

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari perencanaan jaringan irigasi sumur bor di Desa Kayangan Kabupaten Lombok Utara, maka dapat disimpulkan antara lain:

1. Besar air yang di perlukan untuk memenuhi kebutuhan air irigasi pada daerah irigasi di Desa Kayangan sebesar $16,23 \text{ lt/dt} = 58,428 \text{ m}^3/\text{jam}$.
2. Perencanaan jaringan irigasi sumur bor di Desa Kayangan Kabupaten Lombok Utara adalah jaringan irigasi perpipaan. Dimana sumber airnya dari sumur bor dan di tampung menggunakan reservoir. Pipa yang di gunakan berdiameter 101,6 mm (4 inch). Jumlah outlet yang direncanakan adalah sebanyak 11 outlet sesuai dengan jumlah luasan petak sawah pada masing-masing blok.
3. Rencana anggaran biaya untuk jaringan irigasi sumur bor di Desa Kayangan Kabupaten Lombok Utara sebesar Rp. Rp. 755,422,000.00 (Tujuh Ratus Lima Puluh Lima Juta Empat Ratus Dua Puluh Dua Ribu Rupiah).

5.2 Saran

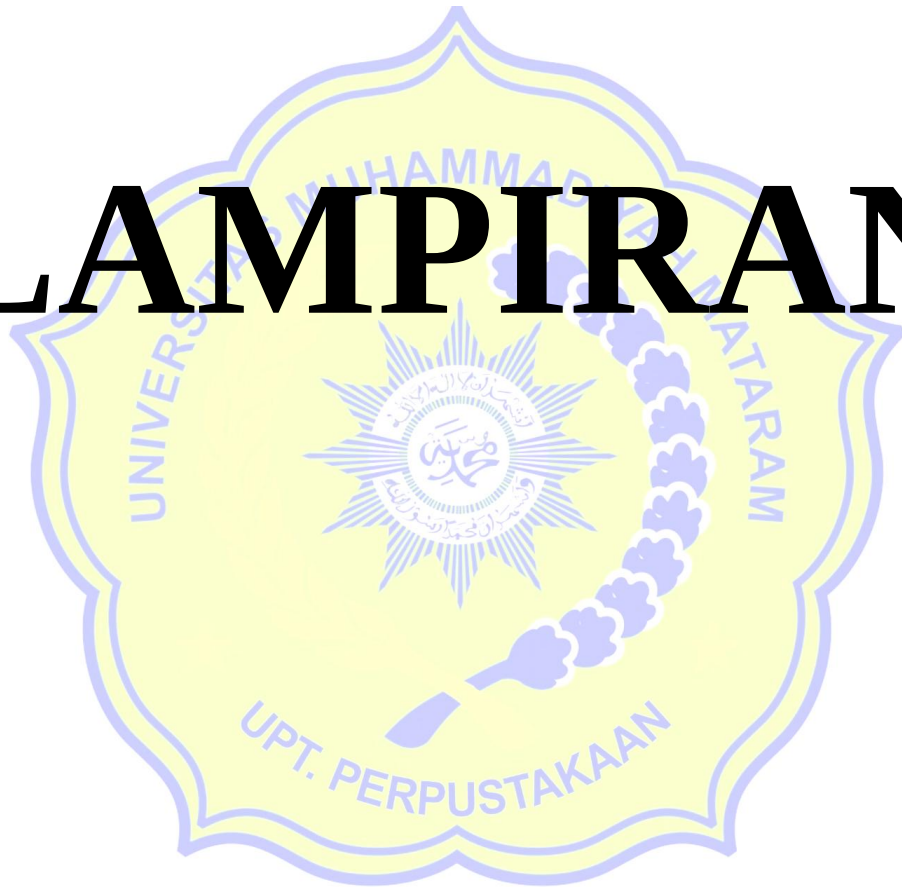
Adapun saran yang dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan dalam studi ini maupun studi-studi lain yang berhubungan adalah sebagai berikut:

1. Agar debit yang dihasilkan oleh sumur produksi dapat memenuhi kebutuhan air irigasi secara tepat, baik dalam jumlah dan waktu, maka diperlukan rencana pengoperasian pompa dan pembagian air yang efektif dan efisien.
2. Agar pemanfaatan air bisa efektif dan efisien maka diperlukan adanya koordinasi yang baik antara petugas penjaga pintu air (P3A) dengan petani pengguna air.

DAFTAR PUSTAKA

- Purwanto (2006), Analisis Kebutuhan Air Irigasi Pada Daerah Irigasi Bendung MRICAN 1.
- Jazaul Ikhsan (2006), Analisis Kebutuhan Air Irigasi Pada Daerah Irigasi Bendung.
- Antara (1994), Evaluasi Hidrologi pemanfaatan air tanah untuk irigasi di Kecamatan Kalikotas Kabupaten Klaten.
- Adam Raharjo (2007), kebutuhan irigasi tanaman padi di Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten.
- Adam Raharjo, 2007. Potensi Mata Air Untuk Kebutuhan Irigasi Tanaman Padi Di Kecamatan Polanharjo Kabupaten Klaten. Skripsi Sarjana.
- irigasi pipa bertekanan (aliran penuh) dan irigasi pipa tanpa tekanan (aliran tidak penuh).
- Efendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan. Penerbit Kaniskus.Yogyakarta.
- Sudarmoko, perhitungan reservoir berdasarkan SNI-03-2847-1992
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 20 tahun 2006 tentang irigasi
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 26 tahun 2006 tentang irigasi
- PERMEN PU NO.18/PRTM/M/2007
- Triatmadja,R.,2006. Draft jaringan air bersih. Yokyakarta ; Beta offset.
- Laksmna, M. 2008 aliran pada pipa bertekanan dan tanpa tekanan.

LAMPIRAN





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
TERAKREDITASI B

Jln. K. H. Ahmad Dahlan telp./fak.(0370) 642028 Pagesangan - Mataram

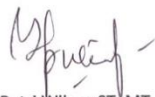
LEMBAR ASISTENSI
SKRIPSI

PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BOR MENGGUNAKAN SISTIM PIPA
POMPA DI DESA KAYANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA

Nama : NOVITA WULANDARI
Nim : 41411A0046

No	Tanggal	Uraian Kegiatan Asistensi dan Konsultasi	Paraf Pembimbing
1.	Jumat 30/11/2018	- tambahkan batasan masalah thz PAB - tambahkan sp8: literatur di bagian alir penelitian dan penjelasannya	yp.
2.	Senin 25/12/2018	- Lanjutkan Analisis data & temple	yp.

Mataram, 20 Nov 2018
Dosen Pembimbing II


Yulia Putri Wijaya, ST., MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
TERAKREDITASI B

Jln. K. H. Ahmad Dahlan telp./fak.(0370) 642028 Pagesangan - Mataram

LEMBAR ASISTENSI
SKRIPSI

PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BOR MENGGUNAKAN SISTIM PIPA
POMPA DI DESA KAYANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA

Nama : NOVITA WULANDARI
Nim : 41411A0046

No	Tanggal	Uraian Kegiatan Asistensi dan Konsultasi	Paraf Pembimbing
3.	Kamis 25/04/2019	- Perbaiki penulisan yg blm benar - Tabel 4.11 ?? - Buat abstrak - buat Daftar Pustaka - lengkapi Lampiran - lengkapi Kata pengantar	mp
4.	Selasa, 07/05/2019	- Revisi abstrak (kata kunci, metode, hasil). - Penulisan Daftar Pustaka Keping	mp
5.	Kamis, 9/5/2019	ACC - lanjut dan penit	mp

Mataram, 25-04-2019
Nov 2018
Dosen Pembimbing II

Yulia Putri Wijaya, ST., MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
TERAKREDITASI B

Jln. K. H. Ahmad Dahlan telp./fak.(0370) 642028 Pagesangan - Mataram

LEMBAR ASISTENSI
SKRIPSI

PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BOR MENGGUNAKAN SISTIM PIPA
POMPA DI DESA KAYANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA

Nama : NOVITA WULANDARI
Nim : 41411A0046

No	Tanggal	Uraian Kegiatan Asistensi dan Konsultasi	Paraf Pembimbing
1	16-5-2019	rev. gamb kusi toilet pene liti 2 - tabel 1.1 - 1.5 diperbaiki - tabel 1.10 diperbaiki perhitungan - gambar layout di perbaiki / diperjelas	

Mataram, Mei 2019
Dosen Pembimbing II

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
TERAKREDITASI B

Jln. K. H. Ahmad Dahlan telp./fak.(0370) 642028 Pagesangan - Mataram

LEMBAR ASISTENSI
SKRIPSI

PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BOR MENGGUNAKAN SISTIM PIPA
POMPA DI DESA KAYANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA

Nama : NOVITA WULANDARI
Nim : 41411A0046

No	Tanggal	Uraian Kegiatan Asistensi dan Konsultasi	Paraf Pembimbing
	20/5.2019	kurir gambar lokasi pekerjaan akan dikerjakan tabel dibuat Analisa data diperoleh Cek lokasi pekerjaan Isi Tentukan pekerjaan misal domok pipa	

Mataram, Mei 2019
Dosen Pembimbing II

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
TERAKREDITASI B

Jln. K. H. Ahmad Dahlan telp./fak.(0370) 612028 Pugesangan - Mataram

LEMBAR ASISTENSI
SKRIPSI

PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BOR MENGGUNAKAN SISTIM PIPA
POMPA DI DESA KAYANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA

Nama : NOVITA WULANDARI
Nim : 41411A0046

No	Tanggal	Uraian Kegiatan Asistensi dan Konsultasi	Paraf Pembimbing
	22-5-2019	Get diameter pipa pemboran 250 mm di input sesuai dengan cek elevasi pompa di perantara kemudian tubuh bor dari beton perantara	
	25-5-2019	pembelian pipa 250 mm -sediakan pompa perantara	

Mataram, Mei 2019
Dosen Pembimbing II

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
TERAKREDITASI B

Jln. K. H. Ahmad Dahlan telp./fak.(0370) 642028 Pagesangan - Mataram

LEMBAR ASISTENSI
SKRIPSI

PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BOR MENGGUNAKAN SISTIM PIPA
POMPA DI DESA KAYANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA

Nama : NOVITA WULANDARI
Nim : 41411A0046

No	Tanggal	Uraian Kegiatan Asistensi dan Konsultasi	Paraf Pembimbing
		Uraian penulisan di-rusro (gambar/desain)	
	27-5-2019	Penerjemahan gambar dan dimensi gambar peta lokasi dipukul kemungkinan dan di cek kembali.	

Mataram, Mei 2019
Dosen Pembimbing I

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
TERAKREDITASI B

Jln. K. H. Ahmad Dahlan telp./fak.(0370) 642028 Pagesangan - Mataram

LEMBAR ASISTENSI
SKRIPSI

PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BOR MENGGUNAKAN SISTIM PIPA
POMPA DI DESA KAYANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA

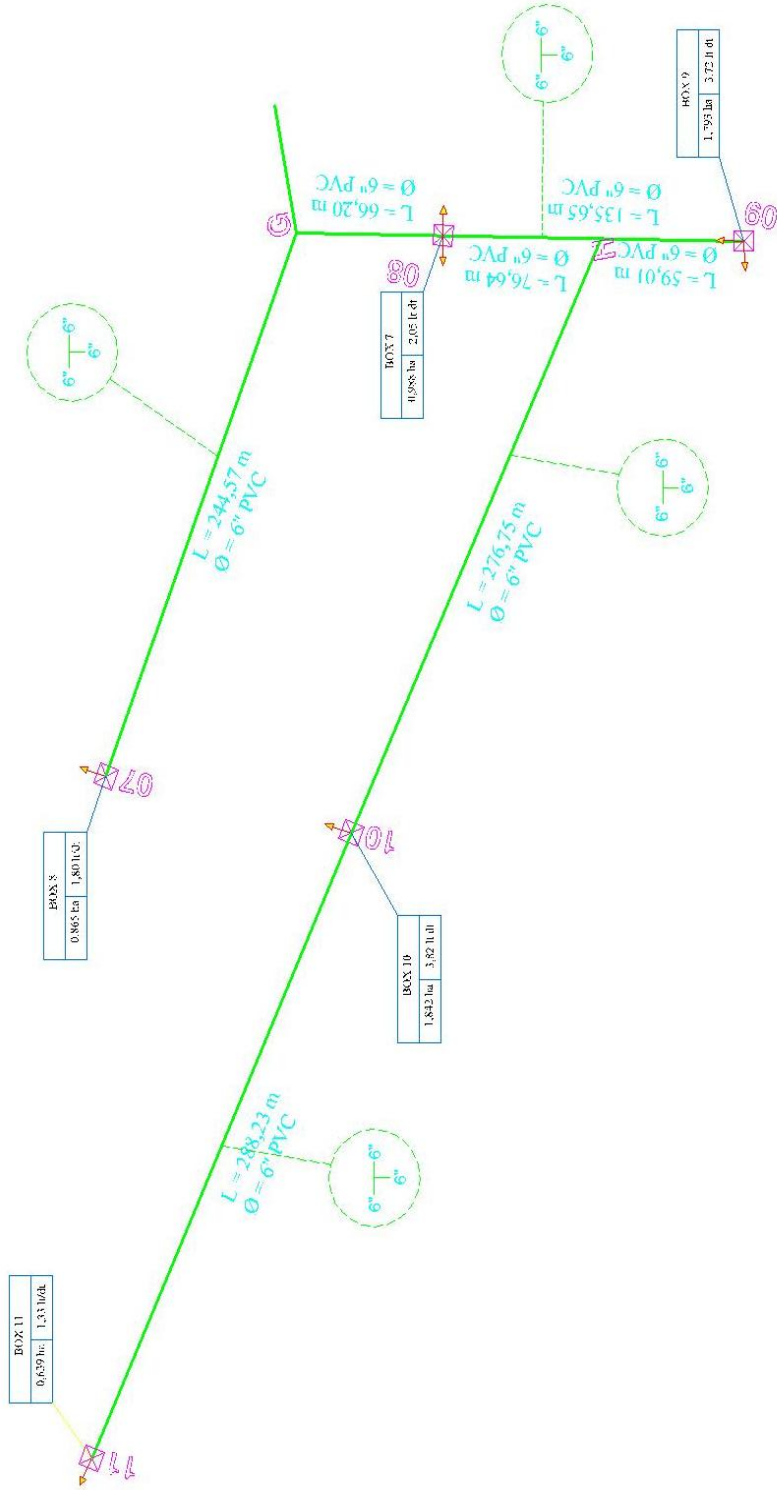
Nama : NOVITA WULANDARI
Nim : 41411A0046

No	Tanggal	Uraian Kegiatan Asistensi dan Konsultasi	Paraf Pembimbing
1	17-6-2019	cek hasil perh. by piga	
2	18-6-2019	pk. acc. perancangan untuk seminar utriga.	

Mataram, Mei 2019
Dosen Pembimbing I

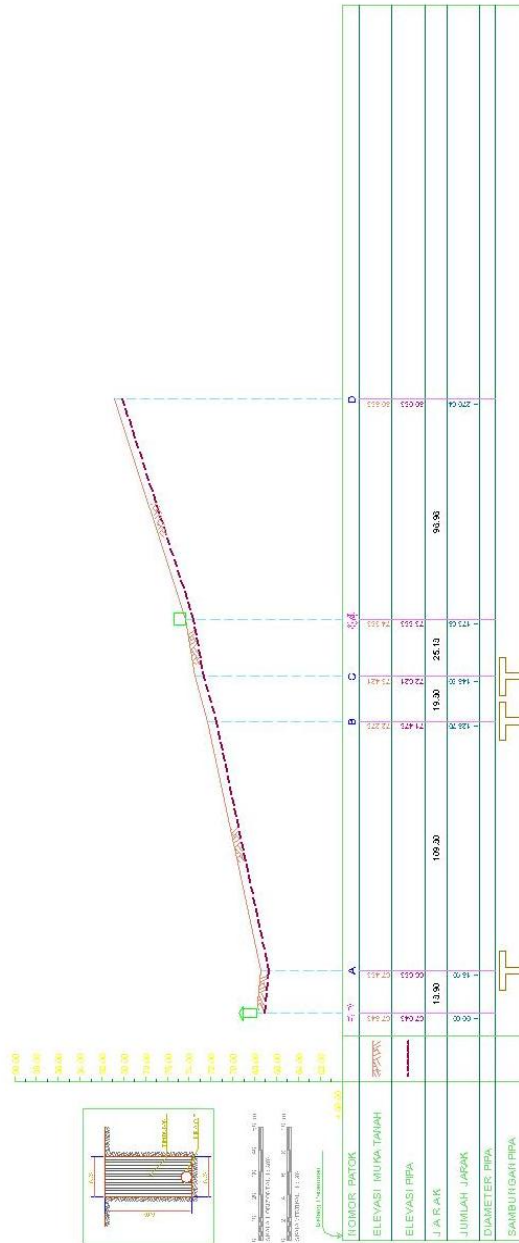


Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST.M.T

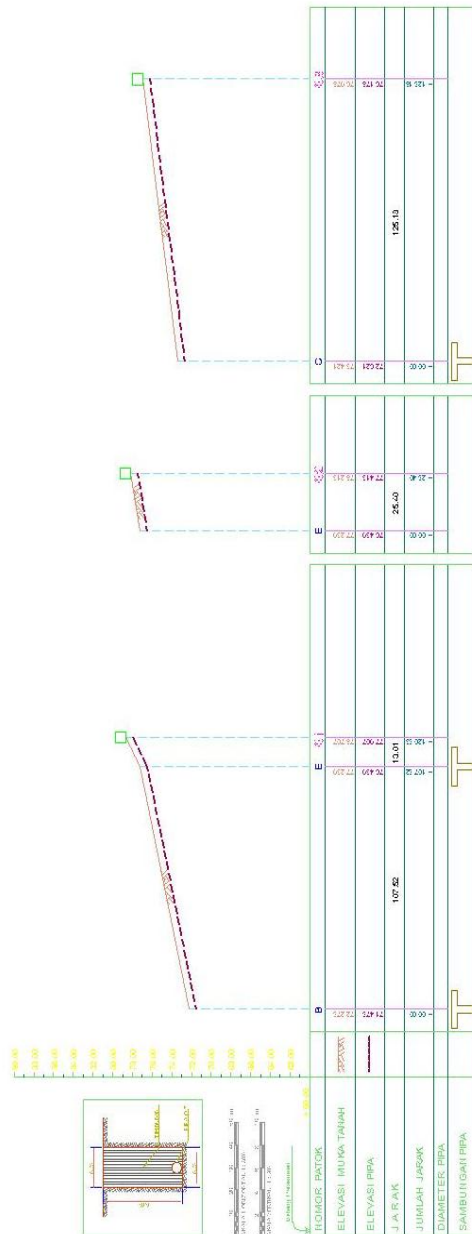


UR
A
dan
3
an

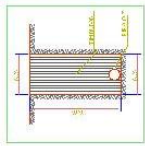
PEKERJAAN	
PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BOR DI DESA KAYANGAN KECAMATAN KAYANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA	
Digambar Oleh	Novia Wulandari
Nama Gambar	Shema Jaringan Piva
Lokasi Pekerjaan	Desa Kayangan
Skala : SKALA 1 : 4000	



PEKERJAAN						
PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BOR DI DESA KAYANGAN KECAMATAN KAYANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA						
Digambar Oleh	Sudarnaji					
Nama Gambar	Long Section Jaringan Pipa-4					
Lokasi Pekerjaan	Desa Kayangan					
Skala : SKALA 1 : 4000						
Legenda :						
Nomor	5	Kode Gambar	Jumlah Lembar			
			11			

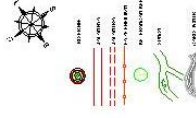


PEKERJAAN				
PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BOR DI DESA KAYANGAN KECAMATAN KAYANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA				
Digambar Oleh	Sudarnaji			
Nama Gambar	Long Section Jaringan Pipa-2			
Lokasi Pekerjaan	Desa Kayangan			
Skala : SKALA 1 : 4000				
Legenda :  Sumur Pipa Saluran Irigasi Saluran Drainase Saluran Air  UTARA  0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100  Sumur Pipa Saluran Irigasi Saluran Drainase Saluran Air				
Nomor	Kode Gambar	Jumlah Lembar		
8	-	11		

[illegible][illegible]

PEKERJAAN	
PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BOR DI DESA KAYANGAN KECAMATAN KAYANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA	
Digambar Oleh	Sudarmaji
Nama Gambar	Long Section Jaringan Pipa-3
Lokasi Pekerjaan	Desa Kayangan

Skala:
SKALA 1 : 4000

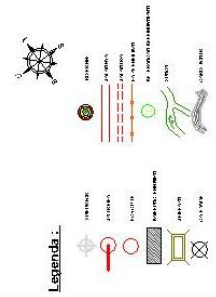


Nomor	Kode Gambar	Jumlah Lembar
7	-	11

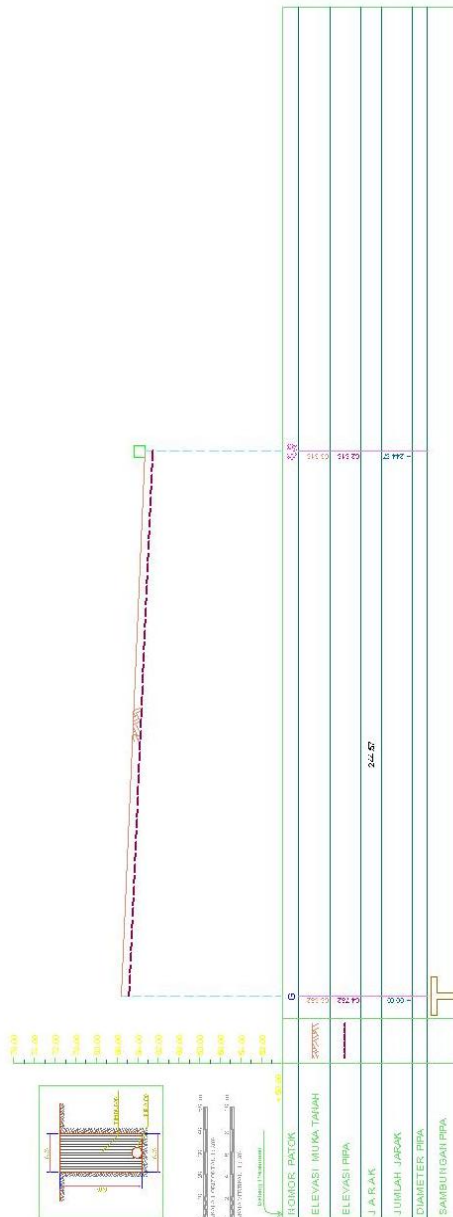


PEKERJAAN	
PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUNUR BOR DI DESA KAYANGAN KECAMATAN KAYANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA	
Digambar Oleh	Sudameji
Nama Gambar	Long Section Jaringan Pipa-4
Lokasi Pekerjaan	Desa Kayangan

Skala :
SKALA 1 : 4000

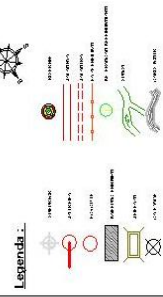


Nomor	Kode Gambar	Jumlah Lembar
8	.	11

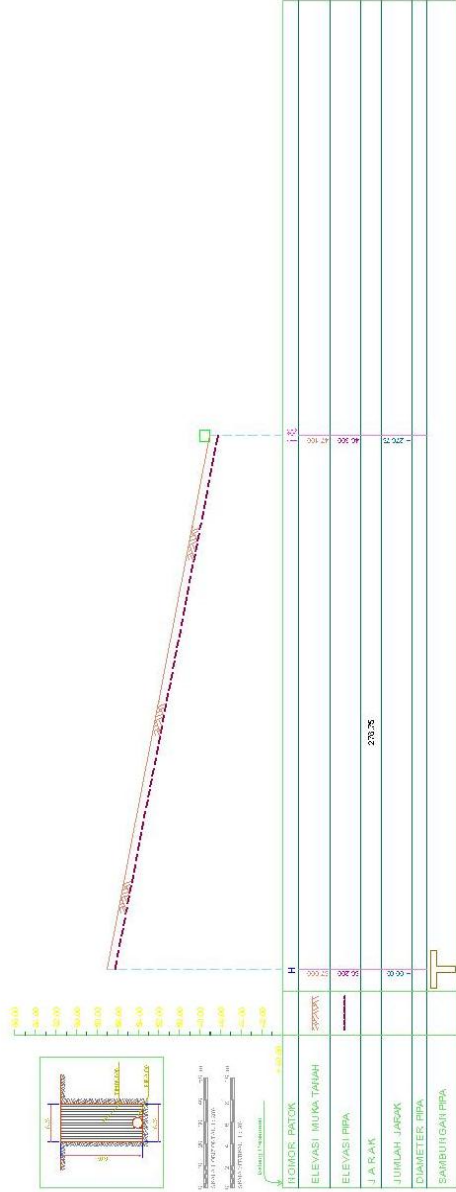


PEKERJAAN	
PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BOR DI DESA KAYANGAN KECAMATAN KATANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA	
Digambar Oleh	Sudarmaji
Nama Gambar	Long Section Jaringan Pipa-s
Lokasi Pekerjaan	Desa Kayangan

Skala :
SKALA 1 : 4000

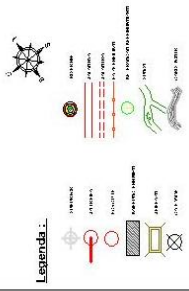


Nomor	Kode Gambar	Jumlah Lembar
9	-	11

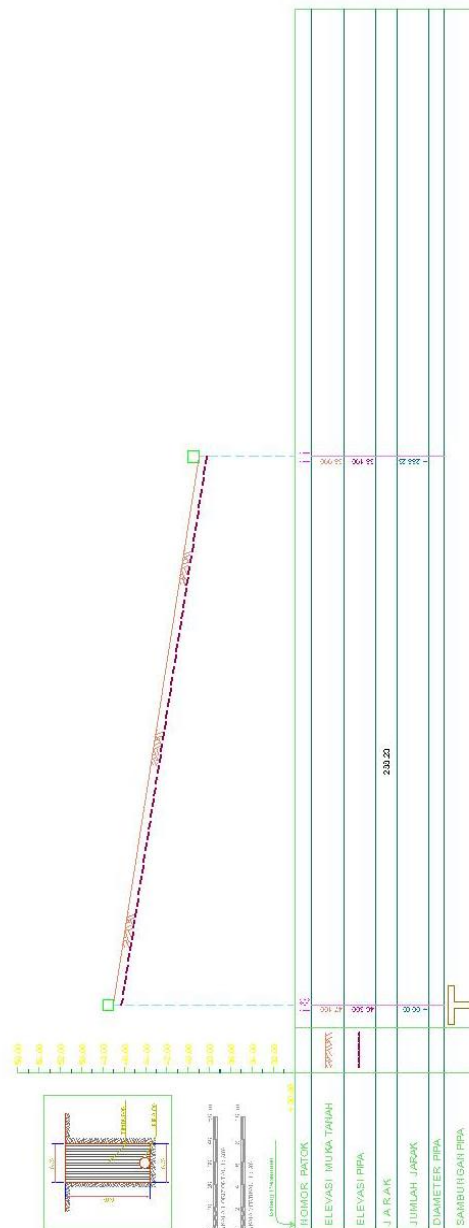


PEKERJAAN	
PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BOR DI DESA KATANGAN PEMERANTAN KATANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA	
Digambar Oleh	Sudarmaji
Nama Gambar	Long Section Jaringan Pipa-8
Lokasi Pekerjaan	Desa Kayangan

Skala :
SKALA 1 : 4000

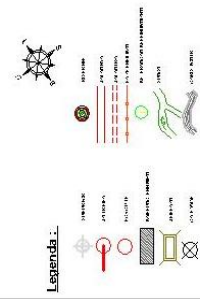


Nomor	Kode Gambar	Jumlah Lembar
10		11

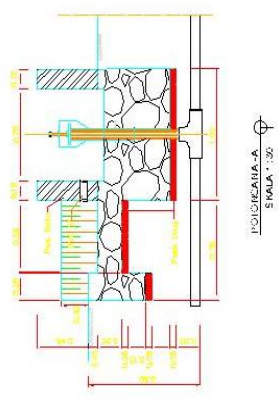
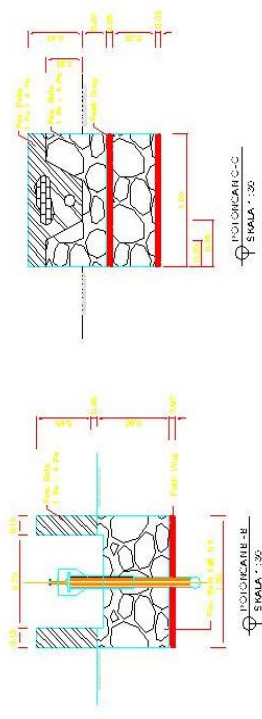
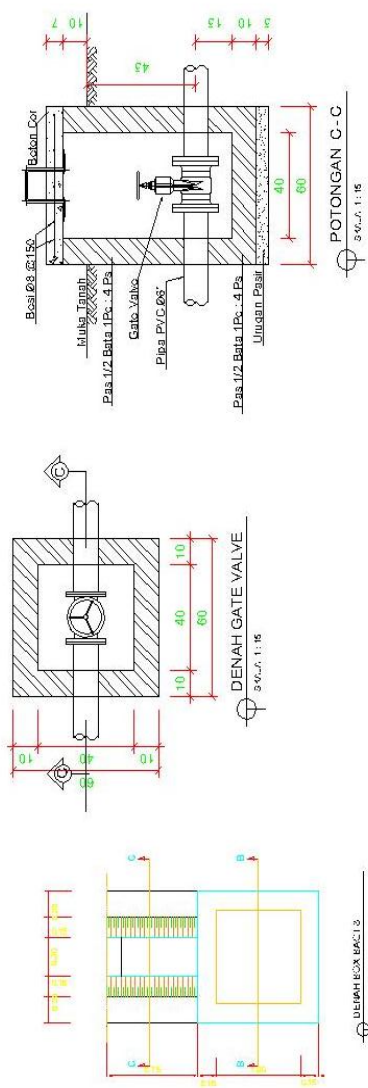


PEKERJAAN	
PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BOR DI DESA KAYANGAN KECAMATAN KAYANGAN KABUPATEN LOMBOK UTARA	
Digambar Oleh	Sudarmaji
Nama Gambar	Long Section Jaringan Pipa ¹⁷
Lokasi Pekerjaan	Desa Kayangan

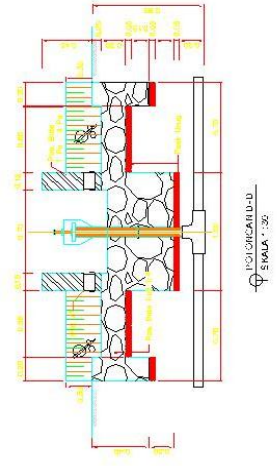
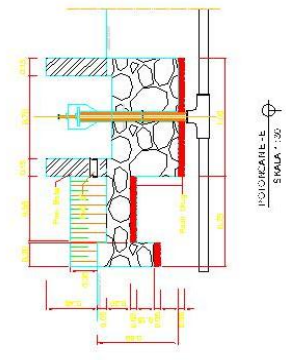
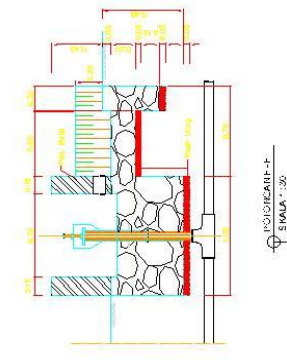
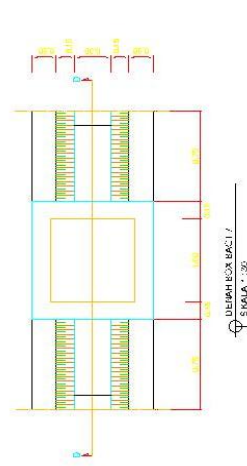
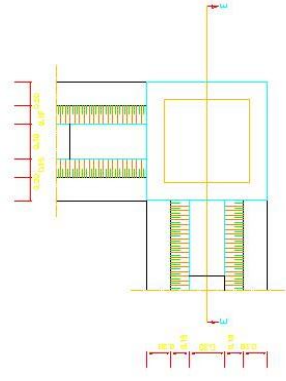
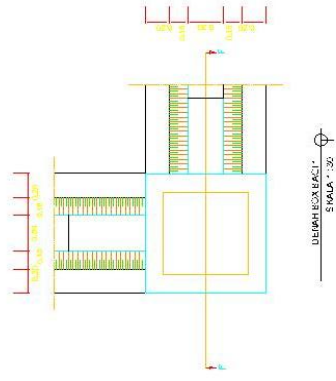
Skala:
SKALA 1 : 4000



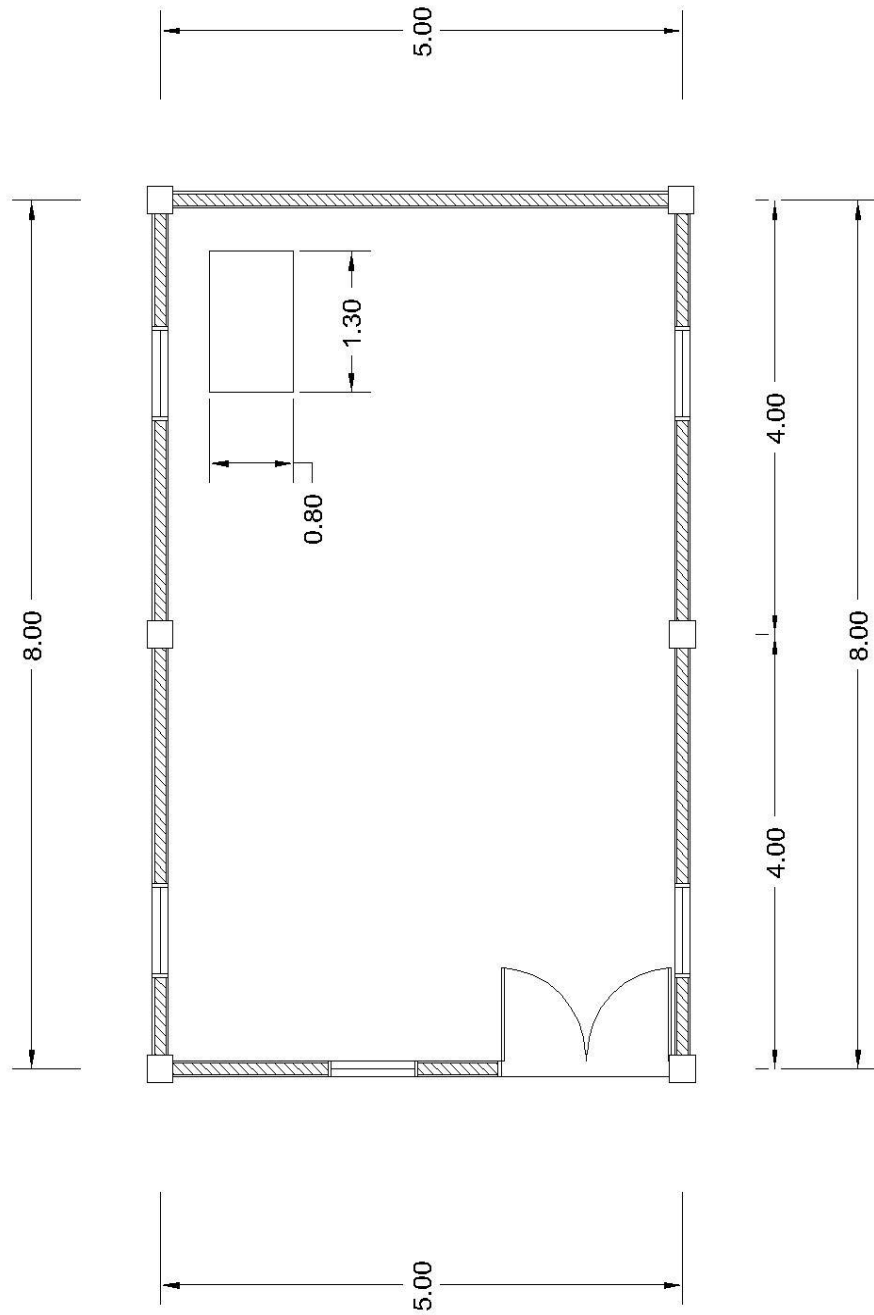
Nomor	Kode Gambar	Jumlah Lembar
11	-	11



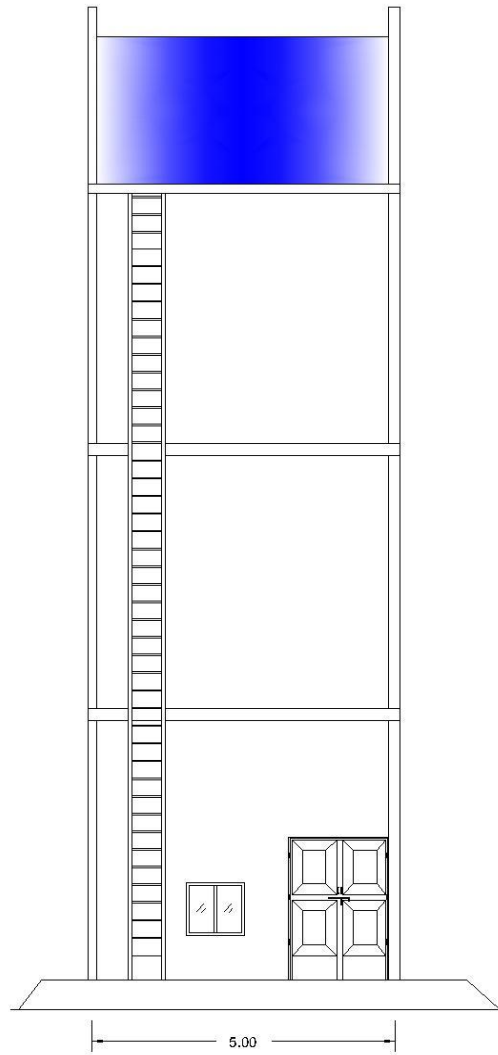
PEKERJAAN				
PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BC DI DESA KAYANGAN KE CAMATAN KAYANGA KABUPATEN LOMBOK UTARA				
Digambar Oleh	NOVITA WULANDARI			
Nama Gambar	Denah & Detail Typical Box Kwarter MB 17			
Lokasi Pekerjaan	Desa Kayangan			
Skala	Skala : 1:30			
Nomor	Kode Gambar	Jumlah Lembar		



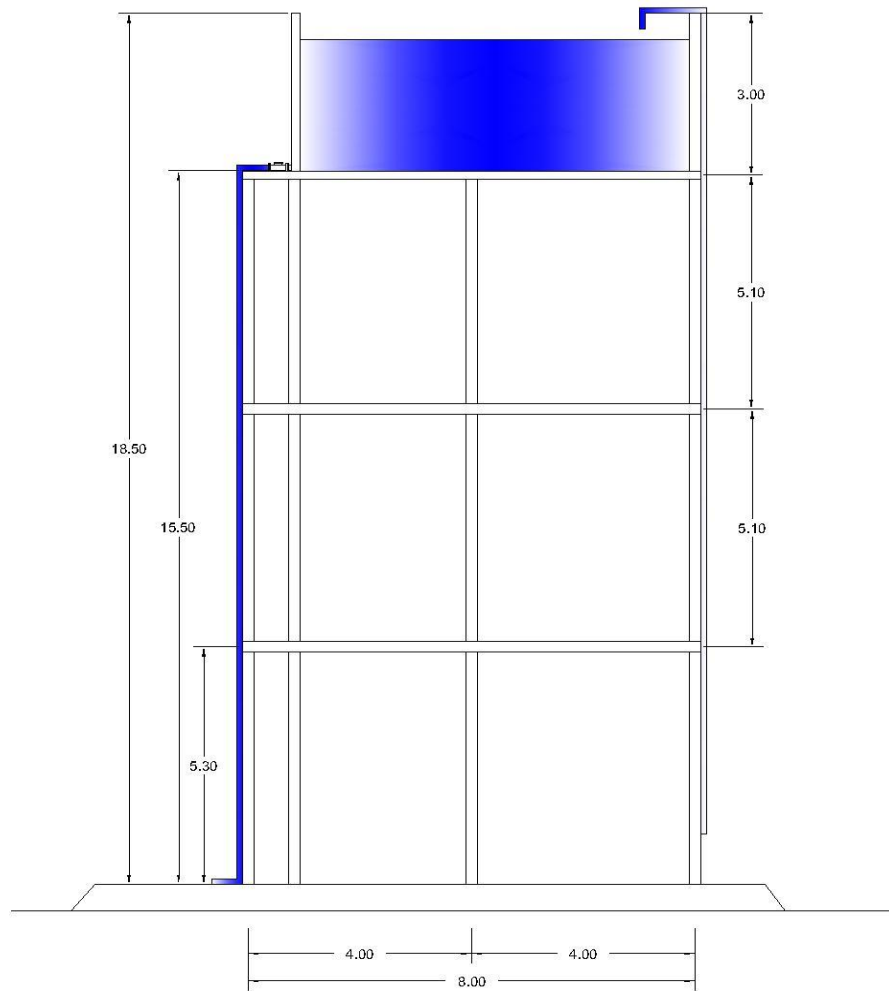
PEKERJAAN			
PERENCANAAN JARINGAN IRIGASI SUMUR BOR DI DESA KATAYAN KECAMATAN KATAYAN KABUPATEN LOMBOK UTARA			
Digambar Oleh	NOVITA WULANDARI		
Nama Gambar	Desain & Detail Tipikal Box Kwarter MB 177.E		
Lokasi Pekerjaan	Desa Kayangan		
Skala 1.	SKALA : 1:30		
Nomor	Kode Gambar	Jumlah Lembar	



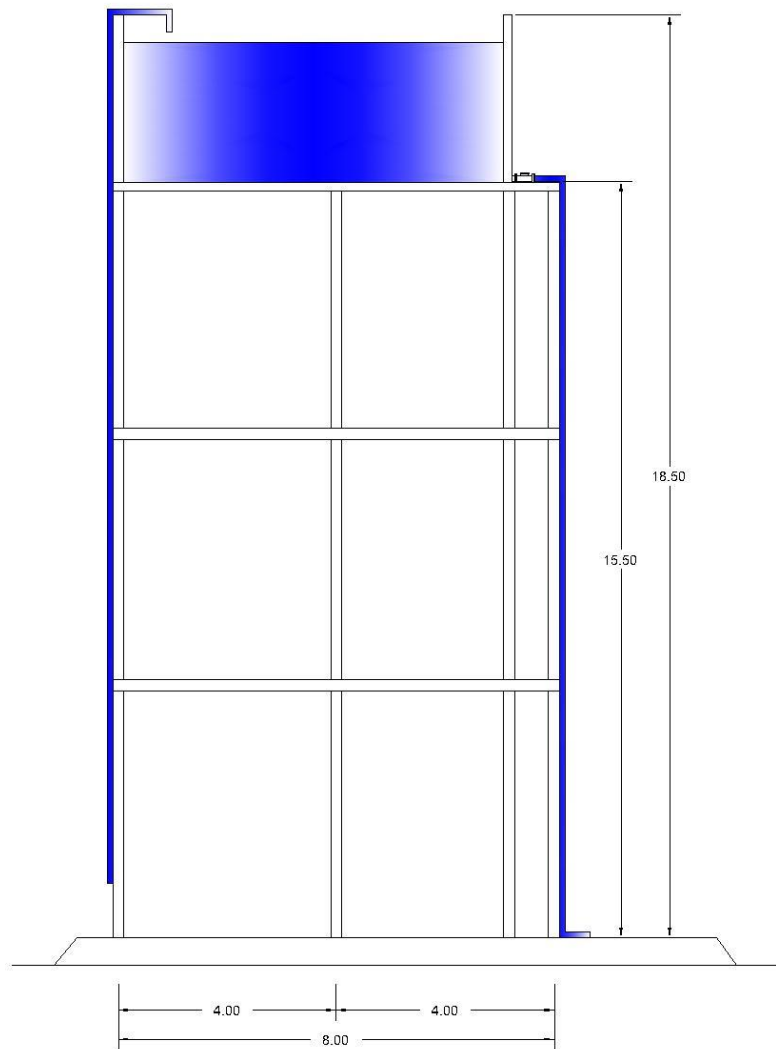
DENAH RUMAH RESERVOIR
SKALA 1:100



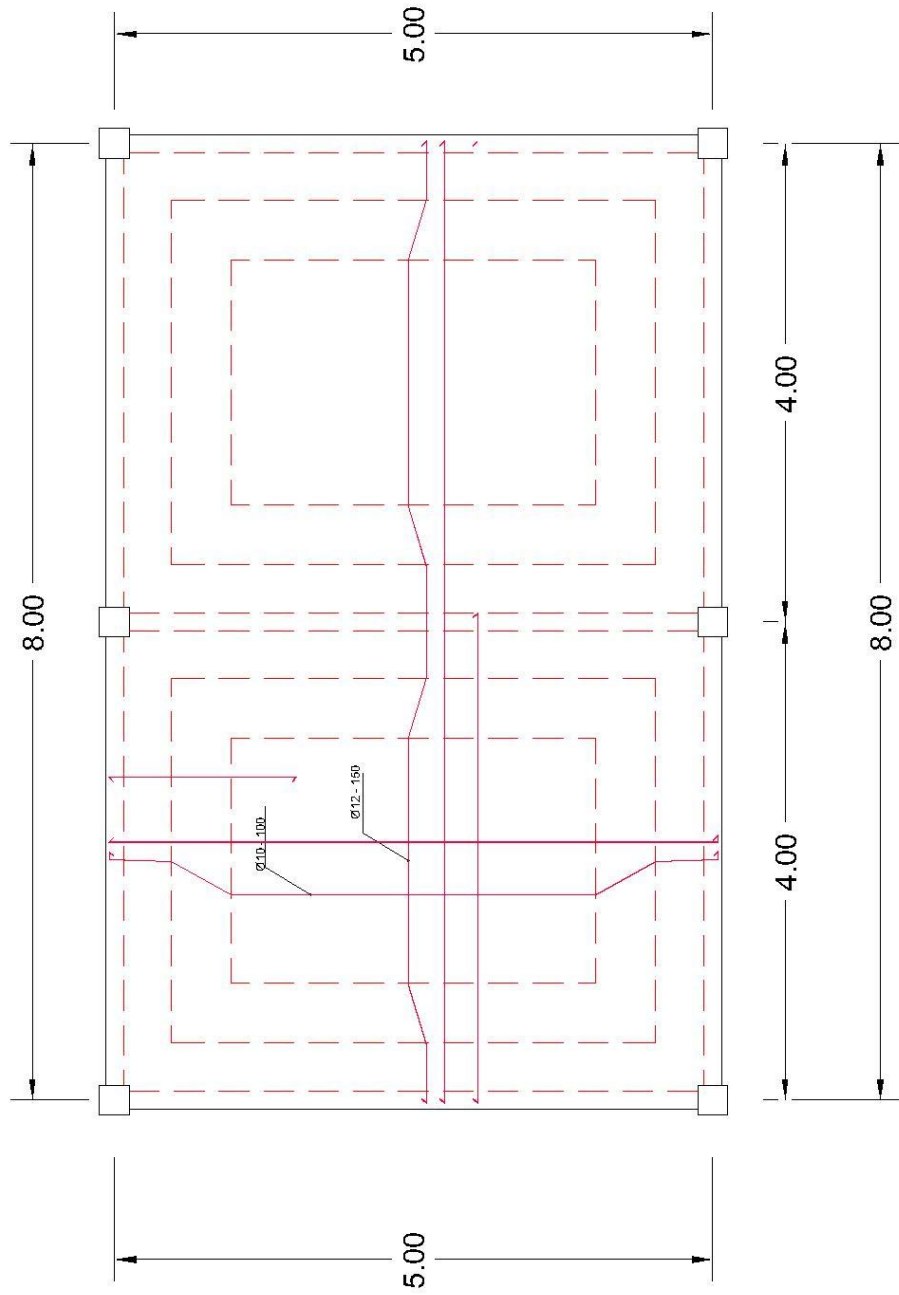
TAMPAK DEPAN
SKALA 1:100



TAMPAK SAMPING KANAN
SKALA 1:100

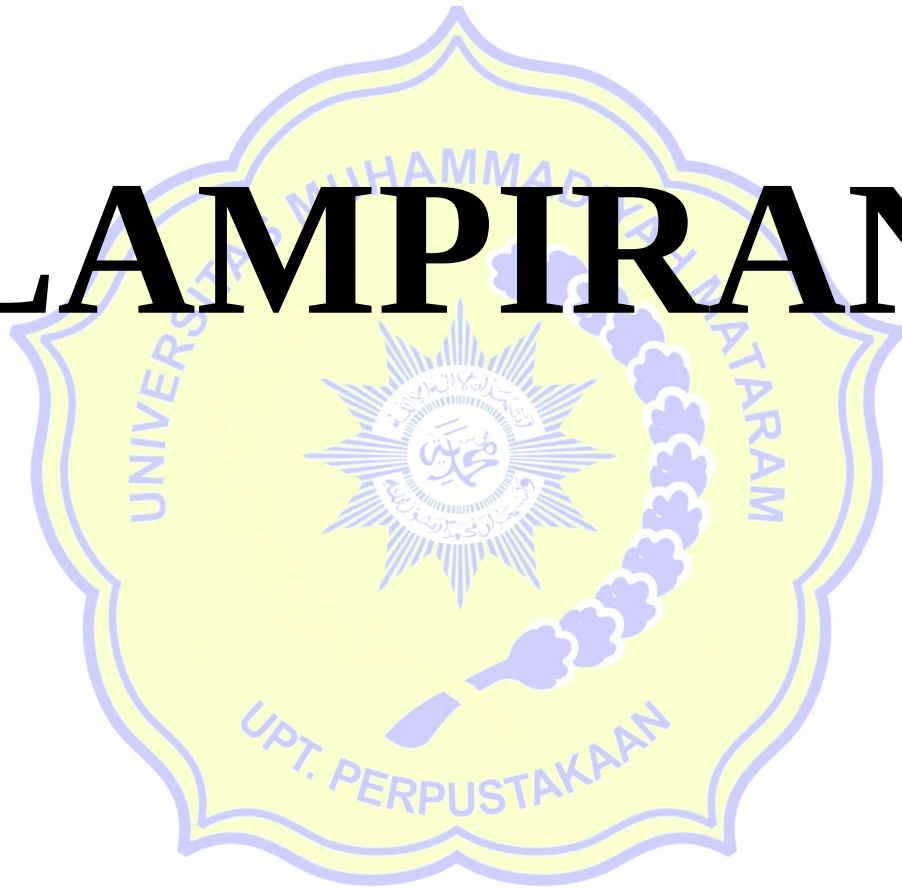


TAMPAK SAMPINGKIRI
SKALA 1:100



DENAH PENULANGAN
SKALA 1:100

LAMPIRAN



DATA CURAH HUJAN BULANAN (MILIMETER)

Nama Propinsi : NTB
 Nama Kabupaten : LOMBOK UTARA
 Nama Stasiun : SOPAK

Lintang : 08° 19' 04.0" LS
 Bujur : 116° 17' 16.3" BT
 Tinggi : 485 m

Tahun : 2014 Sd Tahun : 2017

Tahun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
2014	766	270	276	184	153	X	26	1	-	4	224	233
2015	303	401	482	210	186	12	0	0	0	3	82	457
2016	578	568	398	447	143	257	59	44	79	124	312	497
2017	388	548	430	384	140	93	22	0	41	92	296	361

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA												
Nama Pos : Sopak Jenis Alat : CR No. Register :-										DAS : - Des. /Kec. /Kab. : Sopak/Bayan/KLU Elevasi : 209,09 Kordinat : 116° 17' 24" BT. 08° 19' 18" LS.										2008		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES										
1	35			5	6																	
2	60	1			5																	
3	115	3		3							39											
4		8	29	9	1						10											
5	30	30									20											
6			31	5								33										
7		3	25									60										
8		3	12	5																		
9		19			9							29										
10		4	9																			
11		3				2						13										
12		10	15																			
13		6										37										
14		19		7								7										
15	20	6	15									1										
16		2										20										
17	110	2																				
18	10	2																				
19	6	3									41											
20		9									85	20										
21		6	11								11	80										
22	45	6	9									60										
23		9	5		4						30	90										
24											8											
25											5											
26										15	9											
27		5									15	6										
28	14		14							36		9										
29	60	8									4	8										
30	59		6																			
31												20										
JUMLAH	564	162	180	33	25	2	-	-	-	51	277	493										
RERATA	47	7	15	6	5	2	-	-	-	26	23	31										
HH.	12	23	12	6	5	1	-	-	-	2	12	16										
MAX	115	30	31	9	9	2	-	-	-	36	85	90										
JUMLAH HUJAN DASARIAN																						
Dasarian 1	240	69	106	26	21	-	-	-	-	-	69	122										
Dasarian 2	146	61	30	7	-	2	-	-	-	-	126	98										
Dasarian 3	178	33	44	-	4	-	-	-	-	51	82	273										
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN																						
Dasarian 1	4	8	5	5	4	-	-	-	-	-	3	3										
Dasarian 2	4	10	2	1	-	1	-	-	-	-	2	6										
Dasarian 3	4	5	5	-	1	-	-	-	-	2	7	7										

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Sopak DAS : - Jenis Alat : CR Des. /Kec. /Kab. : Sopak/Bayan/KLU No. Register : - Elevasi : 209,09 Kordinat : 116° 17' 24" BT. 08° 19' 18" LS.										2009		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1				11								
2											12	
3	12											
4		6										12
5		13										
6		35										
7	14										14	
8										13	14	
9	13											
10												10
11												
12												16
13				23						12		
14				7								
15			15									
16												
17											15	
18	10											
19	13											9
20		12										
21		10	11	13								
22											34	
23	21											
24												
25												
26										10		10
27												15
28			10							35		
29												
30			6									
31												
JUMLAH	83	76	41	53	-	-	-	-	-	70	89	72
RERATA	14	15	10	13	-	-	-	-	-	18	18	12
HH.	6	5	4	4	-	-	-	-	-	4	5	6
MAX	21	35	15	23	-	-	-	-	-	35	34	16
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	39	54	-	11	-	-	-	-	-	13	40	22
Dasarian 2	23	12	15	30	-	-	-	-	-	12	15	25
Dasarian 3	21	10	26	13	-	-	-	-	-	45	34	25
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	3	3	-	1	-	-	-	-	-	1	3	2
Dasarian 2	2	1	1	2	-	-	-	-	-	1	1	2
Dasarian 3	1	1	3	1	-	-	-	-	-	2	1	2

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Sopak DAS : - Jenis Alat : CR Des. /Kec. /Kab. : Sopak/Bayan/KLU No. Register : - Elevasi : 209,09 Kordinat : 116° 17' 24" BT. 08° 19' 18" LS.										2010		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP			
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
JUMLAH												
RERATA												
HH.												
MAX												
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1												
Dasarian 2												
Dasarian 3												
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1												
Dasarian 2												
Dasarian 3												

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Sopak		DAS : -		2011								
Jenis Alat : CR		Des. /Kec. /Kab. : Sopak/Bayan/KLU										
No. Register : -		Elevasi : 209,09										
		Kordinat : 116° 17' 24" BT. 08° 19' 18" LS.										
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1		3		0	1							
2		32	9									
3		129	21	2								
4		189	11	8	53							
5	18		17	5	16							
6	6		108	5								
7	16		6		12							
8	12	2	26			8						
9	44		16			0						
10	0	1	74									
11	85	2	8	8	0							
12	85	1	30	47	8							
13	17	0	29		5							
14		4	90		4							
15		5	38		7							
16	1		55									
17		13	1		1							
18		7	19	0	1							
19	1	1	76			0						
20	1	36	12	2		0						
21	2		1	9		20						
22												
23			5									
24	9		36									
25	23	4										
26	0	18										
27		0										
28	50	2										
29	78	16										
30	27			36								
31	77		4									
JUMLAH	550	465	691	121	110	29						
RERATA	27	23	30	11	10	6						
HH.	20	20	23	11	11	5						
MAX	85	189	108	47	53	20						
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	96	356	288	20	82	8						
Dasarian 2	189	68	356	57	28	0						
Dasarian 3	266	41	47	44	-	20						
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	6	6	9	5	4	2						
Dasarian 2	6	9	10	4	7	2						
Dasarian 3	8	5	4	2	-	1						

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Sopak	DAS : -		2012									
Jenis Alat : CR	Des. /Kec. /Kab. : Sopak/Bayan/KLU											
No. Register : -	Elevasi : 209,09											
Kordinat : 116° 17' 24" BT. 08° 19' 18" LS.												
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1		34		18	1							
2		5		10	50						2	8
3			3	57	12						11	0
4		5	16	1	0						1	
5		2	2		25						1	
6		74			32							24
7		23	9	4	10						83	2
8		3	1	9	1						7	
9		15	1	1	4		0				0	0
10		1	7	16								0
11				12								2
12		2		14								
13				0				0			1	0
14				12							1	0
15		0		66							5	14
16		2	2	3	0		0					32
17		56	5		13							42
18		36		5								27
19			8								2	
20			3	26						1	0	
21			2	4								
22			2	18							4	14
23			0	2							2	0
24												
25			27									6
26										2	2	8
27			16									13
28			1			17						4
29						4				12		2
30										0	2	1
31												1
JUMLAH	-	256	105	274	147	21	0	0	-	15	121	202
RERATA	-	18	6	14	13	10	0	0	-	4	8	9
HH.	-	14	17	19	11	2	2	1	-	4	16	22
MAX	-	74	27	66	50	17	0	0	-	12	83	42
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	-	161	38	114	134	-	0	-	-	-	104	34
Dasarian 2	-	96	19	136	13	-	0	0	-	1	8	118
Dasarian 3	-	-	48	24	-	21	-	-	-	14	9	49
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	-	9	7	8	9	-	1	-	-	-	7	6
Dasarian 2	-	5	4	8	2	-	1	1	-	1	5	7
Dasarian 3	-	-	6	3	-	2	-	-	-	3	4	9

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos	: Sopak	DAS	:-							2013		
Jenis Alat	: CR	Des. /Kec. /Kab.	: Sopak/Bayan/KLU									
No. Register	: -	Elevasi	: 209,09									
		Kordinat	: 116° 17' 24" BT. 08° 19' 18" LS.									
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1	6	2	11		33	11						
2	11		3			34	6					
3	27	39	61									
4	40					4						
5	55		23	0								
6	5											
7	15											
8	4			3	1	2						
9	3	28	7	2								
10	34			71			1					
11	146			8			0					
12	120	7	4	3	1		104					
13	8			19								
14			35									
15	8	30	107		28							
16		104		8	15	45						
17		9		14		20						
18		66		2		16						
19	0	130				1						
20	25	25										
21	32	1										
22	5	43		10								
23	4	85	24		20		8					
24	4	114			14							
25	5	8			4	29						
26	18	72				13		20				
27	1	73	0		20	0						
28	3	138			3							
29	35					1						
30	4		25									
31	17				15							
JUMLAH	629	969	297	138	150	173	119	20				
RERATA	23	54	27	13	14	14	24	20				
HH.	27	18	11	11	11	12	5	1				
MAX	146	138	107	71	33	45	104	20				
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	198	68	103	76	33	50	7	-				
Dasarian 2	307	369	146	53	43	81	104	-				
Dasarian 3	125	532	49	10	75	43	8	20				
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	10	3	5	4	2	4	2	-				
Dasarian 2	6	7	3	6	3	4	2	-				
Dasarian 3	11	8	3	1	6	4	1	1				

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Sopak	DAS : -		2014									
Jenis Alat : CR	Des. /Kec. /Kab. : Sopak/Bayan/KLU											
No. Register : -	Elevasi : 209,09											
		Kordinat : 116° 17' 24" BT. 08° 19' 18" LS.										
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1	102	102	2									44
2	81	81				5						2
3	21	21	34					1				
4	16	16	30				2	41				
5			0	3								33
6				12	7		12					60
7				14								3
8	16	16										2
9	6	6			3						3	
10												15
11			14	11		0						
12			29	8	44						1	
13	3	3	32	8			6					
14	1	1	1	12								1
15	2	2		3				0				2
16				0		7						16
17			5									33
18	2	2	3									
19	1	1	2	0								
20			2		1			1				
21	2	2		19	43			1				
22	21	21	14	3		3						
23	27	27		1	3	0	0					
24	1	1		24			1				5	6
25	1	1		5		0						0
26				6							0	41
27	19	19		1							1	5
28	63	63									10	1
29					1						11	9
30				21							17	4
31												0
JUMLAH	385	385	168	151	102	15	22	44	-	-	48	277
RERATA	21	21	13	8	15	3	4	9	-	-	6	15
HH.	18	18	13	18	7	6	5	5	-	-	8	19
MAX	102	102	34	24	44	7	12	41	-	-	17	60
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	241	241	67	29	10	5	14	42	-	-	3	159
Dasarian 2	10	10	87	42	45	7	6	1	-	-	1	52
Dasarian 3	134	134	14	80	47	3	1	1	-	-	44	66
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	6	6	4	3	2	1	2	2	-	-	1	7
Dasarian 2	5	5	8	7	2	2	1	2	-	-	1	4
Dasarian 3	7	7	1	8	3	3	2	1	-	-	6	8

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Sopak		DAS : -		2015								
Jenis Alat : CR		Des. /Kec. /Kab. : Sopak/Bayan/KLU										
No. Register : -		Elevasi : 200,09										
		Kordinat : 116° 17' 24" BT. 08° 19' 18" LS.										
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1	0	29		2								
2	3	18			5	42						1
3	13	1	108		4	7					1	3
4		3		2	5							6
5		0	3									32
6		3	6	8				6				
7			2	33				5				
8			42					6			1	
9			5					0				
10	54	7	119	0	0			1				
11		1	77					3				0
12	0	78	7									
13	5	6										1
14	1	16	2	0								11
15	1	2	12				1					4
16		1										1
17		9	4	4								8
18	3	26	0	58								19
19	44		1	20								52
20		7	7	1								1
21	1	3	1	2								
22	7			9								
23	4	35		1								
24	1			0	0							18
25	1	0		44								12
26	11	2		35								
27	10	4	3	61								17
28	8	2		44			2					
29	0			3								
30	16				2							35
31	104											0
JUMLAH	285	252	399	326	17	48	3	20	-	-	1	224
RERATA	14	11	23	17	3	24	1	3	-	-	1	12
HH.	21	22	17	19	6	2	2	6	-	-	2	18
MAX	104	78	119	61	5	42	2	6	-	-	1	52
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	70	61	285	45	14	48	0	17	-	-	1	43
Dasarian 2	54	144	111	82	-	-	1	3	-	-	-	99
Dasarian 3	161	47	4	198	3	-	2	-	-	-	-	82
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	4	7	7	5	4	2	0	5	-	-	2	4
Dasarian 2	6	9	8	5	-	-	1	1	-	-	-	9
Dasarian 3	11	6	2	9	2	-	1	-	-	-	-	5

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pos : Sopak DAS : - Jenis Alat : CR Des. /Kec. /Kab. : Sopak/Bayan/KLU No. Register : - Elevasi : 209,09 Kordinat : 116° 17' 24" BT. 08° 19' 18" LS.										2016		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1		32	23									4
2		1	7							3		
3	14								1	0	4	15
4		0									1	9
5		42		1							6	1
6	0			0						1		2
7		56				0			0	0	0	
8		55	11	3				2		1		
9		1	13	3			9			12	23	8
10		56	4							13	0	25
11		111	6			0		1			32	1
12	2	71	71	5				22				3
13		8	18		0							5
14			0		2	2	11				2	0
15			0	6			7	1			1	1
16	8	5		3	7	3		2			2	
17		8						0				7
18		6	1	4		1	3	0				38
19		0	9	8		2					1	56
20		11		1			2					12
21	82	1					2					33
22	21	3		0					6	0	27	68
23	98	9	33						0	4	9	82
24	71	2	22						1		0	
25	2	58							4	9	4	
26	1	68	9			3				38		
27	83	2			9					0		
28	16	0			20	22						
29	3		0			99		3		0	2	
30	8										1	
31	86		1		17							
JUMLAH	494	605	228	34	55	132	34	30	13	81	116	369
RERATA	33	25	13	3	9	15	6	4	2	6	7	19
HH.	15	24	17	11	6	9	6	8	6	13	17	19
MAX	98	111	71	8	20	99	11	22	6	38	32	82
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	14	242	58	7	-	0	9	2	1	29	34	63
Dasarian 2	10	220	105	26	9	8	23	25	-	-	38	123
Dasarian 3	469	143	65	0	46	124	2	3	11	51	44	183
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian 1	2	8	5	4	-	1	1	1	2	7	6	7
Dasarian 2	2	8	7	6	3	5	4	6	-	-	5	9
Dasarian 3	11	8	5	1	3	3	1	1	4	6	6	3

DATA CURAH HUJAN HARIAN										BISDA		
Nama Pc: Sopak DAS : - Jenis Ak: CR Des. /Kec. /Kab. : Sopak/Bayan/KLU No. Regi : - Elevasi : 209,09 Kordinat : 116° 17' 24" BT. 08° 19' 18" LS.										2017		
Tanggal	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES
1		28	7	11								18
2		1	1							34		1
3		4	9	5						4		13
4				6					0		1	7
5		57	14	7	3							3
6		0	12	59	4	56				6		3
7	4	7	4	161		15			4	16	9	
8	3	10	5	54				12		2	0	1
9	7	2	25				0			3	24	29
10		47	30		1			1	1	4	0	8
11		118	10					27		11	0	42
12	0	99	95	91	3							8
13	7	7		32	0							2
14		0	0	20	2	18	8				18	
15	14						2		0		54	1
16	86	2				2	18				31	
17	1	43	0	32		21	1				1	12
18		5				19	7	0				31
19			6	4		39	21		4		1	52
20			6	40		11						64
21	120	3	23	0	0					2		28
22	58	22	0	0	1	14			8	0	17	37
23	63	20	0						42	20	17	53
24	48		23						32	19	47	
25	4	71	6						4	11		
26	1	20	37				0			5	1	3
27	74		18		0					13		
28	14		0		12							
29	4		3		3						89	
30	12		1	5	55				6	2	41	
31	29				16					4		
JUMLAH	546	565	335	525	100	193	56	40	101	155	353	414
RERATA	29	27	13	33	8	21	7	10	10	9	21	20
HH.	19	21	25	16	13	9	8	4	10	17	17	21
MAX	120	118	95	161	55	56	21	27	42	34	89	64
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian	14	155	108	302	-	71	0	13	5	68	35	83
Dasarian	107	274	117	218	5	108	56	28	-	-	106	211
Dasarian	425	136	111	6	87	14	0	0	91	76	212	120
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
Dasarian	3	9	9	7	-	2	1	2	3	7	5	9
Dasarian	5	7	6	6	3	6	6	2	-	-	6	8
Dasarian	11	5	10	3	7	1	1	0	5	9	6	4

DATA SUHU BULANAN RATA-RATA (DERAJAT CELSIUS)

Nama Propinsi : NTB

Nama Kabupaten : LOMBOK UTARA

Nama Stasiun : SOPAK

Lintang : 08° 38' 11.0" LS

Bujur : 116° 10' 13.8" BT

Tinggi : 52 m

Tahun : 2014

Sd Tahun : 2017

Tahun	Jan		Feb		Mar		Apr		Mei		Jun		Jul		Ags		Sep		Okt		Nov		Des	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
2014	26.8	25.4	26.8	26.3	26.6	26.4	27.0	27.6	27.2	27.0	25.9	26.0	25.0	25.4	25.0	25.6	25.5	25.2	27.0	26.8	27.6	27.2	27.1	27.0
2015	27.0	26.2	26.4	26.0	26.5	26.0	27.0	27.7	26.3	26.7	25.3	25.7	24.4	24.7	24.6	25.0	25.4	25.0	26.9	26.6	28.0	27.8	27.6	27.2
2016	27.5	25.0	26.7	26.2	27.5	27.3	27.3	27.0	27.5	27.2	26.5	26.1	26.1	26.0	25.8	25.2	26.8	26.4	27.2	27.0	27.6	27.4	26.8	27.0
2017	27.1	26.0	26.6	26.7	27.0	27.6	27.1	27.2	26.6	26.0	25.8	26.0	25.2	25.8	25.3	25.6	26.4	26.1	27.4	27.1	27.2	27.0	27.2	27.5



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Temperatur Udara Harian Stasiun Sopak Tahun 2008

(oC)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	27	25	25.5	25.5	26	26	25.5	25	26.5	25.5	28	26.5
2	27	25.5	26	26	26.5	27	25.5	25	28	26	27.5	26.5
3	27.5	25.5	25	25	26.5	26	25.5	25	26.5	26.5	27	27.5
4	27.5	25.5	26	26	27	25.5	25.5	26	27	27	26.5	27.5
5	26.5	25.5	26	26	27.5	25.5	25	26.5	25.5	27.5	27.5	27
6	28	25.5	26	26	27	25.5	25	26.5	26.5	26.5	27.5	27
7	25	25.5	25.5	25.5	26	26	25.5	25.5	26.5	27.5	28	26.5
8	26	26	25.5	25.5	25.5	26.5	25	25.5	26.5	28	28	27
9	26.5	25.5	25.5	25.5	25.5	26.5	25.5	25.5	27	26	27.5	27.5
10	26	26	27	27	26	25.5	25	25.5	27	26	27.5	27
11	26.5	26.5	26	26	26	25.5	25.5	25.5	27	27	27	27
12	26.5	26.5	26.5	26.5	26	26	26	25.5	28	26.5	26.5	27
13	27.5	26	26	26	26	25.5	26	27.5	26.5	27	27.5	26.5
14	26.9	26	26	26	26	26	26	26.5	26	26.5	28	26.5
15	27	26	27	27	25	26.5	24.5	25.5	26	28	28	26.5
16	25.5	26.5	26.5	26.5	25	25.5	25.5	26.5	27.5	26.5	28	26.5
17	25.5	26	26.5	26.5	25	25.5	26	27	25.5	27	27.5	26.5
18	25.5	26	26	26	26.5	25.5	24.5	25.5	25.5	27.5	27	26
19	26.5	26	25	25	27.5	25.5	25.5	25.5	26.5	27.5	26.5	26.5
20	25	26	26.5	26.5	26.5	25.5	25.5	27.5	27	28	26.5	26.5
21	27	26	26	26	27	25	26	28	25.5	27.5	26.5	26.5
22	26	25.5	26	26	26.5	26.5	25.5	25.5	26	26.5	26.5	27
23	25	25.5	26	26	26	25	25.5	26.5	26.5	26.5	26.5	27.5
24	25.5	28	26	26	25.5	26.5	26	26	25.5	28	26.5	27.5
25	26	27.5	26	26	26	26.5	25	26.5	26	27.5	26.5	27
26	26.5	26	26.5	26.5	27	26.5	25.5	27.5	25.5	26.5	27	28
27	26.5	25.5	26	26	26	25.5	24.5	27	26	27	27	27.5
28	26.5	25	26	26	26	25	26	26.5	26.5	27	27	27
29	25.5		26	26	25.5	25	26.5	27	27.5	27.5	27	27
30	26		26	26	26	26	26.5	25.5	26.5	26.5	27	27
31	25.5		26		26.5		26.5	27		27.5		26.5
Min	25	25	25	25	25	25	24.5	25	25.5	25.5	26.5	26
Max	28	28	27	27	27.5	27	26.5	28	28	28	28	28
Rataan	26.3	25.9	26.0	26.0	26.2	25.8	25.5	26.2	26.5	27.0	27.2	26.9
R SB I	26.8	25.8	26.0	26.0	26.2	26.0	25.4	25.8	26.7	26.8	27.5	26.9
R SB II	25.9	26.1	26.1	26.1	26.2	25.7	25.7	26.6	26.2	27.2	26.9	26.9
Max		: 28 oC		Tanggal		: 1-Jan		Rerata Tahunan		: 26,29 oC		



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Temperatur Udara Harian Stasiun Sopak Tahun 2009

(oC)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	27	27	25.5	27	27	28	26	27	27	27	27	27.5
2	27	27	26	27	27	27	27	27	27	27	27.5	27
3	27	27	25	27	27	26	26	27	27	27	27	28
4	27	27	26	27	27	27	27	27	27	27	26.5	27.5
5	27	27	26	27	27	27	27	27	27	27	27.5	26
6	27	27	26	27	27	27	27	27	27	27	27.5	27.5
7	27	27	25.5	27	27	27	27	27	27	27	28	27.5
8	27	27	25.5	27	27	27	27	27	27	27	28	27
9	27	27	25.5	27	27	27	27	27	27	27	27.5	27
10	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27.5	27
11	27	27	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27.5
12	27	27	26.5	27	27	27	27	27	27	27	26.5	26.5
13	27	27	26	26	27	27	27	27	27	27	27.5	27
14	27	27	26	26	27	27	27	27	27	27	28	27.5
15	27	27	27	26	27	27	27	27	27	27	28	27.5
16	27	27	26.5	26.5	27	27	27	27	27	27	28	27.5
17	27	27	26.5	26	27	27	27	27	27	27	27.5	28
18	27	27	26	25.5	27	27	27	27	27	27	27	27
19	27	27	25	28	27	27	27	27	27	27	26.5	26.5
20	27	27	26.5	27	27	27	27	27	27	27	26.5	27
21	27	28	26	26	27	27	27	27	27	27	26.5	26.5
22	27	28	26	26.5	27	27	27	27	27	27	26.5	26.5
23	27	28	26	26.5	27	27	27	27	27	27	26.5	27
24	27	28	26	27	27	27	27	27	27	28	26.5	27
25	27	28	26	26.5	27	27	27	27	27	27.5	26.5	26.5
26	27	28	26.5	27	27	27	27	27	27	26.5	27	27
27	27	28	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27
29	28		26	27	27	27	27	27	27	27.5	27	27
30	28		26	26	27	27	27	27	27	26.5	27	26
31	28		26		27		27	27		27		25.5
Min	27	27	25	25.5	27	26	26	27	27	26.5	26.5	25.5
Max	28	28	27	28	27	28	27	27	27	28	28	28
Rataan	27.1	27.3	26.0	26.7	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.1	27.0
R SB I	27.0	27.0	26.0	26.8	27.0	27.0	26.9	27.0	27.0	27.0	27.4	27.2
R SB II	27.3	27.6	26.1	26.6	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.1	26.9	26.8
Max		: 28 oC		Tanggal		: 1-Jan		Rerata Tahunan		: 26,93 oC		



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Temperatur Udara Harian Stasiun Sopak Tahun 2010

(oC)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	26	25	25	25.5	26.5	26.5	26	25.5	26.5	27.5	25.5	27
2	27.5	25	26.5	26	27	26.5	26	27	26.5	26.5	26.5	27.5
3	27	25.5	25.5	26	26	27.5	26.5	26	25.5	27	26	26.5
4	26.5	25.5	24.5	24.5	27	27	27	26.5	27	27	25	27
5	26	26	26	25.5	27	26.5	27.5	26.5	26	27	26	26
6	26.5	25	26	26	26.5	26.5	27	26	26.5	27.5	26	26.5
7	25	26	25.5	25	26	27	27	25.5	27	25.5	26	27
8	25.5	27	24.5	25	27	26	26.5	25.5	26.5	24.5	26.5	27
9	25.5	26	25.5	26	27	27	27	26.5	25	25.5	26.5	26
10	25.5	25.5	25	24.5	26.5	26.5	27	26	26	24.5	27.5	27.5
11	25	26.5	26	26	27	26.5	26.5	26	26.5	25.5	28	26.5
12	27	26.5	26	26	26	26	26.5	27	27.5	26	27	26
13	26	28	26	26	26.5	26.5	26.5	26	26.5	26	27.5	25.5
14	26	27	26	26.5	27	26	27	27	27	25.5	27	26
15	24.5	27	26	26.5	27	26.5	26.5	26.5	26.5	26.5	27.5	26
16	25.5	27.5	26	25.5	26.5	27	27	26	26.5	25.5	27.5	24.5
17	24.5	27	25.5	24.5	27.5	26	27.5	26	26.5	26.5	27	25
18	26.5	27	25.5	24.5	27	26.5	27	26.5	26.5	26.5	27.5	24
19	26	26.5	25.5	25	27	26	26.5	27	26.5	26	27.5	26
20	26.5	27	25.5	25	27.5	26	26	26.5	27	26.5	27.5	24.5
21	25.5	26.5	25	25.5	27.5	26	26.5	25.5	26	26.5	27	27
22	26	29	25.5	25	26.5	25.5	26.5	26	27	26	27	26
23	26.5	22.5	26	25.5	26	25.5	26	26	26.5	25.5	27	25
24	25.5	23	26.5	26	25.5	26	25.5	26.5	26.5	25.5	26.5	26
25	26.5	22.5	26	26	26.5	27	26.5	27.5	26	26.5	27.5	27.5
26	25	22.5	26.5	24.5	27.5	27	25.5	27	27	26	27	27.5
27	24.5	23	24.5	26	27	26	26	27	27	26	27	27.5
28	26	27.5	26.5	26.5	26.5	26	26	27	26	26.5	27	25.5
29	27		26	26	26	25.5	26.5	26.5	26.5	26.5	28	26.5
30	26		25.5	26	25	26	26.5	26.5	26.5	26	26.5	25.5
31	25		25		25.5		26.5	26		25		25
Min	24.5	22.5	24.5	24.5	25	25.5	25.5	25.5	25	24.5	25	24
Max	27.5	29	26.5	26.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	28	27.5
Rataan	25.9	25.8	25.6	25.6	26.6	26.4	26.5	26.4	26.5	26.1	26.9	26.2
R SB I	26.0	26.0	25.6	25.7	26.7	26.6	26.7	26.2	26.4	26.1	26.6	26.5
R SB II	25.8	25.6	25.7	25.4	26.6	26.1	26.4	26.5	26.5	26.1	27.2	25.8
Max : 29 oC Tanggal : 22-Feb Rerata Tahunan : 26,2 oC												



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Temperatur Udara Harian Stasiun Sopak Tahun 2011

(oC)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	24	26.5	28	26	27.5	27.5	25	26	27.5	26.5	26.5	27
2	24.5	25.5	26.5	26.5	27	27	25.5	26	26	26.5	26	27
3	26.5	27	27.5	25	26	27	25	26	26	26	26.5	27
4	26.5	25	26.5	26	26	26	25.5	25.5	27	27	26.5	27
5	26.5	27.5	26	26	25.5	27	25.5	25.5	28	27	26.5	27
6	26.5	24.5	26.5	26.5	26.5	26.5	25.5	25.5	27	27	25.5	26.5
7	26.5	25.5	26	26	26.5	26.5	25.5	24.5	27	27.5	25.5	26.5
8	25.5	25.5	27	25	26.5	25.5	25.5	25.5	27	26.5	26	26
9	27.5	26	26.5	26.5	27	25.5	26.5	26	27.5	28	25.5	26.5
10	27	26.5	28	27	27.5	25.5	26.5	25	26.5	27.5	26	27
11	25.5	26	27	26.5	26.5	26	26	25	26.5	27.5	27	27
12	25	26	27	26	26.5	26	25.5	24.5	26.5	27	26.5	27
13	27.5	27	28	26.5	27.5	26	26	24	27	27	27	27
14	26	26	27	26	28	27	26.5	26	26	28.5	26.5	27
15	26.5	26.5	26	26	28	25.5	26	26	26.5	28	26.5	26.5
16	26	26.5	27	26.5	27.5	26	26	26.5	27	28	26.5	26
17	26.5	25	26.5	27	27.5	25.5	26	26	27	28	26.5	26
18	26.5	27	27	27	27	25.5	26.5	25.5	26.5	28	27	26
19	26.5	27.5	26.5	27	27.5	25.5	26	26	26.5	28.5	27	25.5
20	25.5	27	27	26	27.5	25.5	26	25.5	27	28.5	26.5	26.5
21	25.5	27	26.5	27	27	26.5	25	25.5	26.5	28	27	27
22	26	25.5	26.5	26	26.5	26	25.5	26	27	28	26.5	26.5
23	26.5	26	27	25	27	26	25.5	27	26.5	27.5	26.5	26.5
24	26.5	26.5	26	26.5	26.5	25	25	26.5	26.5	27.5	27	27
25	24.5	25.5	27	26.5	25.5	26	25	26.5	26	27.5	27	27
26	27	27	26	27.5	26	26	25	26	27	27.5	27	26.5
27	27	27.5	26.5	27.5	26	26.5	26	26.5	26	28	27	26.5
28	26.5	27.5	27	26.5	26.5	26.5	25.5	26.5	27	27.5	27	27.5
29	27.5		26.5	27.5	26.5	26	26	26	26.5	27.5	27.5	27
30	26		25.5	26	27	25.5	26.5	26.5	26.5	27	28	26
31	26.5		26		27		26	27		27.5		26.5
Min	24	24.5	25.5	25	25.5	25	25	24	26	26	25.5	25.5
Max	27.5	27.5	28	27.5	28	27.5	26.5	27	28	28.5	28	27.5
Rataan	26.2	26.3	26.7	26.4	26.8	26.1	25.7	25.8	26.7	27.5	26.6	26.6
R SB I	26.1	26.0	26.9	26.1	26.8	26.3	25.7	25.4	26.8	27.2	26.3	26.8
R SB II	26.3	26.6	26.5	26.6	26.8	25.9	25.7	26.2	26.6	27.8	26.9	26.5
Max		: 28,5 oC		Tanggal		: 14-Oct		Rerata Tahunan		: 26,46 oC		



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Temperatur Udara Harian Stasiun Sopak Tahun 2012

(oC)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	25	25.5	27	28	26.5	27	26	25.5	25	27.5	28.25	27.75
2	27.5	24	26.5	27	26.5	27.5	26	25.5	25.5	27.5	28.5	27.25
3	26.5	25.5	26	27.5	27	27	25.5	27.5	26.25	27.25	28	28
4	26.5	24.5	26	27	27	26	25.5	26.5	28	26	28.25	27.75
5	26	26	24.5	26	26.5	25.5	25.5	27.5	26.5	26.75	29	27.25
6	26.5	24.5	26	26.5	26.5	26	26.5	25	26.5	27.25	28.75	27.5
7	26	25.5	25.5	26.5	26.5	27.5	26	24.5	25.5	27.25	28	28
8	26	26	25	27	26	26.5	25.5	27	26	27.25	28.5	28.25
9	25	26.5	26	27.5	25.5	27	26	25	26.25	27.25	29	29
10	27	25.5	24.5	27	26	27.5	25.5	26.5	26.5	26.75	28.25	27.25
11	25.5	26.5	26.5	27	26	27	26.5	26	26	26.75	28.25	27.5
12	24.5	27.5	27.5	27.5	26	26	26.5	25.5	26	27.25	28.75	26.25
13	25.5	27.5	24.5	27.5	25.5	27	26.5	26.5	26.25	29.5	27.75	27
14	24.5	28	24	27.5	26	26.5	26.5	25.5	27.25	28.25	27.75	25.5
15	26	28	25	27.5	25.5	26	26.5	26	27	28.5	28.5	25.75
16	26.5	28.5	24.5	27	27	26.5	25.5	25.5	26.25	28	27.75	26.75
17	27	27.5	26	13	27	26	25.5	26.5	26.5	28.25	27.75	26.75
18	27	27	25.5	27.5	27	26.5	26	27	26.5	27	27.5	27.25
19	27	26	27	27	27	25.5	26.5	26	27.5	27	27.75	27
20	26	24.5	26	27.5	26.5	27	26.5	24	29	28	27.5	27
21	26	26.5	27	27.5	26	27.5	26	25.5	27	27.75	27.25	27.25
22	26.5	26.5	26.5	27.5	26.5	26	25	26	26.5	27.5	27.25	26.5
23	27.5	26.5	26	27.5	26.5	26	25.5	26	26	28.25	27	26.75
24	27	27.5	25.5	27	26	25	25.5	25.5	25.75	27.25	27.25	26.25
25	26.5	27.5	26.5	26.5	26.5	25.5	26	27	25.5	27	27.25	26.75
26	26.5	27.5	26	27	26.5	25.5	27.5	25.25	26.75	27	27.75	27
27	27.5	27.5	26	27.5	26.5	26	26	26.5	26.5	28	27.75	27
28	24.5	27.5	26.5	26	26.5	26.5	25	27.25	27.25	28	27.5	26.25
29	26		27	26.5	26.5	26	26.5	26.75	26.5	27.75	27	27.5
30	26		26.5	26.5	27	25.5	26.5	26.25	27	28	27.75	28
31	26.5		27		26.5		25	25.5		28		28
Min	24.5	24	24	13	25.5	25	25	24	25	26	27	25.5
Max	27.5	28.5	27.5	28	27	27.5	27.5	27.5	29	29.5	29	29
Rataan	26.2	26.5	25.9	26.6	26.4	26.4	26.0	26.0	26.5	27.5	27.9	27.2
R SB I	25.9	25.9	25.6	27.1	26.2	26.7	26.0	26.0	26.3	27.4	28.4	27.3
R SB II	26.5	27.0	26.2	26.1	26.6	26.1	25.9	26.0	26.7	27.7	27.5	27.0

Max	: 29,5 oC	Tanggal	: 13-Oct	Rerata Tahunan	: 26,59 oC
-----	-----------	---------	----------	----------------	------------



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Temperatur Udara Harian Stasiun Sopak Tahun 2013

(oC)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	27	25.5	26.25	27.5	26.75	26.5	26.75	25.75	26.25	27	28	26.5
2	25.75	26.5	27.75	28	26.5	27.25	26.25	26	26.75	27	27.25	27
3	26	26	27.25	28	27	27.5	27.75	24.75	26.5	26.5	27.5	26.75
4	26.5	26.5	27.75	28	27.75	27	26.75	25.25	26.5	26.75	27.75	26.25
5	26.75	26.75	29	27.75	27.5	26.75	25.75	26.75	26.25	27.5	27.5	27
6	28	26.5	26.75	28.25	28.25	27.25	25.5	26.25	25.75	27.5	27.75	26.75
7	27.5	26.75	26.5	27.75	27.75	26.5	25.75	25.75	25.75	27	28.5	27
8	28	27	27	26.75	27	25.75	27	25.75	26	27	27.75	26.75
9	26.75	26.75	27	27	27	26.25	26.5	26	26	26.5	28	26.75
10	27	27	27	26.5	27.75	27	27.25	25.75	25.5	27	27.75	26.25
11	27.25	27.25	27.25	26.5	27.5	26.25	26.75	24.75	26.5	28	28.5	26.25
12	28	26.5	25.75	24.75	27	27	26	24.5	26.75	27	28	26
13	27.5	26.5	26.75	28	27	27.25	26.5	24	26.5	27.75	27.5	26.5
14	27	27	28	27.5	27	26	26.75	26	26.5	27.5	27.75	26.75
15	26.25	27.25	27	26.5	27.5	26.75	27	26	26	27.5	27.75	26.25
16	26.75	26	27	27.25	27	27	26.75	25.75	27	27.5	27	25.25
17	27.5	26.5	27	26.5	27.25	27.75	25.5	25.75	26.25	28.5	26.75	25.75
18	28	26.25	27.5	26.25	27.75	26.25	25.25	25.5	27	28	28.25	25.25
19	27.5	26.5	27.5	27.25	27	26.75	25	25.75	26.25	27.5	25.25	26
20	28.25	26	27.75	27	27.5	26.5	25.25	25.5	26.25	28.25	25.5	26.25
21	28.25	26.25	27.5	27.25	27	26.75	26.25	25.75	26.25	184.75	26.5	25.25
22	27.25	27.25	28	27	27.5	26.75	26.75	26	26.75	28.5	27.25	25.25
23	27	26.75	28	27.75	27	27	26.5	25.25	26.5	28	27	24.5
24	26.75	26.25	27.75	26.25	27.75	27	26.25	24	27.5	27.75	26.5	25.75
25	26.5	27.75	27.75	26.25	27	26.75	26.25	25.75	26.75	27.75	27.25	26
26	26	27.75	27.25	26.5	25.75	26	25.75	25.25	26.75	27.75	26.5	26.5
27	26.25	27	27.75	27.25	26.25	26	24.5	24.75	26.25	29	26.75	26.25
28	26.75	27.25	27.25	26.5	25.75	26.25	24.5	26	26.5	28	26.75	26
29	26		27.5	26.75	26.5	26.5	24.75	26.25	26	27.25	26.75	26.75
30	25.5		27.75	26.25	26.5	26	24.75	26.25	27	27.5	25.75	28
31	25.25		27.75		26.75		25	26.25		27.75		25.5
Min	25.25	25.5	25.75	24.75	25.75	25.75	24.5	24	25.5	26.5	25.25	24.5
Max	28.25	27.75	29	28.25	28.25	27.75	27.75	26.75	27.5	184.75	28.5	28
Rataan	26.9	26.7	27.4	27.0	27.1	26.7	26.0	25.6	26.4	32.6	27.2	26.2
R SB I	27.0	26.6	27.1	27.3	27.3	26.7	26.6	25.6	26.2	27.2	27.8	26.6
R SB II	26.8	26.8	27.6	26.8	26.9	26.6	25.6	25.6	26.6	37.7	26.7	25.9

Max	: 184,75 oC	Tanggal	: 21-Oct	Rerata Tahunan	: 27,16 oC
-----	-------------	---------	----------	----------------	------------

DATA LAMANYA PENYINARAN BULANAN (PERSEN)

Nama Propinsi : NTB
 Nama Kabupaten : LOMBOK UTARA
 Nama Stasiun : SOPAK
 Lintang : 08° 38' 11.0" LS
 Bujur : 116° 10' 13.8" BT
 Tinggi : 52 m

Tahun : 2014 Sd Tahun : 2017

Tahun	Jan		Feb		Mar		Apr		Mei		Jun		Jul		Ags		Sep		Okt		Nov		Des	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
2014	51	56	62	60	68	64	68	70	86	82	86	88	69	72	83	80	89	86	91	88	75	71	49	53
2015	66	64	66	68	64	61	59	63	85	87	90	87	85	83	83	82	87	84	91	93	77	81	65	62
2016	66	62	54	56	71	68	73	70	76	73	75	73	74	70	82	80	75	77	68	62	63	66	45	43
2017	56	51	60	63	57	53	77	73	81	80	77	78	70	75	80	84	81	82	80	79	42	40	42	41



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Penyinaran Matahari Hari-hari Stasiun Sopak Tahun 2013

(%)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	15.37	18.71	0	69.94	75.26	20.16	30.7	61.03	84.7	77.55	57.14	42.14
2	1.62	66.72	43.62	52.46	72.06	8.87	50.88	82.82	86.43	78.37	75.1	45.38
3	5.66	47.19	24.69	50.79	70.46	71.77	75.44	81.08	86.43	79.18	71.84	42.14
4	3.24	64.28	69.14	48.29	76.86	23.39	78.95	75.85	84.7	84.89	67.76	42.95
5	31.55	52.07	22.22	41.63	76.06	41.94	58.77	53.18	82.11	81.63	43.27	19.45
6	8.89	66.72	48.56	74.1	76.86	47.58	80.7	54.93	85.57	70.2	59.59	40.52
7	16.18	54.52	27.16	61.62	76.86	60.48	39.47	72.36	73.47	69.39	62.86	9.72
8	24.27	47.19	55.97	0	45.64	26.61	45.61	76.72	71.74	84.08	52.24	41.33
9	4.85	44.75	37.04	19.98	65.65	25	71.05	61.9	61.37	85.71	57.96	21.88
10	12.95	37.43	28.81	16.65	48.84	62.9	64.91	61.9	85.57	83.27	84.89	48.62
11	16.18	74.86	64.19	16.65	77.66	75	17.54	82.82	73.47	83.27	65.31	20.26
12	15.37	51.26	26.34	0.83	55.24	59.68	51.75	61.9	49.27	85.71	31.84	12.97
13	38.03	45.57	60.08	43.29	64.85	35.48	85.09	84.57	66.55	81.63	43.27	60.78
14	29.94	52.89	37.86	29.98	76.06	21.77	54.39	56.67	89.89	75.92	65.31	24.31
15	19.42	36.62	21.39	24.98	17.61	52.42	71.93	87.18	87.29	82.45	36.73	8.91
16	12.98	4.07	41.36	69.32	51.36	65.38	63.92	80.73	91.07	84.63	14.66	5.67
17	13.79	19.51	84.37	59.79	37.72	18.56	80.56	79.86	81.53	89.56	83.88	33.23
18	59.21	11.38	75.27	49.39	53.77	22.59	84.06	75.52	85.86	82.99	26.06	2.43
19	55.15	0	85.19	7.79	78.65	46.81	43.78	86.81	91.07	77.24	0	37.28
20	46.23	2.44	71.96	69.32	65.81	60.53	74.43	87.67	89.33	76.42	0	51.05
21	33.25	1.63	81.06	87.52	77.05	40.36	14.01	87.67	87.59	83.81	35.02	1.62
22	70.56	43.09	70.31	54.59	69.02	67.79	64.79	89.41	90.19	63.27	42.35	4.86
23	30.82	8.13	71.96	76.26	36.12	76.67	84.06	90.28	91.07	78.88	45.6	0
24	29.19	3.25	31.43	80.59	26.48	67.79	51.66	88.54	88.46	76.42	73.29	2.43
25	25.14	46.34	86.02	87.52	78.65	47.62	78.81	87.67	87.59	76.42	30.13	1.62
26	17.03	10.57	61.21	76.26	13.64	39.55	70.93	78.13	87.59	54.23	17.1	77.79
27	57.58	26.02	46.32	82.32	8.83	55.69	8.76	90.28	89.33	89.56	13.03	66.45
28	42.17	14.63	66.17	84.92	17.66	56.49	63.05	90.28	88.46	41.91	6.51	65.64
29	42.98		63.69	81.46	62.6	76.67	77.06	56.42	89.33	62.45	24.43	75.36
30	17.03		44.67	84.06	77.85	69.41	73.56	67.71	89.33	83.81	11.4	34.04
31	4.06		35.57		32.91		87.57	84.2		69.02		0
Min	1.62	1.63	21.39	0.83	8.83	8.87	8.76	53.18	49.27	41.91	6.51	1.62
Max	70.56	74.86	86.02	87.52	78.65	76.67	87.57	90.28	91.07	89.56	84.89	77.79
Rataan	25.8	34.0	51.1	53.4	56.9	48.2	61.2	76.6	83.2	77.2	43.3	30.3
R SB I	16.2	51.7	37.8	36.7	65.1	42.2	58.5	70.3	77.9	80.2	58.3	32.1
R SB II	34.8	16.3	63.5	70.1	49.3	54.1	63.8	82.6	88.5	74.4	28.2	28.7
Max : 91,07 % Tanggal : 16-Sep Rerata Tahunan : 53,57 %												



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Penyinaran Matahari Harian Stasiun Sopak Tahun 2008

(%)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	17.6	13	17.6	17.6	20	66.1	87.7	86.3	89	84	42.4	54.2
2	2.64	21.1	2.64	2.64	40.8	78.2	81.5	85.4	79.5	76.7	55.5	14.5
3	49.2	1.62	49.2	49.2	44.8	79.8	85.9	83.6	82.9	64.4	61.2	7.29
4	34.3	3.25	34.3	34.3	60	45.9	78	84.2	82.1	83.2	25.3	29.1
5	95	24.4	95	95	76	59.6	87.7	83.6	72.6	71	57.9	47.8
6	100.3	8.13	100.3	100.3	77.6	60.4	79.8	82.8	78.6	79.1	59.5	22.6
7	44.8	-	44.8	44.8	68.8	72.5	87.3	84.5	79.5	66.9	67.7	65.6
8	26.4	13.8	26.4	26.4	36.8	62.9	90.3	81.9	52.7	69.3	75.1	78.6
9	35.2	-	35.2	35.2	48.8	75.8	84.2	69.7	63.9	81.6	80.8	31.6
10	66.9	4.88	66.9	66.9	69.6	7.25	85	58.4	85.5	76.7	48.9	46.1
11	92.4	22.7	82.4	82.4	79.2	17.7	70.1	3.48	85.5	80.8	59.5	33.2
12	69.5	3.25	69.5	69.5	49.6	58	79.8	6.97	59.6	54.6	39.1	49.4
13	8.8	-	8.8	8.8	77.6	79.8	62.2	70.6	86.4	54.6	54.6	21
14	7.04	-	7.04	7.04	74.6	73.8	78	80.2	86.4	86.5	64.4	69.6
15	13.2	0.81	13.2	13.2	76.8	55.6	62.2	54.9	58	80	71	68.8
16	3.53	55.2	3.53	3.53	66.6	50	81.4	74.6	87.5	74.7	72.4	32.4
17	17.6	6.5	17.6	17.6	77.8	78.2	80.5	84.2	79.7	87	27.6	21
18	83.8	1.62	83.8	83.8	77.8	80.7	78.8	63.3	87.5	82.9	40.7	10.5
19	59.1	-	59.1	59.1	76.2	81.6	76.1	45.1	84.9	89.5	0.81	4.05
20	31.7	4.06	31.7	31.7	74.6	79	76.1	87.6	76.3	80.5	47.2	0.81
21	31.7	-	31.7	31.7	79.4	82.3	78.8	86.8	83.2	80.5	22.8	18.6
22	71.4	-	71.4	71.4	51.3	80.7	77	49.4	79.7	73.1	29.3	-
23	-	-	-	-	68.2	76.6	78.8	74.6	89.2	53.4	5.7	4.86
24	84.7	81.3	84.7	84.7	78.6	74.2	84.9	87.6	90.1	52.5	39	-
25	52.9	45.5	52.9	52.9	66.6	49.2	74.4	85.1	80.6	49.3	12.2	1.62
26	41.4	46.3	41.4	41.4	71.4	79.9	68.3	81.5	32	57.5	13	11.3
27	23.8	8.13	23.8	23.8	77	75.8	81.4	86.5	52	18	34.2	7.29
28	32.6	23.5	32.6	32.6	61.7	54	86.6	100.6	71.1	64.9	3.25	59.1
29	8.83		8.82	8.82	62.6	69.4	83.1	63.3	87.5	42.7	4.07	21
30	-		-	-	76.2	76.6	77	46.8	82.3	68.2	52	33.2
31	87.3		87.3		74.6		94.5	52.9		70.6		3.24
Min	2.64	0.81	2.64	2.64	20	7.25	62.2	3.48	32	18	0.81	0.81
Max	100.3	81.3	100.3	100.3	79.4	82.3	94.5	100.6	90.1	89.5	80.8	78.6
Rataan	44.6	19.5	44.3	42.7	65.9	66.1	79.9	70.5	76.9	69.5	42.2	29.9
R SB I	44.2	11.6	43.6	43.6	60.1	59.6	80.0	67.8	76.1	74.0	57.5	42.6
R SB II	45.0	27.3	45.0	41.8	71.3	72.5	79.9	73.1	77.6	65.3	26.9	16.4
Max		: 100,6 %			Tanggal		: 28-Aug			Rerata Tahunan		: 55,72 %



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Penyinaran Matahari Stasiun Sopak Tahun 2010

(%)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	15.4	21.2	21.4	53.2	50.4	46.8	77.2	86.3	85.6	56.3	10.6	37.3
2	70.4	31.7	46.9	47.4	64.8	71.8	86	83.7	87.3	78.4	45.7	13.8
3	33.9	26.8	30.4	42.4	0	75.8	74.6	52.3	86.4	68.6	32.7	14.6
4	23.5	34.1	35.3	34.9	53.6	50	71.1	30.5	77.8	65.3	0	43.8
5	25	52.8	45.2	65.7	59.2	58.1	56.1	76.7	34.6	62	19.6	17.8
6	13.8	8.1	44.4	32.4	41.6	63.7	46.5	57.5	63.1	55.5	40	16.5
7	4	8.9	29.6	29.9	0	63.7	82.5	82.8	54.3	50.6	23.7	49.4
8	29.1	43.1	34.5	7.4	58.4	62.1	72.8	57.5	69.1	8.2	51.4	32.4
9	12.1	26.8	48.5	50.7	28.8	54	57.9	45.3	10.4	31.8	64.5	0.8
10	25.1	42.3	70.7	48.2	62.4	57.3	41.2	81.1	73.5	35.9	84.9	51.9
11	4.8	25.2	23.04	39.9	56.8	69.4	7	82.8	66.6	58.8	82.4	6.5
12	65.5	47.2	70.7	51.6	22.4	43.5	86.8	80.2	68.3	67.8	62	8.9
13	15.4	48.8	58.4	79.1	68.1	29	79.8	81.1	85.6	78.4	49	17
14	4.8	30.9	51.8	27.4	39.2	33.1	71.9	47.1	86.4	55.5	44.1	15.4
15	0	61	52.6	51.6	51.2	74.2	87.7	83.7	74.3	61.2	68.6	17
16	7.2	40.6	40.5	32.9	0	54.9	76.2	72	72	45.2	36.6	0
17	0	52.1	34.7	14.7	43.3	62.1	74.4	80.7	41.6	74.8	86.3	3.2
18	2.4	52.8	35.5	14.7	37.7	56.5	76.2	85.1	56.4	48.5	82.2	0
19	68.1	22.7	55.4	6.1	52.1	70.2	73.6	72.9	29.5	55.9	81.4	46.2
20	54.3	21.9	33.1	0	58.5	68.6	84.1	82.5	59.8	60	65.1	0
21	58.3	56.1	43.8	17.3	56.9	65.4	76.2	33	87.6	69.8	34.2	27.6
22	21.9	40.6	49.6	29.4	10.4	72.6	84.9	61.6	43.4	46.8	44.8	9.7
23	29.1	43.1	49.6	32.1	8.8	33.9	84.9	79.9	62.4	27.9	51.3	1.6
24	31.6	47.1	79.4	69.3	2.4	29.1	82.3	73.8	47.7	35.3	17.1	51.9
25	59.2	39.1	70.3	28.5	74.6	55.7	55.2	46	39.9	79.7	61.1	63.2
26	28.3	35.7	33.9	27.7	38.5	50	0	79.9	65	49.3	11.4	73.7
27	34.1	47.1	45.9	61.5	44.9	56.5	58.7	82.5	79.8	52.6	24.4	51.9
28	58.4	33.3	28.9	79.7	39.3	69.4	69.2	89.4	75.5	66.6	43.2	5.7
29	21.9		38.04	79.7	19.2	56.5	82.3	80.7	72	54.2	26.1	6.5
30	40.5		10.7	83.1	28.1	70.2	71.8	88.5	64.2	37	22.8	14.6
31	40.5		35.5		52.1		79.7	85.1		8.2		0.8
Min	2.4	8.1	10.7	6.1	2.4	29	7	30.5	10.4	8.2	10.6	0.8
Max	70.4	61	79.4	83.1	74.6	75.8	87.7	89.4	87.6	79.7	86.3	73.7
Rataan	29.0	37.2	43.5	41.3	39.5	57.5	68.7	71.7	64.0	53.1	45.6	22.6
R SB I	22.9	32.0	44.2	44.1	43.8	56.8	66.6	68.6	68.2	55.6	45.3	22.9
R SB II	34.7	42.4	42.8	38.4	35.4	58.1	70.6	74.6	59.8	50.7	45.9	22.3
Max		: 89,4 %		Tanggal		: 28-Aug		Rerata Tahunan		: 47,83 %		



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Penyinaran Matahari Stasiun Sopak Tahun 2011

(%)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0	5.69	51.85	26.64	52.04	68.55	73.68	86.31	86.43	84.08	36.73	40.52
2	3.24	8.14	26.34	32.47	45.64	69.35	74.56	77.59	88.16	75.92	42.45	58.35
3	34.79	56.96	45.27	0	12.01	66.13	84.21	51.44	73.47	48.98	22.04	70.5
4	32.36	32.55	23.87	29.14	21.62	78.23	85.09	65.39	83.84	83.27	35.1	26.74
5	38.84	20.34	7.41	61.62	35.23	79.03	40.35	74.11	67.42	75.92	48.98	25.12
6	38.84	0	26.34	59.12	8.01	47.58	85.09	60.16	87.29	72.65	22.04	30.79
7	0	0	22.22	2.49	69.66	76.61	75.44	81.08	86.43	71.02	0	48.62
8	3.24	2.44	56.79	1.67	48.04	75.81	43.86	41.85	73.47	64.49	53.88	11.35
9	36.41	16.27	18.11	44.96	54.44	12.9	60.53	63.64	86.43	51.43	25.31	46.19
10	30.74	36.62	70.78	36.64	78.46	62.9	47.37	53.18	88.16	84.08	53.88	8.1
11	2.43	52.89	45.27	35.8	76.86	76.61	61.4	73.23	87.29	84.08	58.78	13.78
12	0	32.55	47.74	36.64	70.46	47.58	74.56	79.34	35.44	80	46.53	64.83
13	40.45	73.23	51.85	51.62	72.06	70.16	67.54	80.21	63.09	68.57	41.63	53.48
14	2.43	12.21	55.14	17.49	56.04	58.87	57.02	79.34	88.16	82.45	42.45	39.71
15	11.33	34.99	40.33	34.97	59.25	76.61	50.88	84.57	77.79	83.27	35.92	14.59
16	21.09	70.73	64.52	26.86	24.08	75.06	69.18	80.73	47.7	64.09	57	33.23
17	0	20.33	31.43	70.19	18.46	77.48	70.93	60.76	62.45	78.06	46.42	12.16
18	30.82	32.52	88.5	51.13	67.42	70.22	87.57	85.07	71.99	61.63	11.4	35.66
19	15.41	74.79	53.76	90.12	76.24	52.46	75.31	79.86	80.66	82.17	42.35	1.62
20	17.84	48.78	46.32	51.99	72.23	56.49	71.8	84.2	73.72	69.84	34.2	46.19
21	31.63	55.28	37.22	51.99	76.24	78.29	73.56	89.41	87.59	85.46	75.73	54.29
22	23.52	4.07	35.57	14.73	77.85	64.57	73.56	86.81	79.79	64.09	49.67	39.71
23	39.74	20.33	41.36	25.99	79.45	42.78	55.17	78.13	88.46	78.88	52.12	52.67
24	24.33	32.52	23.16	85.79	80.26	36.32	68.3	78.13	88.46	74.77	83.88	55.11
25	0	0	43.01	77.12	81.86	71.83	82.31	90.28	87.59	87.92	84.69	36.47
26	64.07	22.76	57.07	84.92	76.24	77.48	82.31	80.73	86.73	75.59	61.07	21.88
27	33.25	56.91	50.45	83.19	65.81	62.15	50.79	92.01	88.46	79.7	56.19	36.47
28	60.83	81.3	23.16	35.53	78.65	37.93	58.67	72.05	84.13	49.3	46.42	45.38
29	42.17		18.19	38.13	72.23	24.21	63.92	85.07	79.79	39.44	49.67	63.21
30	30.82		19.85	68.46	36.12	50.04	86.69	89.41	86.73	46.01	74.92	0.81
31	35.69		8.27		4.82		70.93	51.22		43.55		16.19
Min	2.43	2.44	7.41	1.67	4.82	12.9	40.35	41.85	35.44	39.44	11.4	0.81
Max	64.07	81.3	88.5	90.12	81.86	79.03	87.57	92.01	88.46	87.92	84.69	70.5
Rataan	24.1	32.3	39.7	44.2	56.4	61.5	68.5	75.3	78.9	70.7	46.4	35.6
R SB I	18.3	25.0	39.3	31.4	50.7	64.5	65.4	70.1	78.2	74.0	37.7	36.8
R SB II	29.5	39.7	40.1	57.1	61.7	58.5	71.3	80.2	79.6	67.5	55.0	34.4
Max : 92,01 %												
Tanggal : 27-Aug												
Rerata Tahunan : 52,91 %												



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Penyinaran Matahari Harian Stasiun Sopak Tahun 2012

(%)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	3.24	18.71	20.58	84.09	50.44	69.35	80.7	82.82	86.43	77.55	80.82	29.17
2	55.83	0	31.28	78.27	57.65	73.39	84.21	68.88	81.24	54.69	53.88	12.97
3	79.29	5.69	2.47	83.26	70.46	60.48	79.82	40.1	87.29	58.78	452.24	34.04
4	2.43	0	9.88	58.28	75.26	68.55	83.33	80.21	86.43	44.89	74.29	55.11
5	29.94	35.8	0	59.95	60.85	72.58	83.33	64.52	83.84	75.92	55.51	44.57
6	29.13	39.87	3.29	83.26	52.84	79.84	71.93	81.95	62.23	71.84	50.61	70.5
7	8.09	36.62	11.52	77.44	40.03	75	14.91	71.49	43.22	85.71	31.84	67.26
8	8.09	37.43	0	83.26	27.22	76.61	20.18	81.95	68.28	84.89	84.89	34.85
9	2.43	29.29	0.82	84.93	64.05	77.42	44.74	79.34	86.43	84.89	10.61	48.62
10	34.79	19.53	0	81.59	55.24	37.09	81.58	76.72	87.29	83.27	53.88	49.43
11	0.81	74.86	18.93	70.77	41.63	57.26	82.46	60.16	88.16	82.45	61.22	25.93
12	1.62	56.96	43.62	60.78	24.02	37.9	78.07	42.72	88.16	84.89	48.16	8.1
13	33.98	73.23	2.47	63.28	10.41	58.87	54.39	74.98	88.16	81.63	43.27	65.64
14	1.62	69.16	0	80.77	33.63	78.23	87.72	56.67	89.02	70.2	84.08	6.48
15	42.07	77.29	5.76	80.77	32.83	77.42	85.96	78.47	89.02	80.82	84.08	7.29
16	34.87	58.54	0	87.52	69.82	77.48	86.69	82.47	76.32	82.17	53.75	46.19
17	75.43	78.86	9.93	89.25	77.05	78.29	58.67	91.15	88.46	74.77	29.32	27.55
18	46.23	43.09	0	76.26	75.44	75.06	43.78	81.59	87.59	76.42	32.57	40.52
19	31.63	26.02	28.95	54.59	39.33	38.74	66.55	85.94	81.53	84.63	34.2	34.85
20	25.14	6.5	0	69.32	77.05	33.09	53.42	83.33	88.46	73.13	43.97	28.36
21	8.11	70.73	38.88	71.06	52.97	28.25	84.06	65.97	69.38	73.13	0	29.98
22	18.65	33.33	40.53	84.92	68.22	60.53	64.79	85.07	88.46	87.92	15.47	26.74
23	45.42	42.28	26.47	76.26	78.65	72.64	41.16	82.47	88.46	86.28	30.94	46.19
24	21.09	42.28	17.37	83.19	60.99	77.48	85.81	86.81	78.06	66.56	60.26	6.48
25	23.52	55.28	28.12	62.39	79.45	76.67	51.66	70.31	75.46	58.34	54.56	50.24
26	50.28	65.04	36.39	82.32	78.65	67.79	84.94	59.89	78.06	84.63	28.5	21.88
27	57.58	77.24	59.55	64.99	68.22	74.25	91.07	85.07	84.99	84.63	33.39	37.28
28	3.24	52.03	19.02	24.26	41.73	74.25	83.19	87.67	79.79	86.28	37.46	21.88
29	8.11		51.28	59.79	35.31	75.87	84.06	85.94	82.39	46.84	47.23	79.42
30	4.06		71.96	49.39	41.73	68.6	73.56	89.41	76.32	82.99	48.05	33.23
31	42.17		71.13		40.93		45.53	90.28		70.67		34.01
Min	0.81	5.69	0.82	24.26	10.41	28.25	14.91	40.1	43.22	44.89	10.61	6.48
Max	79.29	78.86	71.96	89.25	79.45	79.84	91.07	91.15	89.02	87.92	452.24	79.42
Rataan	26.7	43.8	21.0	72.2	54.3	66.0	68.8	75.9	81.3	75.5	60.6	36.3
R SB I	22.2	35.5	10.0	75.4	46.4	66.7	68.9	69.4	81.0	74.8	84.6	37.3
R SB II	31.0	52.0	31.2	69.0	61.6	65.3	68.7	82.1	81.6	76.2	36.6	35.3
Max : 452,24 %												
Tanggal : 3-Nov												
Rerata Tahunan : 56,83 %												

DATA KECEPATAN ANGIN TERBESAR BULANAN (KNOT)

Nama Propinsi : NTB
 Nama Kabupaten : LOMBOK UTARA
 Nama Stasiun : SOPAK
 Lintang : 08° 38' 11.0" LS
 Bujur : 116° 10' 13.8" BT
 Tinggi : 52 m

Tahun : 2014 Sd Tahun : 2017

Tahun	Jan		Feb		Mar		Apr		Mei		Jun		Jul		Ags		Sep		Okt		Nov		Des	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
2014	10	12	11	9	8	10	8	10	9	8	9	11	10	7	12	9	12	10	13	11	11	9	11	12
2015	13	10	11	8	13	10	11	10	10	12	12	10	10	11	12	10	13	10	12	9	12	11	11	9
2016	10	8	8	8	8	11	7	10	7	12	6	8	6	8	7	8	8	12	7	9	8	10	9	11
2017	8	10	10	12	8	13	8	12	7	8	7	7	8	10	10	12	8	9	8	12	7	10	9	11

DATA ARAH ANGIN TERBANYAK BULANAN

Nama Propinsi : NTB
 Nama Kabupaten : LOMBOK UTARA
 Nama Stasiun : SOPAK
 Lintang : 08° 38' 11.0" LS
 Bujur : 116° 10' 13.8" BT
 Tinggi : 52 m

Tahun : 2014 Sd Tahun : 2017

Tahun	Jan		Feb		Mar		Apr		Mei		Jun		Jul		Ags		Sep		Okt		Nov		Des	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
2014	W	W	W	W	W	W	W	W	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	S	S	W	W
2015	W	W	W	W	W	W	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	W	W	SE	SE	W	W
2016	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2017	W	W	NE	NE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	SE	S	S	S	S	C	C	C	C



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Kecepatan Angin Harian Stasiun Sopak Tahun 2010

(km/jam)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	5	6	10	2	31	6	16	10	17	-	-	-
2	10	3	4	4	14	7	8	11	21	-	-	-
3	12	6	10	3	56	4	50	7	9	-	-	-
4	5	4	7	5	10	22	31	6	9	-	-	-
5	14	2	3	9	11	13	7	4	10	-	-	-
6	12	4	18	7	6	10	15	9	7	-	-	-
7	7	13	7	2	35	12	13	13	9	-	-	-
8	9	3	3	2	10	16	17	23	11	-	-	-
9	14	4	3	1	22	13	35	7	9	-	-	-
10	21	2	13	7	5	5	11	6	7	-	-	-
11	17	2	14	6	13	14	5	30	20	-	-	-
12	21	7	2	6	24	18	10	100	20	-	-	-
13	48	3	16	4	18	14	28	71	17	-	-	-
14	42	5	5	12	42	13	14	32	12	-	-	-
15	63	3	11	12	16	5	8	3	24	-	-	-
16	36	13	9	4	4	18	24	12	43	-	-	-
17	27	7	5	4	29	7	19	6	17	-	-	-
18	18	10	7	2	13	7	8	14	143	-	-	-
19	2	8	8	8	8	7	13	17	15	-	-	-
20	33	3	7	3	14	11	11	7	6	-	-	-
21	24	13	6	11	8	10	13	11	11	-	-	-
22	14	4	10	18	6	18	13	2	40	-	-	-
23	14	3	5	3	2	16	11	10	29	-	-	-
24	9	4	13	2	0	3	13	28	13	-	-	-
25	5	5	21	9	1	3	11	18	8	-	-	-
26	5	3	23	4	18	6	34	11	21	-	-	-
27	3	5	12	18	6	7	4	23	12	-	-	-
28	3	3	7	28	4	11	10	7	0	-	-	-
29	5		4	14	4	9	12	19	0	-	-	-
30	3		5	21	2	7	20	20	0	-	-	-
31	4		1		2		12	25		-		-
Min	2	2	1	1	1	3	4	2	6	-	-	-
Max	63	13	23	28	56	22	50	100	143	-	-	-
Rataan	16.3	5.3	8.7	7.7	14.0	10.4	16.0	18.1	18.7	-	-	-
R SB I	20.0	4.6	8.4	5.5	20.9	11.5	17.9	22.1	13.5	-	-	-
R SB II	12.8	6.0	8.9	9.9	7.6	9.3	14.3	14.4	23.9	-	-	-
Max : 143 km/jam Tanggal : 18-Sep Rerata Tahunan : 12,88 km/jam												



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Kecepatan Angin Harian Stasiun Sopak Tahun 2011

(km/jam)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	311	914	288	392	208	338	429	423	524	418	596
2	-	294	617	275	229	767	414	535	653	592	487	304
3	-	392	397	209	150	476	434	433	704	360	379	213
4	-	292	470	187	323	634	516	411	441	586	343	655
5	241	475	55.7	320	308	715	412	442	278	648	382	383
6	194	658	200	428	738	493	310	533	578	521	489	350
7	940	661	150	446	350	522	598	469	571	388	273	309
8	712	971	265	182	203	472	451	848	791	492	265	431
9	698	659	247	210	312	468	259	533	479	398	415	327
10	900	468	294	306	346	415	298	369	448	304	315	414
11	562	45.1	532	155	451	375	540	441	544	708	611	391
12	939	471	266	328	522	392	1324	581	280	552	442	226
13	1756	459	467	332	636	204	852	801	547	532	446	362
14	1394	616	395	210	438	636	369	794	428	4747	247	282
15	712	422	504	219	438	490	363	784	711	523	495	303
16	698	404	282	238	293	470	345	728	578	419	397	210
17	900	521	289	301	98	449	446	300	396	499	387	283
18	562	690	274	399	150	479	272	550	492	671	277	261
19	271	634	409	383	362	401	738	423	446	427	314	211
20	493	685	322	257	393	221	642	481	508	554	399	288
21	398	512	264	0	514	606	551	821	498	564	378	352
22	621	59.9	336	0	404	420	425	656	535	763	388	329
23	363	233	295	100	422	374	456	401	462	53	398	330
24	360	268	358	116	445	518	382	484	422	415	411	381
25	829	286	387	611	562	727	282	473	580	662	448	289
26	715	473	348	819	618	391	236	550	515	846	606	329
27	721	440	320	527	578	156	367	392	537	519	375	275
28	455	1034	550	413	392	424	371	486	571	636	401	346
29	360		328	197	591	232	382	424	526	331	709	395
30	464		249	295	296	279	433	697	570	307	778	473
31	339		218		432		413	484		407		246
Min	194	45.1	55.7	100	98	156	236	300	278	53	247	210
Max	1756	1034	914	819	738	767	1324	848	791	4747	778	655
Rataan	651.7	479.8	354.9	291.7	399.5	447.1	458.7	540.4	517.1	643.5	422.4	340.1
R SB I	822.5	483.7	384.9	273.0	389.1	484.5	498.5	560.2	525.1	791.7	400.5	369.7
R SB II	534.3	475.9	326.8	310.4	409.4	409.8	421.3	521.9	509.1	504.6	444.4	312.4
Max : 4747 km/jam Tanggal : 14-Oct Rerata Tahunan : 460,48 km/jam												



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Kecepatan Angin Harian Stasiun Sopak Tahun 2012

(km/jam)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	287	546	273	539	317	299	386	450	604	504	540	445
2	250	244	316	486	294	361	414	508	590	524	484	393
3	596	430	317	618	374	378	439	465	635	544	607	470
4	374	504	220	519	410	340	411	476	887	602	423	502
5	378	480	231	369	363	465	528	520	796	485	496	531
6	318	270	116	394	317	499	457	598	469	537	687	569
7	296	505	282	568	456	703	270	720	460	612	500	647
8	210	365	344	538	358	736	218	637	462	652	528	388
9	781	386	208	437	381	344	227	722	669	594	519	500
10	876	329	271	903	373	767	335	738	536	525	570	403
11	727	207	498	538	347	234	337	577	536	681	485	651
12	461	555	467	452	319	309	339	581	584	577	494	346
13	257	367	879	523	222	353	301	507	581	723	556	474
14	271	395	1103	797	704	405	328	519	509	1094	591	391
15	198	361	1128	418	557	358	354	590	556	640	614	347
16	263	369	1147	569	365	403	398	644	614	738	745	414
17	293	331	1222	488	530	518	483	885	566	725	562	363
18	375	368	1112	441	514	671	308	667	781	575	459	462
19	269	278	919	331	486	395	280	493	596	603	472	529
20	209	270	912	333	345	227	357	495	720	675	570	529
21	258	155	499	349	318	310	384	629	911	553	488	397
22	454	293	435	345	354	377	420	885	490	550	413	443
23	590	279	397	396	384	406	420	538	542	621	499	374
24	887	387	415	439	390	465	371	659	610	594	449	324
25	1066	359	261	260	336	545	430	549	608	536	510	367
26	1400	357	276	466	426	414	451	503	587	600	589	293
27	1384	454	357	408	452	366	542	419	501	844	438	415
28	851	411	396	276	315	338	472	534	634	775	511	447
29	743		250	381	295	387	682	522	608	816	498	424
30	745		352	562	277	430	557	591	587	591	488	361
31	361		294		326		437	581		655		454
Min	198	155	116	260	222	227	218	419	460	485	413	293
Max	1400	555	1222	903	704	767	682	885	911	1094	745	651
Rataan	529.9	366.3	512.8	471.4	384.0	426.8	397.9	587.2	607.6	636.9	526.2	440.4
R SB I	418.7	398.8	443.5	539.9	386.1	436.7	356.3	573.9	591.6	619.6	539.6	470.5
R SB II	634.3	333.7	577.8	402.9	382.1	416.8	437.0	599.6	623.7	653.2	512.7	412.3

Max	: 1400 km/jam	Tanggal	: 26-Jan	Rerata Tahunan	: 491,45 km/jam
-----	---------------	---------	----------	----------------	-----------------

Grafik Kecepatan Angin (km/iam)



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Kecepatan Angin Harian Stasiun Sopak Tahun 2013

(km/jam)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	426	346	432	450	714	611	371	447	717	659	618	405
2	293	555	476	474	455	605	884	548	538	596	550	440
3	355	607	691	394	531	608	574	476	490	566	878	436
4	319	467	1042	375	418	383	477	496	497	583	494	383
5	320	496	755	565	539	400	484	421	581	571	465	587
6	491	469	647	536	482	445	447	465	605	558	522	296
7	747	480	414	494	580	437	408	540	514	599	666	348
8	1435	330	343	236	403	436	415	450	627	665	459	380
9	1546	391	307	374	451	379	475	385	518	657	553	322
10	1086	470	445	298	294	544	474	431	674	607	667	424
11	998	560	359	273	560	730	425	563	610	577	562	305
12	679	543	392	400	411	557	398	528	506	662	627	338
13	495	452	580	458	532	665	486	394	546	643	477	461
14	460	353	430	407	550	789	398	427	666	593	494	431
15	596	316	346	465	479	698	422	675	583	551	545	332
16	343	399	443	482	408	635	452	512	610	1028	596	404
17	470	326	626	632	304	582	498	482	619	1059	445	426
18	654	339	613	516	460	311	540	529	656	584	445	302
19	663	529	778	338	599	396	478	539	661	551	239	484
20	740	371	485	534	359	518	429	555	531	664	420	563
21	463	1284	517	604	434	476	392	518	620	564	404	382
22	704	988	499	661	491	554	652	541	592	696	480	231
23	442	1100	530	444	304	726	688	660	612	603	493	501
24	499	973	552	665	321	666	460	693	503	564	556	613
25	426	643	553	509	461	466	423	823	615	619	406	412
26	349	866	507	514	424	407	420	791	670	545	450	648
27	492	1627	418	851	367	432	450	860	531	846	339	561
28	344	692	486	907	246	463	460	459	582	537	337	535
29	461		435	618	438	534	533	370	644	655	383	609
30	279		507	672	499	525	469	410	616	628	422	498
31	322		408		476		482	635		692		543
Min	279	316	307	236	246	311	371	370	490	537	239	231
Max	1546	1627	1042	907	714	789	884	860	717	1059	878	648
Rataan	577.3	606.1	516.6	504.9	451.3	532.6	482.7	536.2	591.1	642.6	499.7	438.7
R SB I	683.1	465.6	510.6	413.3	493.3	552.5	475.9	483.1	578.1	605.8	571.8	392.5
R SB II	478.2	746.6	522.3	596.5	411.9	512.7	489.1	586.1	604.1	677.2	427.7	482.0
Max		: 1627 km/jam		Tanggal		: 27-Feb		Rerata Tahunan		: 531,05 km/jam		

Grafik Kecepatan Angin (km/jam)



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Kecepatan Angin Harian Stasiun Sopak Tahun 2008

(km/jam)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	86	37	10	10	5	7	23	32	8	31	23	11
2	106	16	3	3	19	8	18	34	21	33	26	3
3	145	9	14	14	6	8	10	45	18	23	28	4
4	198	25	1	1	3	9	14	21	21	22	32	18
5	142	27	1	1	16	7	13	13	19	26	7	9
6	140	33	2	2	19	15	15	25	11	26	34	5
7	46	41	2	2	25	6	21	17	22	22	36	9
8	5	46	2	2	12	6	13	62	20	28	27	11
9	2	116	1	1	6	11	67	55	11	29	29	10
10	4	146	5	5	5	15	16	12	19	43	29	5
11	7	212	1	1	11	5	17	16	38	49	14	7
12	34	206	1	1	8	2	14	12	59	55	12	7
13	22	202	1	1	5	5	14	2	76	29	11	3
14	35	150	1	1	8	31	8	28	26	13	21	5
15	74	181	1	1	6	35	11	35	20	25	24	2
16	81	165	3	3	7	4	9	10	19	56	30	8
17	23	136	7	7	8	8	24	10	22	34	34	15
18	9	99	4	4	46	8	21	11	38	31	23	8
19	21	79	20	20	41	21	16	9	20	34	19	9
20	2	73	5	5	23	12	12	11	22	33	2	6
21	3	82	5	5	38	23	12	19	22	42	11	6
22	2	82	4	4	32	9	19	27	23	81	7	6
23	7	41	18	18	10	7	17	15	21	21	5	8
24	3	25	5	5	8	66	20	25	24	19	1	12
25	3	18	9	9	8	49	14	20	24	18	9	7
26	3	6	10	10	14	21	16	12	24	17	9	31
27	4	7	3	3	13	44	12	34	10	9	10	47
28	2	2	6	6	9	27	24	39	13	9	22	7
29	4		4	4	7	8	16	43	15	17	1	4
30	6		3	3	7	30	39	14	28	14	11	10
31	13		13		16		65	10		38		9
Min	2	2	1	1	3	2	8	2	8	9	1	2
Max	198	212	20	20	46	66	67	62	76	81	36	47
Rataan	39.7	80.8	5.3	5.1	14.2	16.9	19.7	23.2	23.8	29.9	18.2	9.7
R SB I	69.7	90.4	3.1	3.1	10.3	11.3	18.3	27.3	25.9	30.3	23.5	7.3
R SB II	11.6	71.1	7.4	7.1	17.9	22.5	21.0	19.3	21.7	29.6	12.9	12.1

Max : 212 km/jam

Tanggal : 11-Feb

Rerata Tahunan : 23,5 km/jam

Grafik Kecepatan Angin (km/jam)

DATA KELEMBABAN BULANAN RATA-RATA (PERSEN)

Nama Propinsi : NTB

Nama Kabupaten : LOMBOK UTARA

Nama Stasiun : SOPAK

Lintang : 08° 38' 11.0" LS

Bujur : 116° 10' 13.8" BT

Tinggi : 52 m

Tahun : 2014

Sd Tahun : 2017

Tahun	Jan		Feb		Mar		Apr		Mei		Jun		Jul		Ags		Sep		Okt		Nov		Des	
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
2014	87	86	85	84	85	82	85	86	82	80	84	81	84	80	80	82	78	74	77	79	82	80	85	80
2015	83	82	87	83	86	84	86	82	84	81	84	83	82	85	80	82	78	77	78	77	82	82	84	83
2016	83	80	88	86	84	80	84	80	83	80	84	80	84	81	80	81	83	80	84	81	85	84	83	86
2017	84	81	85	82	83	81	83	87	83	85	86	80	84	83	81	82	79	82	82	80	86	87	84	80



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Kelembaban Udara Harian Stasiun Sopak Tahun 2012

(%)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-	-	81	77	80	69	72
2	-	-	-	-	-	-	-	79	70	80	74	84
3	-	-	-	-	-	-	-	77	73	93	86	76
4	-	-	-	-	-	-	-	77	75	85	74	77
5	-	-	-	-	-	-	-	80	77	78	71	76
6	-	-	-	-	-	-	-	72	77	80	74	80
7	-	-	-	-	-	-	-	81	75	77	72	76
8	-	-	-	-	-	-	-	76	81	77	77	74
9	-	-	-	-	-	-	-	79	79	72	77	76
10	-	-	-	-	-	-	-	84	72	78	75	74
11	-	-	-	-	-	-	-	73	84	78	94	75
12	-	-	-	-	-	-	-	73	74	78	74	73
13	-	-	-	-	-	-	-	79	83	72	75	75
14	-	-	-	-	-	-	-	84	78	78	74	76
15	-	-	-	-	-	-	-	83	76	78	75	96
16	-	-	-	-	-	-	-	76	84	80	73	87
17	-	-	-	-	-	-	-	81	76	78	76	73
18	-	-	-	-	-	-	-	81	74	77	71	87
19	-	-	-	-	-	-	-	78	80	71	76	72
20	-	-	-	-	-	-	-	73	71	75	80	89
21	-	-	-	-	-	-	-	79	74	74	84	94
22	-	-	-	-	-	-	-	89	76	76	85	77
23	-	-	-	-	-	-	-	72	78	77	73	83
24	-	-	-	-	-	-	-	79	78	78	75	98
25	-	-	-	-	-	-	-	82	71	76	76	76
26	-	-	-	-	-	-	-	83	77	71	74	82
27	-	-	-	-	-	-	-	79	76	78	73	74
28	-	-	-	-	-	-	-	83	80	74	76	89
29	-	-	-	-	-	-	-	70	72	84	73	74
30	-	-	-	-	-	-	-	74	74	77	72	69
31	-	-	-	-	-	-	-	84	83	77	72	88
Min	-	-	-	-	-	-	-	70	72	70	69	69
Max	-	-	-	-	-	-	-	84	89	84	94	98
Rataan	-	-	-	-	-	-	-	78.8	78.4	76.6	77.3	79.7
R SB I	-	-	-	-	-	-	-	78.5	76.7	78.9	76.1	77.3
R SB II	-	-	-	-	-	-	-	78.8	78.3	76.4	75.9	82.0
Max		: 98 %		Tanggal		: 24-Dec		Rerata Tahunan		: 77,65 %		

Grafik Kelembaban Udara (%)



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
BALAI INFORMASI INFRASTRUKTUR WILAYAH
Jalan Airlangga No. 30 Telp. (0370) 627231 Mataram



Data Kelembaban Udara Harian Stasiun Sopak Tahun 2013

(%)

Nama	: Sopak	Desa	: Sopak-Bayan	WS	: P. Lombok	BT	: 116° 25' 09"
Register	: 521004	Kec.	: Bayan	Sub WS	: Putih	LS	: 8° 16' 29"
Tahun	: 2000	Kab.	: Lobar	DAS	: Muntur	Elevasi	: 209.09

Tgl	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	87	94	92	75	75	93	80	86	74	76	80	82
2	75	70	74	69	75	86	81	76	74	71	76	94
3	97	77	98	75	76	83	70	73	75	71	73	93
4	86	71	74	75	71	76	74	74	72	73	72	86
5	98	75	77	92	76	86	83	72	72	71	90	85
6	83	74	72	75	78	79	74	83	81	76	79	86
7	75	76	80	75	75	81	79	83	83	74	81	87
8	78	75	74	82	75	89	81	79	79	76	74	88
9	85	75	92	84	74	84	76	89	84	74	73	87
10	79	73	85	93	73	76	78	86	83	73	71	88
11	76	73	75	87	72	75	86	76	81	79	74	91
12	81	75	82	93	75	75	81	84	82	74	83	98
13	74	73	78	73	75	79	76	83	81	75	83	86
14	80	82	78	75	75	78	76	73	74	73	86	90
15	71	82	87	82	89	78	76	74	81	74	81	90
16	83	87	75	75	75	76	75	79	72	76	81	98
17	78	85	71	84	75	81	78	76	75	74	80	86
18	78	80	81	79	74	82	81	79	72	71	86	96
19	78	71	73	90	78	78	79	74	69	73	98	91
20	78	82	76	73	74	76	78	72	72	73	91	88
21	84	68	72	74	78	81	86	72	71	71	86	95
22	78	73	70	72	75	81	76	72	74	74	79	96
23	76	93	72	72	80	78	74	78	74	84	83	98
24	78	91	76	74	86	79	78	81	70	81	81	85
25	94	78	72	73	79	91	76	83	76	73	81	93
26	96	91	73	69	89	83	84	84	74	78	89	77
27	73	87	71	73	90	76	89	81	75	76	92	75
28	81	84	72	75	78	78	84	75	71	76	91	84
29	75		76	73	86	79	84	82	74	83	98	84
30	92		74	72	86	81	79	83	71	77	87	80
31	85		76		81		79	79		76		90
Min	71	68	70	69	71	75	70	72	69	71	71	75
Max	98	94	98	93	90	93	89	89	84	84	98	98
Rataan	81.7	79.1	77.4	77.8	78.0	80.6	79.1	78.7	75.5	75.0	82.6	88.6
R SB I	81.7	75.9	81.2	80.3	75.6	81.2	78.1	79.4	78.4	74.0	78.4	88.7
R SB II	81.7	82.3	73.8	75.2	80.3	80.0	80.0	78.1	72.7	76.0	86.9	88.5
Max		: 98 %		Tanggal		: 3-Jan		Rerata Tahunan		: 79,52 %		

Grafik Kelembaban Udara (%)