100 To 10	38	93	81	61	67	31	5	3	24	42	60	36	
UMLAH HUJ	AN DASA	RIAN							14 2 4				
asarian 1	21	231	58	127	18	15	10	4	2	118	171	2	
asarlan 2	62	32	114	48	2	61	1	0_	0	35	94	54	
asarlan 3	71	3	23	96	105	19	3	0	43	88	75	137	
UMLAH HARI		UASARIA	N										
asarian 1	3	8	5	10	4	1	3	3	2	6	9	2	
asarian 2	7	2	6	4	1	4	1	2	0	4	8	6	
asarian 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



		DATA	CUF	RAHH	IUJAI	N HAF	RIAN				BISDA			
Nama Pos : Monjok Jenis Alat : ARR No. Register : -			DAS Des. /Ke Elevasi Kordina	ec. /Kab.	; - m	dSelapara	ng/Matara 08 ⁰ 34' 15				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							No.		
16	11	9	0					13						
17	5		19	18					2		A Control			
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						E 504							
28	3 .								2					
29	28							1						
30	106		3								1000			
31 UMLAH	30													
ERATA	486	175	94	85	69	103	0	14	69	0	0	. 0		
	17	12	12	7	9	26	0	5	14	-	-	-		
H. AX	106	14 49	8	13	8	4	1	3	5	0	0	0		
AND DESCRIPTION OF THE PERSON	STANDSTRAN	NAME OF TAXABLE	28	29	24	99	0	13	63	0	0	0		
JMEAN HUJ					3.52 80				· Lake	4,44				
asarian 1	65	82	5	22	0	3	0	0	0	0	0	0		
asarlan 2	97	56	58	54	17	99	0	14	4	0	0	0		
asarian 3	325	37	32	8	52	1	0	1	65	0	0	0		
IMLAH HARI	HUJAN	DASARIA		a mark		le (alia)			65					
sarlan 1	8	4	1	6	0	2	0	0	1	0	0	0		
sarian 2	10	6	4	5	4	1	0	2	2	0	0	0		
		2011/07/19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1			100000000000000000000000000000000000000	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		-		-	-	-		
sarian 3	11	4	3	2	4	1	1	1	2	0	0	0		

V. Car

ingan : () : 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





KEMENTRIAN PEKERJAAN UMUM 6. PERUMAHAN RAKYAT DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I J. Awat bela-kamed lotok bara (501 ka) 507 6722 ta (50) 6736 and i kidoky (beri (i) pako can



TANGGAL	1031	FFD	
Nomor Registrasi	03.02.A3. 17	5 CH 01	
Provinsi	NTB		
Kec./Kab	Sandubaya/	Mataram	
Lokasi Pos	Bertais	The second	
Wilayah Sungal	Lombok		
Daerah Aliran Sungai	Unus (Brenyo	ok)	
Nama Pos (ARR)	Bertais		

Jenis Alat		Mekanik
Dibangun oleh		BWS NT-1
Pengelola	JU-18	BWS NT-1
Tahun Pendirian		2007
Koordinat:	В	116" 10" 12"
	U	8' 35' 42"
	Z	±73 m

Dikeluarkan	Tanggal
Nikelowani	, caribba
SHIP OF THE PARTY	

												(mm
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			III SANGE									
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		1
14					22.8						1.9	
15					16.0	3.0						0
16			17.5					3,8	1.8	To the same of	0.9	
17		8.8								0.4		
18		0.0	6.0		2.4					100000		New Cons
19	7077	77000			31,9				2.6			
20		9.5							2.5	1.8	13.0	
21		0.0	22.5					0.4				Salar.
22			35.0	1000000			TO E D	4.5	5.5			10
23		1.2	9.2						14.7	3.8		100
24		1.6	2.6								2000	
25			2.0							15.9		
26			2.8				12.5		5.6	57.2	3.2	
27		4.9	2.0		32.3		82.9				2.6	
28		7.0			8.8		5.0			6.5		
29					3.8	36.0			3.5			No. of Concession, Name of Street, or other teams of the Concession, Name of Street, or other teams of the Concession, Name of
30		NAME OF TAXABLE PARTY.			0.0	00.0				0.9		
31			3.0							0.6	Tonica (di	
JMLAH		42	169		137	96	132	25	53	107	73	
ERATA		6	14		15	19	22	4	5	9	7	
1		6	12		9	5	6	6	10	12	10	
AX	No.	13	35		32	36	83	13	15	57	33	Ellivas
JMLAH HUJAN SE			30		UZ	- 00	00	12	10			
mlah Sb. I	The state of	17	70		58	60	31	16	17	20	53	
ımlah Sb. II	-	24	99		79	36	100	9	36	87	20	
JMLAH HARI HUJ	AN SETEN				13	- 00	100		00	-		
H. SB. I	- CATEN	3	4		.4	4	3	3	3	4	6	
H. SB. II	-	3	8		5	1	3	3	7	8	4	

eterangan (-) (x)

Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil (< 0,5 mm) untuk bacaan manual









KEMENTRIAN PEKERJAAN UMUM 8. PERUMAHAN RAKYAT DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I J. Amaribah 16 Gama habi-kamada (mbai Bara 8207) iah 1877 87282 5a (2007) 8736 omai: Natrioj, Insati (jaha) com





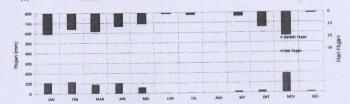
Nama Pos (ARR)	Bertais
Daerah Aliran Sungai	Unus (Brenyok)
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Bertais
Kec./Kab	Sandubaya/ Mataram
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3, 175 CH 01

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

DATA	CURAH HUJAN				
TAHUN OBSERVASI	2011				
Dikeluarkan	Tanggal				

TANGGAL	I JAN I	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	1.0							
3	1.0	2.5		5.1							0.8	10.1
	1.3	13.5	8.0	9.5				100				
4			0.6	9.5								
5	1.0	32.8									1.8	
6	-	2.5	0.5	-								
7	6.4	-		11.7	-						7.7	
8	5.2	2.9	16.2								13.1	THE RESERVE
9		-	9.0	-	6.7						0.6	-
10		0.5	21.8	33.6	0.7						11.8	
11	7.4	-		16.2		2.1	1.5				0.9	The same
12	8.4									0.5	0.5	
13		0.6			0.9					0,5		
14	-	10.1			2.3	-	-			0.5		
15	0.7	-	9.8								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	Name of Street	4.0		-				-	0.5	. 26.0	
22	6.6		3.4		TARREST TO				-	-	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						Marie Control		1.2	21.6	
28	6.8		2.8							0.9		
29	3.1		3.4	1.4							22.6	
30		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	-	11.3	4.3						11.1	-
31												
JUMLAH	109	118	90	104	58	2	3	-	15	20	191	10
RERATA	5	6	4	6	5	1	1		3	1	7	
HH.	17	13	15	11	9	1	2	-	3	12	19	
WAX	37	33	22	34	27	2	2		7	6	26	10
JUMLAH HUJAN S												
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 HU				20	-							
H. SB. I		15	12	9	5	2	2	1		4	13	
HH. SB. II	11			8	7	-	3		5	11	14	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

rangan (-) Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil (< 0,5 mm) untuk bacaan manual Atat rusak







KEMENTRIAN PEKERJAAN UMUM & PERUMAHAN RAKYAT DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I JAmaribah ta 16man habi-kanata luntuk 8ra 1807 149,870 1702 ta 1870 1



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

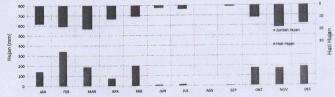
Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat :	B 116' 10' 12"
	L\$8* 35' 42"
	Z ± 73 m

	2012					
TAHUN OBSERVASI	2012					
	Tanggal					
Dikeluarkan	(a) iggal					

		211-2111 mills										(mm)
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	0.1	2.4							10.1
6	12.0	2.0	0.0			2000					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	5.4	12.0							
11	19.0	2.5	8.2		6.2							30.4
12	8,1	5.0	0.2		16.6		7.3			1.3	10,8	5.5
	1.4	48.8	35.1	-	31.2		7.0		7	12-01	25.7	
13	-	48.8	2.5	0.6	23.3		4.5			1.3		15.6
14	1.8			0.6	0.9		4.0				7.8	
15	0.6		28.4	2.6	0.9					2.4		
16	2.2		0.5	2.6						0.7	1.7	3.8
17			0.5		05.4	0.6	3.5			0.1		
18		35.0	16.9		35.4	0.6	3.0			2.2	6,3	
19		4.0	3.1		70.8	10.1			3.4	6.2	3.7	2.5
20		13.3	13.2	6.8		10.1			3.4	0.2	- 4.0	6.3
21			0.6	9.0							4.0	0.7
22												0.3
23	4.4		-								27.6	
24			2.3								12.0	
25			6.7								21.2	
26		60.6								1.0	24.0	To real to
27			5.5								24.0	
28	13.8		19.1									
29				3.2						105.0	0.5	
30	21.8			1.3						STATE OF THE PARTY		ALIENS VAN
31	6.3						STATE OF THE PARTY.					4.0
JMLAH	142	341	187	75	199	11	15		3	175	169	180
ERATA	9	20	9	6	22	2	4	-	2	15	8	1
H.	15	17	19	11	9	2	3	-	1	10	18	15
IAX	28.1	69	35	38	71	10	7	-	3	105	28	7
UMLAH HWAN S	ETENGAH B	ULANAN										
umlah Sb. I	94	229	118	52	93		12	-		57	68	17
umlah Sb. II	49	113	68	23	106	11	4		3	118	101	1
UMLAH HARI HU	JAN SETENG	SAH BULA	VAN									
H. SB. I	10	13	9	8	7	2	2	-	-	4	9	1
H. SB. II	6	4		5	2	3	2	-	2	8	11	

(-)

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











KEMENTRIAN PEKERJAAN UMUM SI PERUMAHAN RAKYAT DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I 1 Ahmat ibri iba 1 Gran ibah - kemada landa Ban (1807) eb (1807) 67202 ban (1807) 66 gan ibah daya (1807) eb (1807) 67202 ban (1807) 66 gan ibah daya (1807) 67202 ban (1807) 6730 ban ibah daya (1807) 6730 ban ib





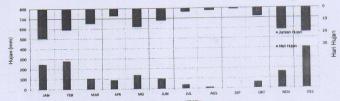
Nama Pos (ARR)	Bertais
Daerah Aliran Sungai	Unus (Brenyok)
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Bertais
Kec./Kab	Sandubaya/ Mataram
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3. 175 CH 01

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

ATA	CURAH HUJAN					
TAHUN OBSERVASI	2013					
Dikeluarkan	Tanggal					

VOIDI REGISTIASI	100.02.70. 11	0										(mm)
TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	ОКТ	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		0.000						6.7	13.8
9	11.3		1.0	9.4	11.5		31.9	-				6.0
10	0.7	20.7	6.6	31.0								
11	6.3	20.1	0.0	16.2		0.9	5.7				0.9	42.7
12	0.3	7.8		10.2	0.9			Washington .			1.3	13.8
	1.7	11.5			1.0						15.5	4.3
13	12.7	11.5			1.0	3.0				23.9	0.5	28.7
14			0.5	12.7		0.0						52.5
15	18.5	5.4	8.7	12.7	3.5		THE PARTY		0.7	2.9		16.9
16	2.4		8.7		3.0	9.2						1.5
17	-	3.7			0.6	7.6			MISSIN		1.0	7.0
18					4.8	1.0				-	2.1	21.9
19	0.8				4.0					0.9	30.0	13.5
20	25.9	44.5			1.7							4.0
21	16.0	16.1									2.3	2.6
22	0.9	2.9			8.4 0.8			1		12.7		16.5
23		19.7			0.8							40.4
24		2.2	4.2					8.0			35.7	
25	4.2	96.2			20.6			4.5		18.4	8.3	
26	11.7	3.1			3.0	4.1		4.0		3.1	1.7	
27	7.6	5.0			9.7					0.1		
28		21.7			16.2	2.3				0.7		
29			52.3	-		23.0				0.7	2.0	
30	1.0					1.0	BAZISIAN BER			Sec. 19.	-	and the same
31	35.0							13	1	63	164	406
JUMLAH	249	280	108	89	137	98	40	6	0	8	7	17
RERATA	9	16	8	13	8	8	8		1	7	18	20
HH.	24		12	6	15	10	3	2 8	1	24	36	83
MAX	47	96	52	31	41	44	32	8		24	- 50	-
JUMLAH HUJAN :										24	81	28
Jumlah Sb. I	144		42	89	68	51	40	-	1	39	83	12
Jumlah Sb. II	106	215	65		69	47		13	1	39	03	12
JUMLAH HARI HL												1:
HH. SB. I	15	7	9	6	6	5	3		1	7	12	1
III OD II	40	40	4	1	11	7	2	2	1	1	10	

(eterangan







KEMENTRIAN PEKERJAAN UMUM & PERUMAHAN RAKYAT DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I J. Alera'i bei Na 1 Green Inda'i - Kemela (ontok Bard 8397 lep 1570 87026 te 1307 87256 end i 15606), ben'i (ighto con



 TOURAH HILIAN

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

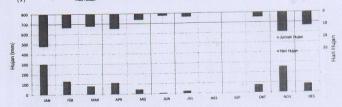
Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
	2007
Koordinat: B	116" 10" 12"
L	8' 35' 42"
Z	±73 m

CURAH HUJAN
2014
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	1.0			7							0.7
5	4.1		9.0						5-2-1		41.6	2.4
6	3.5		5.0									18.9
7	0.0				16.5		and the					
8	56.5									-	15.1	
9	11.7	6.3		2000							0.2	
10	0.8	32.1				5.8					19.3	8.8
11	3.9	10.1									6.3	
12	1.9	10.1	0.9	18.8							1.2	
13	6.8		6.5	10.0			14.2			6.5	34.4	
14	2.2	22.8	5.8	6.0			1.4				27.5	
15	0.9	22,0	0.0							7.6		
16	0.5	11.5		3.8								8.0
17		11.0		4.0							6.0	5.1
18	0.9		10.6	7.6			8.1				24.0	
19	5.5	6.6	10.0	2.1		No. of the						
20	29.0	0.0	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.
24	1.8	11.0	5.4		12.9					61.3		4.
25	14.2										9.3	15.
26	14.2			33.1							20.5	
27	2.2		2.0			-					11.9	
28	2.2		11.8		9.7							
29	3.0			12.8							23.4	
30	8.0		1700-1							***	-	DESCRIPTION OF
31	13.0						1 1 10					
UMLAH	304	132	81	114	44	8	24	-		76	258	
ERATA	10	10	8	7	9	3	6	-	-	11	14	
IH.	26	11	10	12	5	2	3		-	4	16	
AAX	56,5	32	22	33	17	6	14	-	-	61	42	-
UMLAH HUJAN												
umlah Sb. I	158		22	25	20	6	16			14	146	-
umlah Sb. II	146		59	89	24	2	8			62	112	-
UMLAH HARI HI												
H, SB, I	15	8	4	7	2	1				4	9	-
H. SB. II	14		6	9	3	2	2	-	-	3	9	

HH. SB. II Keterangan (-) (x)

Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil (< 0,5 mm) untuk becaan manual Alat rusak











KEMENTRIAN PEKERJAAN UMUM & PERUMAHAN RAKYAT DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I J. Aland biri ib 1 Great habi- kemela Londo Bara 2007 ib p 200 677/26 fa 0/07/27/26 onai: hidolog beori ilipado com





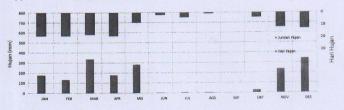
Bertais
Unus (Brenyok)
Lombok
Bertais
Sandubaya/ Mataram
NTB
03.02.A3. 175 CH 01

Jenis Alat		Mekanik
Dibangun oleh	ALC: U	BWS NT-1
Pengelola	3000	BWS NT-1
Tahun Pendirian		2007
Koordinat :	В	116" 10" 12"
	L	8" 35" 42"
	7.	±73 m

Dikeluarkan	Tanggal
	i un Signa

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	100000000000000000000000000000000000000	4.8	56.1	10.1							29.0	7.5
7		2.7	4.9	7,9						2.5		
8		9.5	4.7	NH 123		STELL STATE				6.1		7.5
9	1.2	5.5	0.8								37.0	53.0
10	1,7	2.0	51.6	1000	52.4	the same of					20.8	36.6
11		3.8	4.6	21.9	0.7	1000						4.9
12	10.2	6.5	5.0	11.7				2.8				21.3
13	3.9	14.5	11.1			and the same of					46.0	4.1
14	13.3	0.6		20.8								
15	3.4	0.8		2.9		0.7						
16	0.1	39.1	0.00	0.6							, 3.9	
17		1,4		7.8		0.5					6.0	
18			Section 2	3.3						PROBLEM		94.4
19	6.5		53.0	1.1							4.0	43.5
20	1.4	200	3.2							6.2		7.0
21		4.7	16.8		1 200						33.5	
22	17.9	0.9	3.0	8.1	1.7							
23	10.5	17.3			2.3				- Comment			
24	10.0	8.3									19.1	1.2
25		0.0		7.4								6.8
26		6.1	1.0	1.5				Part Inch	To Control of the		0.5	
27	2.2	0.1	1.0	38.6			2.4				24.8	
28	4.8		74.3				0.7				11.3	
29	0.7	-		0.5				Tel U	30700	2		
30	1.3	Charles a	0.5	0.9	2.8							
31	11.0											and the
UMLAH	178	133	336	178	283	1	5	3		27	236	342
ERATA	8	6	18	9	35	1	1	3		7	20	26
H.	19	19	18	19	8	2	4	1		4	12	10
IAX	39.8	39	74	39	127	1	2	3		13	46	9
UMLAH HUJAN S												
umlah Sb. I	122	55	184	109	276	1	2	3		21	133	18
umlah Sb. II	56	78	152	70	7	1	3			6	103	15
UMLAH HARI HU				10			REAL PROPERTY.					
H, SB. I	11	12	11	9	5	1	2	1	2	3	4	
H. SB. II	11	9.	8	11	3	1	2	9.		1	8	

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











CENET TERLAN PEKERLAAN UNUM DAN PERUMAHAN RAKYAT DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I LAMTAIN (Generah) - munih Lanka Bering (2009) (2008 Feb. 2009) (2008 Each à Maria) Lanka Bering (2009) (2008 Feb. 2009) (2008 Each à Maria) Lanka Bering (2009) (2008 Feb. 2009) (2008 Each à Maria) Lanka Bering (2009) (2008 Feb. 2009) (2008 Each à Maria) Lanka Bering (2009) (2008 Feb. 2009) (2008 Each à Maria) Lanka Bering (2009) (2008 Each à Maria) (2008 Each à



lama Pos (ARR)	Bertais
Daerah Aliran Sungai	Unus (Brenyok)
Vilayah Sungai	Lombok
okasi Pos	Bertais
(ec./Kab	Sandubaya/ Mataram
Provinsi	NTB
lomor Registrasi	03.02.A3. 175 CH 01

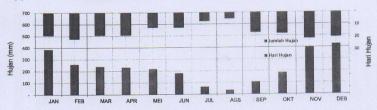
Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat :	
Х	408658
Υ	9049821
2	±73 m

DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2016
Dikeluarkan	Tanggal

FIOVIDA	LIAID					on teem!	-	100000000000000000000000000000000000000				
Nomor Registrasi	03.02.A3. 17	5 CH 01			Z	±73 1	m					(mm)
TANGGAL	JAN I	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	- CAGE	26.3	4.7	4.4	2.3		17.5			- Aviatrosi	14.3	1.
2	0.8	25.8	2.8	0.8					3.0	17.3	27.3	12
3	0.0		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
6	1.0	0.0	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 9 1 6
10	20.5	28,6	0.6	40.5		1.6	12.4			4.5		9
11	1.5	8.6	15.7		ACTION STATES			5.5		ATTENDED TO STATE OF THE PARTY	37.0	1
12	7.6	11.5	40.3	10.7	17.2				5.9		36.5	6
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
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
17						20.4		1.7	1.0		6.2	47
18	5.9		Per de la company	1.5		0.8						4
19		4.9		10.0			-		9.2	35.0		4/
20	47.3	4.8	1.5	1.5	53.2		8.5		3.0	4.2		1
21		0.7		9.6	33.5		0.5		11.6	5.8	7.3	
22	51.9	24.7					-		2.3		45.5	1
23									2.9	0.5	45.5	
24			51.5						23.9	2.5 17.3	2.0	37
25	88.8	7.7	23.4		19.1	24.4			5.6	17.3	21.0	1
26	30.0	4.4	4.3	-	0.9				6.7	0.5	3.0	-
27	15.9	23.7	2.5			10.0			8.0	22.2	6.0	(
28		1.0		-		44.5			1.2	3.0	1.0	3
29		1.9	2.1						1.6	5.0	1.0	
30	4.8		10.6	17.0	25.2		NUMBER OF STREET		08-22-20-32-20-30-30-30-30-30-30-30-30-30-30-30-30-30	13.1		
31			18.6		1.1	182	64	35	104	183	402	4
JUMLAH	387	259	239	232	218 17	15	7	7	6	11	18	
RERATA	19	12	13	12	12	12	7	5	16	17	21	- The same
нн.	18	21 29	18 52	18 41	53	51	18	10	24	35	48	2
MAX	89	29	52	41	33	31	10	10				RITTE S
JUMLAH HUJAN I		101	68	138	66	11	36	18	14	80	165	1
Dasarian I	29	101	58	138	72	92	28	17	28	39	150	2
Dasarian II	167 191	64	113	27	80	79	1		62	64	87	
Dasarian III JUMLAH HARI HU			113	21	80	18			52			
HH. D. I	JAN DASARIA	7	8	8	4	3	3	2	2	8	6	
HH, D, II	8	7	3	8	3	6	3	3	6	2	7	
HH, D. III	5	7	7	2	5		1	-	8	7	8	
Keterangan	5		-	- 2		-						

HH. D. II HH. D. III Keterangan (-) (x)

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









KENENTERIAN PEKERJAAN UMUN DAN PERUMAHAN RAKYAT DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I



213 203 165

Nama Pos (ARR)	Bertais			Jenis Alat		Mekanik			DATA	and the land	CURAH H	UJAN	
Daerah Aliran Sungai	Unus Beren	yok		Dibangun (oleh	BWS NT-1			TAHUN OBSERVASI		2017	TELESCOPIE S	
Wilayah Sungai	Lombok			Pengelola		BWS NT-1			- Allignor				
Lokasi Pos	Grimax			Tahun Per	dirian	2007			Dikeluarkan		Tanggal		
Kec./Kab	Sandubaya			Koordinat :					SALE IN N				
	Lombok Bar	at			408658	8"35'42.1" L							
Provinsi	NTB			Y.	9049821	116'10'11.64	PBT						
Nomor Registrasi	03.02.A3. 17	75 CH 01		Z	± 73 m								
TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN I	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	(mr	
1	JAN -	res -	5.5	10.0	MEI	JUN	JUL	0.6	SEP	UKI	NOA	DE	
2	11.9	-	21.0	42.5				1.0	2.5		2.0		
3	11.0	-	0.7	22.0	7.2	-		8.3	2.5		3.0		
4	0.5		12.0	3.0	4.2		- :	0.3	-	27.3	6.0		
5	0.8		12.0	3.0	4.2	1.7	-	-	-	8.0	11.7		
8	15.4			12.0		1.7	1.0			32.7	44.5		
7	10.4			2.8			8.5			34.1	7.0		
8	10.1			2.0	1,5	-	4.8		-		38.5		
9	25.4	3.0		39.0	1.0		4.0		11.0	29.1	100.3		
10	51.5	23.4		39.0					11.0	20.1	100.5	1	
11	87.5	23.4		18.9			1.0		-	8.0	19.5		
12	74.8	1.4		10.9	-	121.5	1.0	-	6.0	0.0	65.0		
13	20.3	14.3	6.0			5.8			7.5	7.5	22.5		
14	20.0	3.3	3.0			3.6			7.5	7.5	1.0	-	
15	5.7		3.0					-	-		23.3		
16									1.5	27.5	23.3		
17	21.6	0.6	2.0			-			1.0	1.0		in the last	
18	3.2	0.0	6.0	55.0					1.0	1.0	54.8		
19	39.8	-	0.0	30.0				-	10.0		16.8		
20	14.5		8,8	1,5		3.5			3.0		10.0		
21	10.6	2.0	36.0	2.5		- 0.0			11.0				
22	6.0	-		3.5	-	-		-	2.0		1.0		
23	10.8			3.0					3.0	- 11.5	5.0	2	
24		-		23.0	-	-	-		4.5	19.5	1.0	- 1	
25	-	4.3	5.0		6.5	-			17.6	7.5	1.0	8	
26		-	10.0	Marie .	46.1	1.0	0.5	-	3,3	11.5	2.7	PER PER	
27				and the same of	2.0		-		6.5.		31.0		
28	-	1,5		2.0	26.0				8.0		6.0	200	
29	-	and the same			12.5		1.7	Service.	1.0		117.0	CONTRACT!	
30	9.0	September 1		1.5	4.0					-	-	3	
31	1.0		0.8		-	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE			A SHEET AND			3	
IUMLAH	420	54	117	245	110	134	18	10	99	191	581	-	
RERATA	14	2	4	8	4	4	1	0	3	6	19		

| HILL | 14 | HILL | 20 | MAX | 88 | UMM_AH HUJAN DASARIAN | Desartin | 116 | Desartin | 11 | 267 | Desartin | 11 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 27 Tidak ada hujan / Ada hujan tapi kecil (< 0,5 mm) untuk bacaan manual Alat rusak (-) (x) 700 600 500 Hari Hujan 400 AGS

13





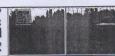


14

10



KEMENTERIAN PEKERJAAN UNUN DAN PERUMAHAN RAKYAT DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I J./man/ ha/ha/ forman injah-Hampah Lampa Hapa, Roya (2028) Fala/Cop (2024/Eara). Haring James (Barbas roya)



Nama Pos (ARR)	Bertais			Jenis Alat		Mekanik			DATA		CURAH HU	JAN
Daerah Aliran Sungai	Unus Bereny	ink		Dibangun ol	leh	BWS NT-1			TAHUN OBS	BERVASI	2018	
Wilayah Sungai	Lombok	UN .		Pengelola		BWS NT-1						
Lokasi Pos	Grimax			Tahun Pend	lirian	2007			Dikelu	arkan	Tang	gal
	Sandubaya			Koordinat :	miun							
Kec/Kab	Lombok Bar				408658	8°35'42.1" L	9					
Provinsi	NTB	at		Y.		118*10*11.8						
Nomor Registrasi	03.02.A3. 17	TE CULOS			±73 m	110 10 11.0						
Nomor Registrasi	103.02.A3. 1.	SCHUI			1275111							(mm)
TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	8.5	19.0		-	-	-	-	-		•	-	
2	20.5	4.5			-		-		-			5
3	14.5	4.5		4.4		-			4.0		2.3	3
4	4.5	9.3		4.5	-	-	-		-	-	17.0	
5	1.5	14.0	0.6		-	-	-		-	-	-	52
-6	2.0				-	-	-	-	-		35.5	19
7	8.0		9	11.0					Maria de la compansa	39.3	60.0	87
8	3.0			3,5							20.5	
9	5.3		10.0						-	-	46.5	
10	49.8		10.0	2.5		-		2.3				
11	30.0				-	-		-	-			
12	15.0	37.0			-	THE STATE OF THE S	-					
13	4.0	7.5	23.0			-	Marin Calley					
14	3.0	4.0	19.0			-					28.5	
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	3.5	J.0	5.0	22.0	-	-		-	7.3			
19	2.0			16.0		72.8	THE RESERVE					
20	18.0			10.0		-			-	MANUAL PROPERTY.	-	
21	20.7	Service Servic		-	11.5	5.0	1.8	-Paris and			-	2
22	47.3	7.5	27.5		0.3				-		-	
23	6.5	41.0	27.0					-	43.5			1
24	0.5	1.0	1.4		13.8				-			4
25	55.0	2.6	11.7	-	18.5				-			
26	37.0	2.0								Million Control	2.0	
27	8.5					-	,					
28	2.5			-		-			-		-	10000
29	16.5	***	-		-			-				
30	66.5									-		
31	66.5											
JUMLAH	554	188	91	64	54	78	2	2	95	39		
RERATA	18	7	3				0	0	3	1		
HH.	29	15	9				1	1	4			
MAX	67	41	28		19		2	2	44	39	142	
JUMLAH HUJAN DA		Name of the last	-									
Dasarian I	118	51	11	26				2	4	39		
Dasarian II	109	85	51	38		73			48			
Dasarien III	327	52	29				2		44:		37.	
JUMLAH HARI HUJ			1.0									
HH. D. I	10	5	2	5		-		1	1			
HH. D. II	9	6	5			1	-		2		- 5	
HH D III	10	4	2				1	The same of	1		- 4	

500 500 400 300 200 100









KEMENTERIAN PEKERJAAN UNUM DAN PERUMAHAN RAKYAT DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I 1 Mend Yer No. 1 Gefene hiddo-Yumada Lordezi Geraf Yig, (2019) 87285 Email Nefenigi, Jewert (Gerbox com



Nama Pos (ARR)	Bertais			Jenis Alat	new Mariana	Mekanik			DATA		CURAH HL	JAN
Daerah Aliran Sungai				Dibangun ol	leh	BWS NT-1			TAHUN OB	SERVASI	2019	
Wilayah Sungai	Lombok			Pengelola		BWS NT-1						
Lokasi Pos	Gerimax			Tahun Pend	lirian	2007			Dikelu	arkan	Tang	gal
	Sandubaya	1		Koordinat:	- Lordon Lordon							3331216
Kec./Kab	Lombok Bar				408658	8*35'42.1"	S					
Provinsi	NTB	-			9049821	116*10*11.6						
Nomor Registrasi	03.02.A3. 1	75 CH 01			± 73 m							
										STORES STORE		(mm)
TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	8.5	0.5	1.5	4.0	20.5	20.0		-			Contract of	
2	4.5		25.5		23.5	24.0						
3	3.0		2.0	36.5	-				-		-	
4	0.0	1.5	0.5	0.5		-					-	-
5	-	1.0	17.5	14.0		-						21.
6	5.0	1.0	2.5	14.0	9.0	9.5						
7	3.0	5.0	36.0		5.0	0.0				-	-	20.
8		3.0	30.0									20.
9	0.0	-										13.
10	0.0										8.2	38.
11	0.0	-		53.0	-						0.2	20.
12	3.5	0.5		1.6				-			5.8	5
13	6.5	0.5	18.0	14.0	-	5.0		-			4.0	
14		-	15.8	12.5		2.0					4.0	16.
15	-						-	-				10.
16	26.0	12.0	3.7	-					-		1.0	4.
17		-		-	-	-	-	-		-	1.0	5.
18	-	5.0 15.5		-		-	-	-			7.0	. 17.
19	-			23.0	-			-		-	7.0	. 11.
	-	41.5	21.2	-		-		CONTRACTOR OF THE PARTY OF			-	
20	2.2	0.5	4.5	-	-		-	-	-		45.0	3.
	13.0	-	42.0		-	-	-	-			28.0	36
22	106.0		6.0				-		-		44.0	36.
23	9.0	14.0	27.0	-			-		-	-	44.0	6.
24	16.0	34.0	0.4	21.5		-	-	-		and the same of th	-	0.
25	6.0	6.0	1.0	-	-	-			-		-	29.
26	1.0	-		-			-		-		7.0	4
27	5.5	-	1.0	75.0		-	-	•	-		7.0	4.
28	11.0	13.0	1.0	-	-		-	-			39.3	8
29	-					-	-			-	30.0	8
30 31				25.5	26.0	OR STORY OF THE STORY	-		DARKEN E	-	30.0	8.
	9.5		-					-	-	-	219	26
JUMLAH RERATA	242	150	227	281	79	61	-	-		•	7	26
	8	5	7	9	3	2	-		-			. 1
HH.	18	14	19	12	4	5	-	-	-		11 45	3
MAX	106	42	42	75	26	24	-	-	-	-	45	
JUMLAH HUJAN DA											8	
Dasarian I	21	8	86	55	53	54	-		-			9
Dasarian II	44	75	63	104		7	-	-	-	•	18	- 6
Dasarian III	177	67	78	122	26		-		-		193	5
UMLAH HARI HUJA	IN DASARIA											
HH. D. I	4	4	7	4	3	3	-	-			. 1	
H. D. II	5	6	5	5		2			-		4	

HH. D. II HH. D. III Keterangan (-) (x)





Genangan Air Pada Saat Hujan Lebat







FAKULTAS TEKNIK

REKAYASA SIPIL, TEKN 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 : 364 /II.3.AU/A/I/2020

Mataram, 09 Jumadil Awwal 1441H 04 Januari 2020 M

Prihal

Lampiran:

:Penunjukan Dosen Pembimbing Tugas Akhir/Skripsi

Kepada YTH:

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

2. Agustini Ernawati, ST., M. Tech

di-

MATARAM

Assalamu'alaikum WarahmatullahiWabarakatuh Dengan hormat, sehubungan mahasiswa dibawah ini:

NAMA

: Ulil Amri Fathillah

NIM

: 41411A0131P

JURUSAN/PRODI: Rekayasa Sipil

Telah menunjukkan Proposal Skripsi/Tugas Akhir dengan Judul "Analisa dan Perencanaan Sistem Drainase di Jalan Banda Seraya Jempong, Kecamatan Sekarbela, 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.

Wabillahittaufiq Walhidayah.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Fakultas Teknik UM. Mataram Dekan,

0830086

Tembusan kepada Yth.:

1. Rektor UM. Mataram di Mataram

2. Arsip.



FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN REKAYASA SIPIL

Jln.K. H. Ahmad Dahlan No1 Telp.640728 Pagesangan - Mataram

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

ANALISA DAN PERENCANAAN SISTEM DRAINASE DI JL. BANDA SERAYA JEMPONG KECAMATAN SEKARBELA KOTA MATARAM

(Studi Kasus: Jl. Banda Seraya Jempong Kecamatan Sekarbela Kota Mataram)

NAMA

: ULIL AMRI FATHILLAH

NIM

: 41411A0131P

JURUSAN

: REKAYASA SIPIL

DOSEN PEMBIMBING II : AGUSTINI ERNAWATI, ST., M. Tech

NO	HARI/TANGGAL	REVISI	PARAF
	06/01-10	9 personici latur Belaleny.	4
	07/01-28) later beloking letis d' perte gas b) portonici tonga Alir (1310 III)	4
	01 - 28	g cenialen longen alir og pengel asm. (BABIII) b) Cathr bel Aliang & Justagas Commi & Jupanya	A



FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN REKAYASA SIPIL

Jln.K. H. Ahmad Dahlan No1 Telp.640728 Pagesangan - Mataram

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

ANALISA DAN PERENCANAAN SISTEM DRAINASE DI JL. BANDA SERAYA JEMPONG KECAMATAN SEKARBELA KOTA MATARAM

(Studi Kasus: Jl. Banda Seraya Jempong Kecamatan Sekarbela Kota Mataram)

NAMA

: ULIL AMRI FATHILLAH

NIM

: 41411A0131P

JURUSAN

: REKAYASA SIPIL

DOSEN PEMBIMBING II : AGUSTINI ERNAWATI, ST., M. Tech

NO	HARI/TANGGAL	REVISI	PARAF
	09/01-20	1) peroxiti BAB III Langus he 13 AB Gelangus be penbulary I.	4,



FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN REKAYASA SIPIL

Jln.K. H. Ahmad Dahlan No1 Telp.640728 Pagesangan - Mataram

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

ANALISA DAN PERENCANAAN SISTEM DRAINASE DI JL. BANDA SERAYA JEMPONG KECAMATAN SEKARBELA KOTA MATARAM

(Studi Kasus: Jl. Banda Seraya Jempong Kecamatan Sekarbela Kota Mataram)

NAMA

: ULIL AMRI FATHILLAH

NIM

: 41411A0131P

JURUSAN

: REKAYASA SIPIL

DOSEN PEMBIMBING I : Dr. Eng. M. ISLAMY RUSYDA, ST., MT

NO	HARI/TANGGAL	REVISI	PARAF
	15-1,2020	Porto, Li pota lo kers Ceni elvors jalen Hart film le less pentonos or doines	4
	20-1-20	- data cush hor Cart elessi gosla geogle est de persitu gambo relus	A
		Jeloch dagares cas malopol perioso exists Bot popularios exists	



FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN REKAYASA SIPIL

Jln.K. H. Ahmad Dahlan No1 Telp.640728 Pagesangan - Mataram

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

ANALISA DAN PERENCANAAN SISTEM DRAINASE DI JL. BANDA SERAYA JEMPONG KECAMATAN SEKARBELA KOTA MATARAM

(Studi Kasus: Jl. Banda Seraya Jempong Kecamatan Sekarbela Kota Mataram)

NAMA

: ULIL AMRI FATHILLAH

NIM

: 41411A0131P

JURUSAN

: REKAYASA SIPIL

DOSEN PEMBIMBING I : Dr. Eng. M. ISLAMY RUSYDA, ST., MT

25-1 Salva Cefe Jeanings solve Research harrows to here Verage he hadroul to Juli 1 21-1-20 Cefe Jedeschem Jahan Hity dimensi salva denga. Justin began Gretersidian Jahan (hus disersika 18) O Jeanyan hid roul, h	NO	HARI/TANGGAL	REVISI	PARAF
perenta belosata verageto habral. I forthe denga. yestinbora. denga. yestinbora. denga. yestinbora. o ketersedian lahan (bus disersika den existers (nile: B) O peramgan habral. h				4
12646		26-1.20	pereznota belosaho lefereda loho da yeragaho hidradil fulsal Ce ke kefesediam lehan Hitz dimensi selva denga yertinlosa. O ketersidiam lehan (huk disersika den existins (nili: B)	4

tings) as an



FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN REKAYASA SIPIL

Jln.K. H. Ahmad Dahlan No1 Telp.640728 Pagesangan - Mataram

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

ANALISA DAN PERENCANAAN SISTEM DRAINASE DI JL. BANDA SERAYA JEMPONG KECAMATAN SEKARBELA KOTA MATARAM

(Studi Kasus: Jl. Banda Seraya Jempong Kecamatan Sekarbela Kota Mataram)

NAMA

: ULIL AMRI FATHILLAH

NIM

: 41411A0131P

JURUSAN

: REKAYASA SIPIL

DOSEN PEMBIMBING I : Dr. Eng. M. ISLAMY RUSYDA, ST., MT

NO	HARI/TANGGAL	REVISI	PARAF
	27-1-220	Competent ron Oslow - Arabis hidaling. (- hidret sales - Teller diners: rates - card h - prampa hidret - prampa hidret - ferbach	t
		forgs: jagan bodoc nile Q firss: 2h' hidral febril	
	211-2	of Acc	+