

## **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 =  $0,222 \text{ m}^3/dt$  dan debit salurann =  $1,265 \text{ m}^3/dt$  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 :

1. 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 hendaknya 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.*



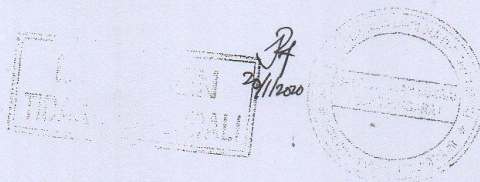


**LAMPIRAN**

DATA CURAH HUJAN HARIAN											BISDA		
Nama Pos	: Monjok		DAS	: Jangkok								2009	
Jenis Alat	: ARR		Des. /Kec. /Kab.	: Monjok/Selaparang/Mataram									
No. Register	: -		Elevasi	: - m									
			Kordinat	: 116° 07' 00" BT. 08° 34' 15" LS.									
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	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				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	
HHL	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	
REKAPITULASI													
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									2010	
Jenis Alat	: ARR	Des. /Kec. /Kab.	: Monjok/Selaparang/Mataram										
No. Register	: -	Elevasi	: - m										
		Kordinat	: 116° 07' 00" BT. 06° 34' 15" LS.										
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	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	8	1				6	3	13		
9	4	1	0	0					12	3			
10		0		62					6	1			
11	16		19	18		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  
 Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Monjok/Selaparang/Mataram  
 No. Register :- Elevasi : - m  
 Kordinat : 116° 07' 00" BT. 08° 34' 15" LS.

**2011**

Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1		6	1	1	55	1					3	8
2		28	0	0	1							1
3		7	6	0	2						18	16
4		3	3	11							26	25
5		18	9	9						0	14	
6	0	2	2	0	11					3	1	
7	6		1	0	23					1	28	
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
<b>JUMLAH</b>	110	96	132	249	176	3	1	0	1	114	270	182
<b>RERATA</b>	6	5	6	10	15	1	1	-	0	7	13	10
<b>HH.</b>	18	18	21	24	12	4	2	0	4	16	21	19
<b>MAX</b>	25	28	29	62	55	2	1	0	1	35	38	47

JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	11	68	25	91	94	1	0	0	1	4	114	51
Dasarian 2	60	11	57	97	41	2	0	0	0	10	95	104
Dasarian 3	39	17	50	61	41	1	1	0	0	100	62	27

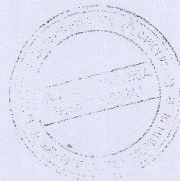
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	3	9	9	10	6	1	1	0	2	3	8	4
Dasarian 2	8	2	5	9	3	1	0	0	0	5	8	9
Dasarian 3	7	7	7	5	3	2	1	0	2	8	5	6

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

**LUBUK BUNTI  
TIDAK TERKORASI**

*20/1/2020*



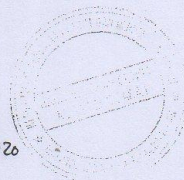
DATA CURAH HUJAN HARIAN											BISDA	
Nama Pos	: Monjok		DAS	: Jangkok							2012	
Jenis Alat	: ARR		Des. /Kec. /Kab.	: Monjok/Selaparang/Mataram								
No. Register	: -		Elevasi	: - m								
			Kordinat	: 116° 07' 00" BT. 08° 34' 15" LS.								
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	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									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

TIKAL PERSIDAL

94  
20/1/2020



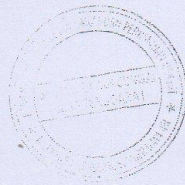
DATA CURAH HUJAN HARIAN												BISDA	
Nama Pos	: Monjok			DAS	: Jangkok							2013	
Jenis Alat	: ARR			Des. /Kec. /Kab.	: Monjok/Selaparang/Mataram								
No. Register	:-			Elevasi	: - m								
				Kordinat	: 116° 07' 00" BT. 06° 34' 15" LS.								
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	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	
12	2	3	20		1	27					8		
13											1	0	
14											2	0	
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											3	9	
22												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	48	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



24  
24/10/20





**DATA CURAH HUJAN HARIAN**

**BISDA**

Nama Pos : Monjok DAS : Jangkok  
 Jenis Alat : ARR Des. /Kec. /Kab. : Monjok/Selaparang/Mataram  
 No. Register :- Elevasi : - m  
 Koordinat : 116° 07' 00" BT. 08° 34' 15" LS.

**2014**

Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1		13					1					9
2		9		1		0						9
3	0	1		1	1			1				7
4	9		12									1
5	28		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
<b>JUMLAH</b>	<b>376</b>	<b>295</b>	<b>234</b>	<b>79</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>237</b>	<b>99</b>
<b>RERATA</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>4</b>
<b>HH.</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>23</b>
<b>MAX</b>	<b>49</b>	<b>114</b>	<b>69</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>12</b>
<b>JUMLAH HUJAN DASARIAN</b>												
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
<b>JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN</b>												
Dasarian 1	7	5	7	3	2	1	2	1	0	1	4	10
Dasarian 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

<b>Rekapitulasi</b>		
Jumlah Setahun	mm	1410
Max Tahunan	mm	114
Jumlah HH Setahun	hari	133

**MONJOK**  
**DIKORPORASI**

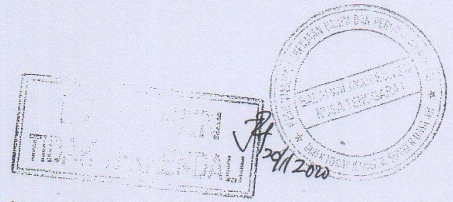
*JH*  
 20/1/2020



DATA CURAH HUJAN HARIAN											BISDA			
Nama Pos	: Monjok			DAS	: Jangkok							2015		
Jenis Alat	: ARR			Des. /Kec. /Kab.	: Monjok/Selaparang/Mataram									
No. Register	: -			Elevasi	: - m									
				Kordinat	: 116° 07' 00" BT. 08° 34' 15" LS.									
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								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	0	0	0	312		
RERATA	14	9	14	8	24	14	0	-	0	-	-	17		
HH	18	16	18	21	6	5	4	0	2	0	0	18		
MAX	102	39	69	34	81	68	1	0	0	0	0	63		
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN														
Dasarian 1	83	28	124	45	126	68	0	0	0	0	0	157		
Dasarian 2	37	50	99	54	3	2	1	0	0	0	0	140		
Dasarian 3	136	66	26	79	13	0	1	0	0	0	0	15		
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN														
Dasarian 1	6	5	8	5	4	3	1	0	1	0	0	7		
Dasarian 2	5	6	5	8	1	2	1	0	0	0	0	8		
Dasarian 3	7	5	5	8	1	0	2	0	1	0	0	3		

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

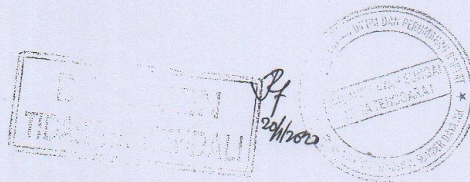
Rekapitulasi		
Jumlah Setahun	mm	1350
Max Tahunan	mm	102
Jumlah HH Setahun	hari	108



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		: 116° 07' 00" BT. 08° 34' 15" LS.								
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				28	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	
<b>JUMLAH</b>	<b>346</b>	<b>212</b>	<b>68</b>	<b>191</b>	<b>176</b>	<b>123</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>185</b>	<b>175</b>	<b>290</b>	<b>501</b>	
<b>RERATA</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	
<b>HH.</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	
<b>MAX</b>	<b>96</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>55</b>	<b>66</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>28</b>	<b>110</b>	
<b>JUMLAH HUJAN DASARIAN</b>													
Dasarian 1	42	89	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	
<b>JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN</b>													
Dasarian 1	3	8	5	9	4	3	4	2	0	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

<b>Rekapitulasi</b>		
Jumlah Setahun	mm	2317
Max Tahunan	mm	110
Jumlah HH Setahun	hari	199



DATA CURAH HUJAN HARIAN				BISDA	
Nama Pos	: Monjok	DAS	: Jangkok	2018	
Jenis Alat	: ARR	Des. /Kec. /Kab.	: Monjok/Selaparang/Mataram		
No. Register	: -	Elevasi	: - m		
		Kordinat	: 116° 07' 00" BT. 06° 34' 15" LS.		

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	0	0	0
RERATA	17	12	12	7	9	26	0	5	14	-	-	-
HH.	29	14	8	13	8	4	1	3	5	0	0	0
MAX	106	49	28	29	24	99	0	13	63	0	0	0
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	65	82	5	22	0	3	0	0	0	0	0	0
Dasarian 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 HARI HUJAN DASARIAN												
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
Dasarian 3	11	4	3	2	4	1	1	1	2	0	0	0

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


  
 TUGAS BAHASA INDONESIA  
 29/1/2020

DATA CURAH HUJAN HARIAN											BISDA	
Nama Pos	: Monjok			DAS	: Jangkok						2009	
Jenis Alat	: ARR			Des. /Kec. /Kab.	: Monjok/Selaparang/Mataram							
No. Register	: -			Elevasi	: - m							
				Kordinat	: 116° 07' 00" BT. 08° 34' 15" LS.							
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	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				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							
<b>JUMLAH</b>	<b>352</b>	<b>304</b>	<b>174</b>	<b>93</b>	<b>85</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>132</b>	<b>241</b>
<b>RERATA</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
<b>HH.</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>17</b>
<b>MAX</b>	<b>125</b>	<b>106</b>	<b>71</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>116</b>
<b>Dasarian 1</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>171</b>
<b>Dasarian 2</b>	<b>276</b>	<b>162</b>	<b>73</b>	<b>59</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>94</b>	<b>19</b>
<b>Dasarian 3</b>	<b>76</b>	<b>43</b>	<b>61</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>52</b>
<b>Dasarian 1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Dasarian 2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Dasarian 3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>

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

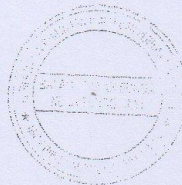
Rekapitulasi	
Jumlah Setahun	mm 1532
Max Tahunan	mm 125
Jumlah HH Setahun	hari 107



DATA CURAH HUJAN HARIAN											BISDA	
Nama Pos	: Monjok			DAS		: Jangkok					2010	
Jenis Alat	: ARR			Des. /Kec. /Kab.		: Monjok/Selaparang/Mataram						
No. Register	:-			Elevasi		: - m						
			Kordinat		: 116° 07' 00" BT. 06° 34' 15" LS.							
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	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	
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
<b>JUMLAH</b>	128	96	132	285	176	3	87	25	358	391	245	72
<b>RERATA</b>	7	5	6	12	15	1	15	3	18	20	14	7
<b>HH.</b>	18	18	21	24	12	4	6	8	20	20	18	10
<b>MAX</b>	25	28	29	62	55	2	39	7	90	205	64	38
<b>Dasarian 1</b>	11	68	25	91	94	1	59	0	28	52	87	0
<b>Dasarian 2</b>	78	11	57	133	41	2	29	6	216	50	42	0
<b>Dasarian 3</b>	39	17	50	61	41	1	0	19	112	289	116	72
<b>Dasarian 1</b>	3	9	9	10	6	1	4	0	7	6	6	0
<b>Dasarian 2</b>	8	2	5	9	3	1	2	1	9	4	3	0
<b>Dasarian 3</b>	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



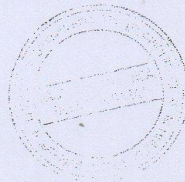
DATA CURAH HUJAN HARIAN											BISDA		
Nama Pos	: Monjok			DAS	: Jangkok						2011		
Jenis Alat	: ARR			Des. /Kec. /Kab.	: Monjok/Selaparang/Mataram								
No. Register	: -			Elevasi	: - m								
				Kordinat	: 116° 07' 00" BT. 08° 34' 15" LS.								
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	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	8		1	0	23					3	1		
8		3	4	8	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				17						0	38	47	
19	2			3						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								4	
26		13		1						35			
27	2	0	15			0	1			9	1	5	
28		1	8						0	6			
29			24			0			0	9	3		
30	1			59	40					24			
31	15		0		1					4		4	
JUMLAH	110	96	132	249	176	3	1	0	1	114	270	182	
RERATA	6	5	6	10	15	1	1	-	0	7	13	10	
HH.	18	18	21	24	12	4	2	0	4	16	21	19	
MAX	25	28	29	62	55	2	1	0	1	35	38	47	
JUMLAH CURAH HUJAN BULANAN													
Dasarian 1	11	68	25	91	94	1	0	0	1	4	114	51	
Dasarian 2	60	11	57	97	41	2	0	0	0	10	95	104	
Dasarian 3	39	17	50	61	41	1	1	0	0	100	62	27	
JUMLAH CURAH HUJAN TRIMESTER													
Dasarian 1	3	9	9	10	6	1	1	0	2	3	8	4	
Dasarian 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 HHI Setahun hari 156



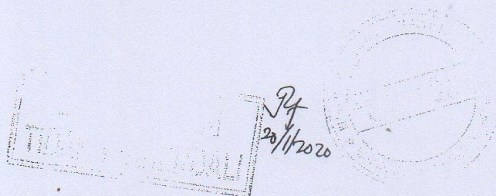
20/1/2020



DATA CURAH HUJAN HARIAN											BISDA		
Nama Pos : Monjok		DAS : Jangkok									2012		
Jenis Alat : ARR		Des. /Kec. /Kab. : Monjok/Selaparang/Mataram											
No. Register : -		Elevasi : - m											
		Kordinat : 116° 07' 00" BT, 08° 34' 15" LS.											
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									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												
<b>JUMLAH</b>	<b>343</b>	<b>252</b>	<b>179</b>	<b>81</b>	<b>68</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>76</b>	<b>200</b>	
<b>RERATA</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	
<b>HH</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	
<b>MAX</b>	<b>69</b>	<b>94</b>	<b>45</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>63</b>	
<b>JUMLAH HUJAN DASARIAN</b>													
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	
<b>JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN</b>													
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





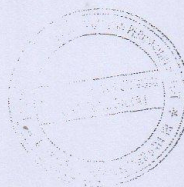
DATA CURAH HUJAN HARIAN												BISDA	
Nama Pos	: Monjok			DAS		: Jangkok						2013	
Jenis Alat	: ARR			Des. /Kec. /Kab.		: Monjok/Selarang/Mataram							
No. Register	: -			Elevasi		: - m							
				Kordinat		: 116° 07' 00" BT. 08° 34' 15" LS.							
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	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												28	
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



24  
24/12/2012



DATA CURAH HUJAN HARIAN											BISDA		
Nama Pos : Monjok		DAS : Jangkok									2014		
Jenis Alat : ARR		Des. /Kec. /Kab. : Monjok/Selaparang/Mataram											
No. Register : -		Elevasi : m											
		Kordinat : 116° 07' 00" BT. 08° 34' 15" LS.											
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES	
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	0	32	237	99	
REKAPITULASI	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	
JUMLAH HUJAN DASARIAN													
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	
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN													
Dasarian 1	7	5	7	3	2	1	2	1	0	1	4	10	
Dasarian 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	

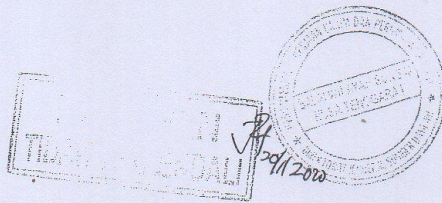
Keterangan :  
 ( ) : Tidak ada hujan  
 ( 0 ) : Ada hujan tetapi sangat kecil  
 ( X ) : Alat rusak

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

DATA CURAH HUJAN HARIAN											BISDA	
Nama Pos	Monjok		DAS		Jangkok						2015	
Jenis Alat	ARR		Des./Kec./Kab.		Monjok/Selaparang/Mataram							
No. Register	-		Elevasi		- m							
		Kordinat		116° 07' 00" BT. 08° 34' 15" LS.								
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								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	0	0	0	312
RERATA	14	9	14	8	24	14	0	-	0	-	-	17
HH.	18	16	18	21	6	5	4	0	2	0	0	18
MAX	102	39	69	34	81	68	1	0	0	0	0	63
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	83	28	124	45	126	68	0	0	0	0	0	157
Dasarian 2	37	50	99	54	3	2	1	0	0	0	0	140
Dasarian 3	136	66	26	79	13	0	1	0	0	0	0	15
KEBANYAK HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	6	5	8	5	4	3	1	0	1	0	0	7
Dasarian 2	5	6	5	8	1	2	1	0	0	0	0	8
Dasarian 3	7	5	5	8	1	0	2	0	1	0	0	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	: 116° 07' 00" BT. 08° 34' 15" LS.								
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	6	8					1		13		24	34	
20		11		10	5		8					1	
21	68	12		10	9				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	
<b>JUMLAH</b>	<b>346</b>	<b>212</b>	<b>68</b>	<b>191</b>	<b>176</b>	<b>123</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>185</b>	<b>175</b>	<b>290</b>	<b>501</b>	
<b>RERATA</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	
<b>HH.</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	
<b>MAX</b>	<b>96</b>	<b>31</b>	<b>13</b>	<b>55</b>	<b>66</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>28</b>	<b>110</b>	
<b>JUMLAH HARIAN DASARIAN</b>													
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	
<b>JUMLAH HARI HUKAN DASARIAN</b>													
Dasarian 1	3	8	5	9	4	3	4	2	0	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

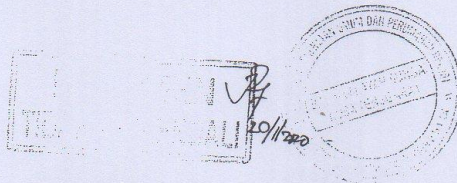


DATA CURAH HUJAN HARIAN				BISDA	
Nama Pos	: Monjok	DAS	: Jangkok		
Jenis Alat	: ARR	Des. /Kec. /Kab.	: Monjok/Selaparang/Mataram		
No. Register	:	Elevasi	: m		
		Kordinat	: 116° 07' 00" BT. 08° 34' 15" LS.		
				<b>2017</b>	

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
<b>JUMLAH</b>	<b>154</b>	<b>266</b>	<b>194</b>	<b>271</b>	<b>124</b>	<b>94</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>240</b>	<b>339</b>	<b>193</b>
<b>RERATA</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>10</b>
<b>HH.</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>19</b>
<b>MAX</b>	<b>38</b>	<b>93</b>	<b>81</b>	<b>61</b>	<b>67</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>60</b>	<b>36</b>
<b>JUMLAH HUJAN DASARIAN</b>												
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
<b>JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN</b>												
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	: 116° 07' 00" BT. 08° 34' 15" LS.		
				<b>2018</b>	

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	0	0	0
RERATA	17	12	12	7	9	28	0	5	14	-	-	-
HH.	29	14	8	13	8	4	1	3	5	0	0	0
MAX	106	49	28	29	24	99	0	13	63	0	0	0

JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	65	82	5	22	0	3	0	0	0	0	0	0
Dasarian 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 HARI HUJAN DASARIAN												
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
Dasarian 3	11	4	3	2	4	1	1	1	2	0	0	0

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

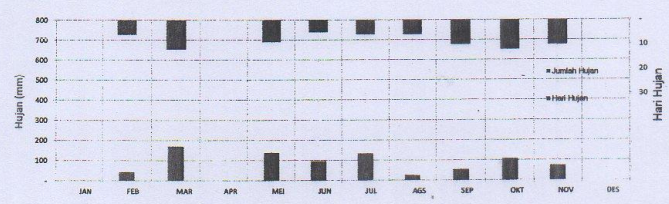
29/1/2018

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

Nama Pos (ARR)	Bertais	Jenis Alat	Mekanik	DATA	CURAH HUJAN
Daerah Aliran Sungai	Unus (Banyuwangi)	Dibangun oleh	BWS NT-1	TAHUN OBSERVASI	2010
Wilayah Sungai	Lombok	Persepsi	BWS NT-1	Dikeluarkan	Tanggal
Lokasi Pos	Bertais	Tahun Pendirian	2007		
Kec./Kab	Sandubaya/ Mataram	Koordinat :	8°18' 10" 12"		
Provinsi	NTB		118° 35' 42"		
Nomor Registrasi	03.02.A3.175.CH.01		2,873 m		

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				28.8					
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								0.8	
JUMLAH		42	169		137	96	132	25	53	107	73	
RERATA		6	14		15	19	22	4	5	9	7	
MH		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	9	3	7	8	4	

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



DOUGLAS  
 20/11/2010



**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM & PERUMAHAN RAKYAT**  
**DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR**  
**BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I**  
 J. Nemat Nesi No.1 Gamas Indah - Hampala Lombok Barat 83371 telp. 0370 672382 fax 0370 672455 email : hidrolog\_bwsnt1@pkk.go.id

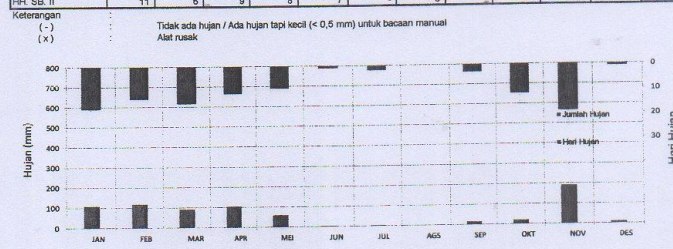
Nama Pos (ARR)	Bertais
Daerah Aliran Sungai	Unus (Brenvok)
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Bertais
Kec./Kab	Sandubaya/ Mataram
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3.175.CH.01

Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pencoba	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat	B 116° 10' 12" L 8° 35' 42"
	2,173 m

DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2011
Dikembangkan	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							0.8	10.1
3	-	2.5	-	5.1								
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							
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							0.6	15.1	
16	6.9		0.8							0.5	18.8	
17	8.7		1.7		25.9							
18	-	-	-	11.2						6.1	10.0	
19	-	-	-						4.9	6.1	1.4	
20	-	-	-						3.4	0.6	5.2	
21	3.2		4.0	-						0.5	26.0	
22	6.6		3.4	-								
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	116	90	104	58	2	3	-	15	20	191	10
RERATA	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	45				15	18	133	
JUMLAH HARI HUJAN SETENGAH BULANAN												
HH SB. I	11	15	12	9	5	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



**DOKUMEN**  
**TIDAK TERKENDALI**  
 20/1/2011  
 BALAI WILAYAH SUNGAI  
 NUSA TENGGARA I

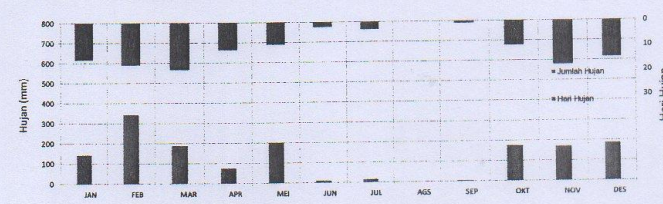


**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM & PERUMAHAN RAKYAT**  
**DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR**  
**BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I**

J. Ahmad Yani No. 1 Graha Indah - Kamata Lumbok Barat 83371 telp. 0371 877282 fax 0371 877345 email: hibiroy.besti@pauk.com		 			
Nama Pos (ARR)	Bertalis	Jenis Alat	Mekanik	DATA	CURAH HUJAN
Daerah Aliran Sungai	Unus (Banyuwangi)	Dibangun oleh	BWS NF-1	TAHUN OBSERVASI	2012
Wilayah Sungai	Lombok	Pengelola	BWS NF-1	Dikeluarkan	Tanggal
Lokasi Pos	Bertalis	Tahun Pendirian	2007		
Kec./Kab	Sandubaya/ Mataram	Koordinat :	B 116° 10' 12"		
Provinsi	NTB		L 8° 38' 42"		
Nomor Registrasi	03.02.A3.175.CH.01		2,173 m		

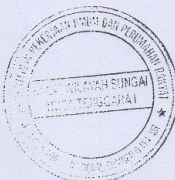
TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1		1.9		2.2							5.0	4.1
2		19.5		37.6							0.7	4.4
3		35.8		0.3								10.9
4		20.0		5.7							0.5	71.3
5	12.3	16.6	5.9		2.4							10.1
6		2.0									11.0	11.9
7	28.1	69.2	23.4							39.9	5.3	
8	5.6	4.6	1.2							14.7	1.5	8.7
9	16.2	1.8	6.1	5.4	12.0							1.7
10	0.7	0.8	7.5									30.4
11	19.0	2.5	8.2		8.2							
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		25.4		0.9						7.6	
16	2.2		0.5	2.6						2.4		
17			0.5							0.7	1.7	3.6
18		35.0	16.9		35.4	0.6	3.5			2.2	6.3	
19		4.0	3.1		70.8					6.2	3.7	2.5
20		13.3	13.2	6.8		10.1			3.4		4.0	6.3
21			0.6	9.0								0.7
22												
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
RERATA	9	20	9	8	22	2	4	-	2	15	8	11
HH	16	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	-	-	67	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



**DOKUMEN**  
**TIDAK TERKENDALI**

20/1/2020





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

J. Ahmad Yani No.1 Gamas Indah - Hamade Lombok Barat 83371 telp 0370 672282 fax 0370 672345 email hidrolog\_besari@pdok.com



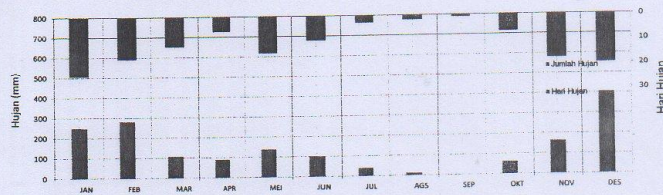
Nama Pos (ARR)	Betalis
Daerah Aliran Sungai	Utus (Banyok)
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Betalis
Kec.Kab	Sandubaya/ Mataram
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3.175.CH.01

Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat	8°16'10"12"
	121°35'42"
	Z 12.73 m

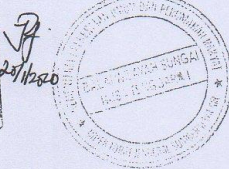
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2013
Dikeluarkan	Yanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	47.0		1.3		13.0		2.0					
2	3.6	6.6	0.5	2.6							11.6	
3	8.9	11.6	2.1	17.3							1.7	0.7
4	1.8										10.2	26.6
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	11.9				9.4	11.5		31.9				6.0
10	0.7	20.7	6.8	31.0								
11	6.3			16.2			0.9	5.7			9.9	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								92.5
16	2.4		8.7		3.5				0.7	2.9		18.5
17		3.7										1.5
18					0.6	9.2						1.0
19	0.8				4.8	7.6					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	95.2			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				2.3						
29			52.3			23.0				0.7		
30	1.0					1.0					2.0	
31	35.0											
JUMLAH	249	290	108	89	137	98	40	13	1	63	164	406
RERATA	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
<b>JUMLAH HUJAN SETENGAH BULANAN</b>												
Jumlah Sb I	144	65	42	89	68	51	40			24	81	282
Jumlah Sb II	105	215	65		69	47		13	1	39	83	124
<b>JUMLAH HARI HUJAN SETENGAH BULANAN</b>												
HH Sb I	15	7	9	6	8	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



**DOKUMEN  
TRAFIK TERENDALI**

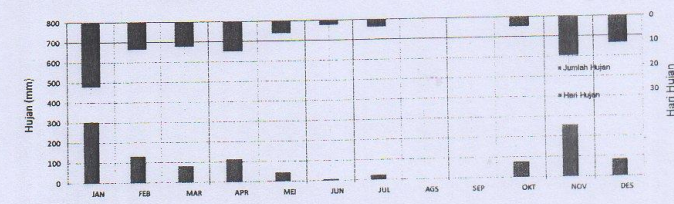


**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM & PERUMAHAN RAKYAT**  
**DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR**  
**BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I**

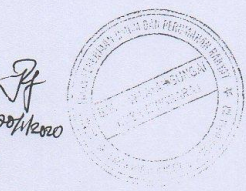
Nama Pos (ARR)	Bertais	Jenis Alat	Mekanik	DATA	CURAH HUJAN
Daerah Asiran Sungai	Unus (Grenvick)	Dibangun oleh	BWS NT-1	TAHUN OBSERVASI	2014
Wilayah Sungai	Lombok	Pengelola	BWS NT-1	Dikeluarkan	Tanggal
Lokasi Pos	Bertais	Tahun Pendirian	2007		
Kec. Kab	Sandubaya/ Mataram	Koordinat	E 119° 19' 12"		
Provinsi	NTB		L 8° 35' 42"		
Nomor Registrasi	03.02.A3.175.CH.01		Z 1273 m		

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								12.9
3	3.0	4.5										0.7
4	28.9										41.6	2.4
5	4.1		9.0									18.9
6	3.5											
7					16.5							15.1
8	56.5											0.2
9	11.7	6.3									19.3	8.8
10	0.8	32.1				5.8						6.3
11	3.9	10.1										1.2
12	1.9		0.9	18.8						6.5	34.4	
13	6.8		6.5				14.2				27.5	
14	2.2	22.8	5.8	6.0			1.4			7.6		
15	0.9											8.0
16		11.5		3.8							16.0	5.8
17				4.0							24.0	
18	0.9		10.6	7.6			8.1					
19	5.5	6.6		2.1						0.8		
20	29.0		8.3	1.2	1.5						9.9	
21	2.0	1.7	22.4	12.3								1.3
22	37.8			11.9							7.0	5.9
23	29.0	11.9	3.4			2.0				61.3		4.1
24	1.8				12.9						9.3	15.0
25	14.2										20.5	
26				33.1							11.9	
27	2.2		2.0									23.4
28			11.8		9.7							
29	3.0			12.8								
30	8.0											
31	13.0											
JUMLAH	304	132	81	114	44	8	24			76	258	84
RERATA	10	10	8	7	9	3	6			11	14	6
HH	26	11	10	12	5	2	3			4	16	11
MAX	58.5	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	8	9	3	2	2			3	9	7

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



**DOKUMEN**  
**TIDAK TERKENDALI**

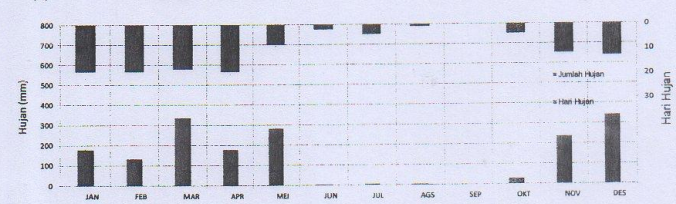


**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM & PERUMAHAN RAKYAT**  
**DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR**  
**BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I**  
 J. Nawa' Hari No 1 Graha Inda - Kampe Lombok Barat 8371 telp. 0370 672282 fax. 0370 672345 email : hidrologi\_beseri@jakoo.com

Nama Pos (ARR)	Bertais	Jenis Alat	Mekanik	DATA	CURAH HUJUAN
Daerah Aliran Sungai	Unus (Brenyek)	Dibangun oleh	BWS NT-1	TAHUN OBSERVASI	2015
Wilayah Sungai	Lombok	Pengelola	BWS NT-1	Dikeluarkan	Tanggal
Lokasi Pos	Bertais	Tahun Pendirian	2007		
Kec./Kab	Sandubaya/ Mataram	Koordinat	B 116° 10' 12"		
Provinsi	NTB		L 8° 35' 42"		
Nomor Registrasi	03.02.A3.175.CH.01		Z 18.73 m		

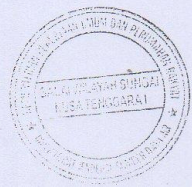
TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	29.7				1.4	1.5						
2	16.0	3.0			127.2		1.5					54.4
3	39.8		8.0							12.5		
4	2.5	1.0	12.2	3.5	94.0		0.5					
5			25.0	28.3								
6		4.8	56.1	10.1							29.0	7.5
7		2.7	4.9	7.9						2.5		
8		9.5	4.7							6.1		7.5
9	1.2	5.5	0.8								37.0	53.0
10	1.7	2.0	51.6		52.4						20.8	36.6
11		3.8	4.6	21.9	0.7							4.8
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		2.2		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
RERATA	6	5	18	5	35	1	1	3		7	20	28
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 HUJUAN 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 HUJUAN 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	6

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



**DOKUMEN**  
**TIDAK TERKENDALI**

*Rt*  
 29/1/2020



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

Jl. Ahmad Yani No. 1, Gedung Balaikota - Ploso, Lombok Barat, Telp. (8497) 872282 Fax. (8497) 872343 Email: hlsnwt1@yahooc.com

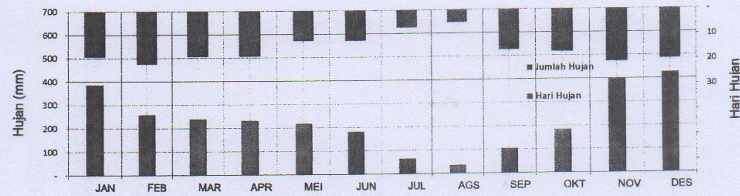
Nama Pos (ARR)	Bertals
Daerah Aliran Sungai	Unus (Brenyok)
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Bertals
Kec./Kab	Sandubaya/ Mataram
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3.175.CH.01

Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat :	
X	408558
Y	9049821
Z	± 73 m

DATA TAHUN OBSERVASI	CURAH HUJAN
2018	2018
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1		28.3	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	12.2
3			4.4	5.4	30.0	8.8				8.3	20.2	
4			6.9		25.2					3.0	12.2	
5	1.5	3.8	20.8	10.4							45.0	4.4
6			23.2			3.2		9.2		9.1		
7	1.9	10.5		38.5				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	18.0		75.1
10	20.5	28.6	0.6	40.5		1.8	12.4			4.5		9.1
11	1.5	8.8	15.7					5.5			37.0	1.1
12	7.8	11.5	40.3	10.7	17.2				5.9		38.5	6.1
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	206.1
15	7.7		3.0			0.8					10.5	
16	83.5	17.5		2.9		15.1	11.2		1.5		9.5	0.1
17						23.4		1.7	1.0		8.2	4.4
18	5.9			1.5		0.8						2.1
19		4.9		10.0					9.2	35.0		47.1
20	47.3	4.8	1.5	1.5	53.2		8.5		3.0	4.2		
21		0.7		9.8	33.5		0.5		11.5	5.8		1.1
22	51.9	24.7							2.3		7.3	1.1
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		37.1
26	30.0	4.4	4.3		0.9				5.6		21.0	1.1
27	15.9	23.7	2.5						6.7	0.5	3.0	0.1
28		1.0				44.5			8.0	22.2	6.0	3.1
29		1.9	2.1						1.2	3.0	1.0	3.1
30	4.8		10.6	17.0	25.2						1.0	
31			18.8		1.1					13.1		1.0
JUMLAH	387	259	239	232	218	182	94	35	104	183	402	42.1
RERATA	19	12	13	12	17	15	7	7	6	11	18	2.1
HH	18	21	18	18	12	12	7	5	16	17	21	2.1
MAX	89	29	52	41	53	51	18	10	24	35	48	26.1
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	29	101	68	138	86	11	36	18	14	80	195	16.1
Dasarian II	167	93	58	67	72	82	28	17	28	39	150	27.1
Dasarian III	181	64	113	27	80	79	1	-	62	64	87	17.1
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	7	7	8	8	4	3	3	2	2	8	6	
HH. D. II	8	7	3	8	3	8	3	3	6	2	7	
HH. D. III	5	7	7	2	5	3	1	-	8	7	8	

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



Stamp: BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I

Handwritten signature and date: 20/1/2020



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

Jl. Ahmad Yani No. 1, Sempayan Indah - Nurewah Lombok Barat Telp. (0370) 872282 Fax. (0370) 872945 Email: hlsn1@kpu.go.id

Nama Pos (ARR)	Bertalis
Daerah Aftan Sungai	Utus Berenyok
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Grimax
Kec./Kab	Sandubaya / Lombok Barat
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	G3.02.A3.175.CH.01

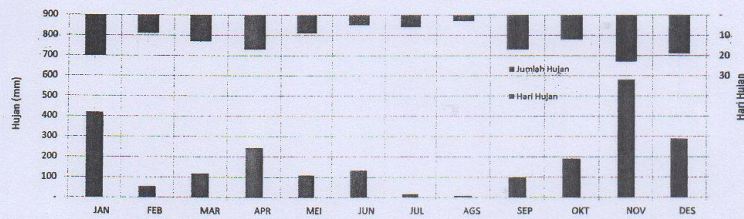
Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat :	
X	408658 8°35'42.1" LS
Y	9048821 116°10'11.84" BT
Z	± 73 m

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	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	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
11	87.5	-	-	18.9	-	-	1.0	-	-	8.0	19.5	11
12	74.8	1.4	-	-	-	121.5	-	-	6.0	-	85.0	-
13	20.3	14.3	6.0	-	-	5.8	-	-	7.5	7.5	22.5	-
14	-	3.3	3.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-
15	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.3	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	27.5	-	-
17	21.6	0.6	2.0	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-
18	3.2	-	6.0	55.0	-	-	-	-	-	-	54.8	-
19	39.8	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	16.8	51
20	14.5	-	8.8	1.5	-	3.5	-	-	3.0	-	-	11
21	10.6	2.0	38.0	2.5	-	-	-	-	11.0	-	-	-
22	6.0	-	-	3.5	-	-	-	-	2.0	-	1.0	-
23	10.8	-	-	3.0	-	-	-	-	3.0	11.5	5.0	21
24	-	-	-	23.0	-	-	-	-	4.5	19.5	1.0	81
25	-	4.3	5.0	-	6.5	-	-	-	17.6	7.5	1.0	11
26	-	-	10.0	-	46.1	1.0	0.5	-	3.3	11.5	2.7	11
27	-	-	-	-	2.0	-	-	-	8.5	-	31.0	-
28	-	1.5	-	2.0	26.0	-	-	-	8.0	-	6.0	1
29	-	-	-	-	12.5	-	1.7	-	1.0	-	117.0	1
30	9.0	-	-	1.5	4.0	-	-	-	-	-	-	31
31	1.0	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	11
JUMLAH	420	54	117	245	110	134	18	10	99	191	581	21
RERATA	14	2	4	8	4	4	1	0	3	6	19	1
I.H.	20	9	13	17	9	5	6	3	17	12	23	-
MAX	68	23	38	55	46	122	9	8	18	33	117	-
<b>JUMLAH HUJAN DASARIAN</b>												
Dasarian I	118	28	39	134	13	2	14	10	14	97	213	-
Dasarian II	267	20	28	75	-	131	1	-	29	44	203	11
Dasarian III	37	8	52	36	97	1	2	-	57	50	165	11
<b>JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN</b>												
HH. D. I	7	2	4	8	3	1	3	3	2	4	8	-
HH. D. II	8	4	5	3	-	3	1	-	6	4	7	-
HH. D. III	5	3	4	6	6	1	2	-	9	4	8	-

Keterangan :

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



**DOKUMEN  
TIDAK TERENDALI**

25/1/2020



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

Jl. Jendral Sudirman No.1 Gedung Korpri - Harau Lombok Barat Telp. (0829) 872292 Fax. (0829) 872443 Email: balaiwilayah\_sungai@pwtva.com

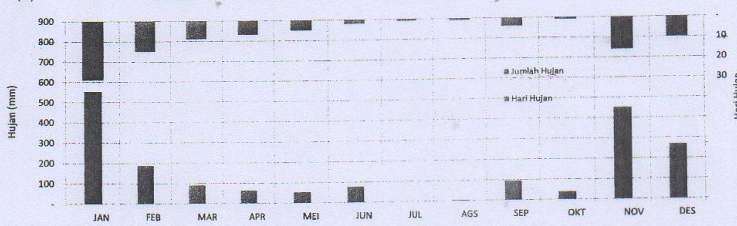
Nama Pos (ARR)	Bertais
Daerah Aliran Sungai	Unus Berenyok
Wilayah Sungai	Lombok
Lokasi Pos	Grimax
Kec./Kab	Sandubaya / Lombok Barat
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.02.A3.175.CH.01

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

DATA TAHUN OBSERVASI	CURAH HUJAN 2018
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	8.5	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	20.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1
3	14.5	4.5	-	4.4	-	-	-	-	4.0	-	-	3.1
4	4.5	9.3	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	17.0
5	1.5	14.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	52.1
6	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.5
7	8.0	-	-	11.0	-	-	-	-	-	39.3	-	87.1
8	3.0	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	20.5
9	5.3	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	48.5
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
15	7.5	29.0	1.0	-	9.5	-	-	-	-	-	-	9.1
16	28.0	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	-	-	-	-	24.1
22	47.3	7.5	27.5	-	0.3	-	-	-	-	-	-	16.1
23	6.5	41.0	-	-	-	-	-	-	43.5	-	-	47.1
24	-	1.0	1.4	-	13.8	-	-	-	-	-	-	18.0
25	55.0	2.8	-	-	18.5	-	-	-	-	-	-	10.0
26	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
27	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5
30	68.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1
31	68.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH</b>	<b>554</b>	<b>188</b>	<b>91</b>	<b>64</b>	<b>54</b>	<b>78</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>95</b>	<b>39</b>	<b>453</b>	<b>28</b>
<b>RERATA</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>1</b>
<b>HH</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>1</b>
<b>MAX</b>	<b>67</b>	<b>41</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>73</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>39</b>	<b>142</b>	<b>8</b>
<b>JUMLAH HUJAN DASARIAN</b>												
Dasarian I	118	51	11	26	-	-	-	2	4	39	191	16
Dasarian II	109	85	51	38	10	73	-	-	48	-	225	8
Dasarian III	327	52	29	-	44	5	2	-	44	-	37	-
<b>JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN</b>												
HH. D. I	10	5	2	5	-	-	-	1	1	1	7	-
HH. D. II	9	6	5	2	1	1	-	-	2	-	5	-
HH. D. III	10	4	2	-	4	1	-	-	1	-	4	-

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



TIDAK TERPENDALI

20/1/2020





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

Jl. Ahmad Yani No.1 Gedung Indah - Nemada Lombok Barat Telp. (878) 872281 Fax. (878) 872345 Email: balaiwsi1@yahooin.com



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

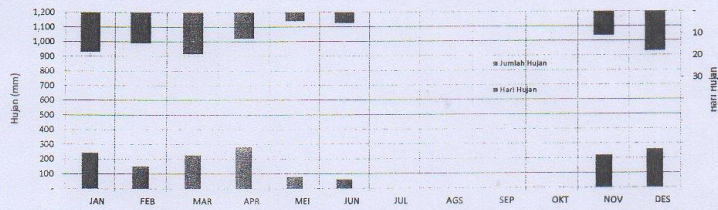
Jenis Alat	Mekanik
Dibangun oleh	BWS NT-1
Pengelola	BWS NT-1
Tahun Pendirian	2007
Koordinat:	
X	1408658 8°35'42.1" LS
Y	9049821 116°10'11.64" BT
Z	± 73 m

DATA TAHUN OBSERVASI	CURAH HUJAN
	2019

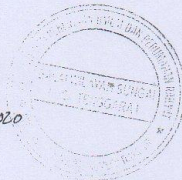
Dikeluarkan	Tanggal

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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	17.5	14.0	-	-	-	-	-	-	-	21.5
6	5.0	1.0	2.5	-	9.0	9.5	-	-	-	-	-	-
7	-	5.0	36.0	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	38.0
11	0.0	-	-	53.0	-	-	-	-	-	-	-	20.5
12	3.5	0.5	-	1.6	-	-	-	-	-	-	5.8	5.5
13	6.5	-	18.0	14.0	-	5.0	-	-	-	-	4.8	-
14	-	-	15.8	12.5	-	2.0	-	-	-	-	-	16.0
15	26.0	12.0	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	4.0
17	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0
18	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	17.0
19	-	41.5	21.2	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-
20	2.2	0.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	13.0	-	42.0	-	-	-	-	-	-	-	45.0	3.0
22	106.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	28.0	36.0
23	9.0	14.0	27.0	-	-	-	-	-	-	-	44.0	-
24	16.0	34.0	0.4	21.5	-	-	-	-	-	-	-	6.5
25	6.0	6.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.0
27	5.5	-	1.0	75.0	-	-	-	-	-	-	7.0	4.0
28	11.0	13.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.3	8.0
30	-	-	-	25.5	-	-	-	-	-	-	30.0	8.0
31	9.5	-	-	-	26.0	-	-	-	-	-	-	-
JUMLAH	242	150	227	281	79	61	-	-	-	-	219	260
RERATA	8	5	7	9	3	2	-	-	-	-	7	8
HH	18	14	19	12	4	5	-	-	-	-	11	18
MAX	106	42	42	75	26	24	-	-	-	-	45	38
JUMLAH Hujan DASARIAN												
Dasarian I	21	8	86	55	53	54	-	-	-	-	8	93
Dasarian II	44	75	63	104	-	7	-	-	-	-	18	88
Dasarian III	177	67	78	122	26	-	-	-	-	-	193	99
JUMLAH HARI Hujan DASARIAN												
HH. D. I	4	4	7	4	3	3	-	-	-	-	1	4
HH. D. II	5	6	5	5	-	2	-	-	-	-	4	6
HH. D. III	9	4	7	3	1	-	-	-	-	-	6	8

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



DOPLIKSI  
TIDAK TERKENDALI





Genangan Air Pada Saat Hujan Kecil (Gerimis)



## Genangan Air Pada Saat Hujan Lebat





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
**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](mailto:fatek@ummat.ac.id)

Nomor : 364 /II.3.AU/A/I/2020

Mataram, 09 Jumadil Awwal 1441H

Lampiran : -

04 Januari 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-

MATARAM

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Dengan hormat, sehubungan mahasiswa dibawah ini :

N A M A : 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,

  
Ir. Isfanari, ST., MT  
NIM. 0830086704

Tembusan kepada Yth. :

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN REKAYASA SIPIL  
Jl. K. H. Ahmad Dahlan No 1 Telp. 640728 Pasesangan - 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
	06/01-20	a) perbaiki Latar belakang.	
	07/01-20	a) Latar belakang lebih detail perkegas b) perbaiki Bagan Alir (BAB III)	
	08/01-20	a) serikan Bagan alir & pengelasan. (BAB III) b) Latar belakang & perkegas sesuai & lengkap	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN REKAYASA SIPIL

Jln. K. H. Ahmad Dahlan No1 Telp. 640728 Pagedangan - 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	Revisi: BAB III Langsung ke BAB selanjutnya ke pendahuluan I.	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

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	perbaiki peta lokasi cari lokasi jalan identifikasi lokasi pemukiman s.d drainase - data curah hujan	
	20-1-2020	Cari lokasi galian geostik esad. perbaiki gambar rencana s.d tanggul eksisting dan jelajah dengan cara mendapat informasi eksisting Berdasarkan informasi melihat lokasi.	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

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
	25-1-2020	Ambari p. h. dgn saluran Cek kemiringan saluran Perencanaan ketebalan ketersediaan lahan dan perangnya hidraulik terbut	
	26-1-2020	Cek ketersediaan lahan Hitung dimensi saluran dengan pertimbangan o ketersediaan lahan (bisa disesuaikan dgn existing (nilai B) o perangnya hidraulik terbaik	

- Tambahkan tabel penentuan  
tingg. jagaan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM

FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN REKAYASA SIPIL

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

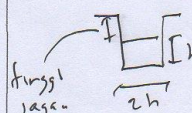

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

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
	27-1-20	<p>Cek pch. t. rgn &amp; solusi</p> <ul style="list-style-type: none"><li>→ Anal. hidrolog. &amp;</li><li>- hidrolika salur</li><li>- Tekanan dinamis salur</li><li>○ cari h</li><li>- ketahanan beton</li><li>- penampang hidrolika</li><li>terbuka</li><li>○ cari tinggi jagaan</li><li>berdasar nilai Q</li></ul> <p> hidrolika terbuil</p>	
	28-1-20	<p>ok diteliti. Selesai</p> <p>ok Acc</p>	