

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan, maka dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil analisis hidrologi didapatkan nilai debit banjir kala ulang 25 Tahun $Q_{25} = 415.65 \text{ m}^3/\text{detik}$ pada jam ke 2.
2. Berdasarkan hasil analisis menggunakan program HEC-RAS 5.0.7 menunjukkan bahwa, terjadi kenaikan muka air banjir pada sungai parado yang melewati batas tanggul sungai dan hampir di setiap bantaran sungai mengalami kenaikan muka air banjir. Kenaikan muka air banjir pada sungai terjadi antara $\pm 1 \text{ m}$ sampai dengan 2,5 meter dari ketinggian tanggul eksisting.
3. Dari permasalahan tersebut solusi yang ditawarkan dalam rangka mengantisipasi agar supaya tidak terjadinya banjir pada sungai tersebut adalah dengan normalisasi sungai berupa penggerukan dasar sungai, pelebaran sungai dan pembuatan tanggul pada sisi kiri dan kanan dengan ketinggian yang variatif tergantung pada keadaan ruas sungai, sehingga dengan cara tersebut dapat mengurangi resiko terjadinya banjir pada sungai parado.

5.2 Saran

1. Perlu adanya perbaikan/pembuatan tanggul pada bantaran sungai yang sesuai untuk menanggulangi banjir pada sungai .
2. Diperlukan sosialisasi ke masyarakat tentang dampak yang di akibatkan oleh luapan banjir pada sungai parado sehingga masyarakat dan Pemda dapat bersinergi dalam menjaga dan memelihara lingkungan dan menjaga infrastruktur yang telah dibangun.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.3 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan, maka dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

4. Dari hasil analisis hidrologi didapatkan nilai debit banjir kala ulang 25 Tahun $Q_{25} = 415.65 \text{ m}^3/\text{detik}$ pada jam ke 2.
5. Berdasarkan hasil analisis menggunakan program HEC-RAS 5.0.7 menunjukkan bahwa, terjadi kenaikan muka air banjir pada sungai parado yang melewati batas tanggul sungai dan hampir di setiap bantaran sungai mengalami kenaikan muka air banjir. Kenaikan muka air banjir pada sungai terjadi antara $\pm 1 \text{ m}$ sampai dengan 2,5 meter dari ketinggian tanggul eksisting.
6. Dari permasalahan tersebut solusi yang ditawarkan dalam rangka mengantisipasi agar supaya tidak terjadinya banjir pada sungai tersebut adalah dengan normalisasi sungai berupa penggerukan dasar sungai, pelebaran sungai dan pembuatan tanggul pada sisi kiri dan kanan dengan ketinggian yang variatif tergantung pada keadaan ruas sungai, sehingga dengan cara tersebut dapat mengurangi resiko terjadinya banjir pada sungai parado.

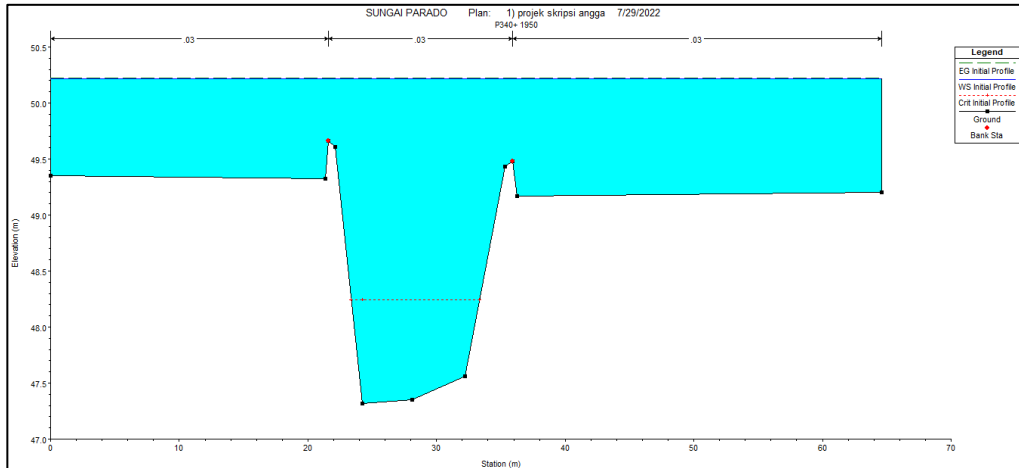
5.4 Saran

3. Perlu adanya perbaikan/pembuatan tanggul pada bantaran sungai yang sesuai untuk menanggulangi banjir pada sungai .
4. Diperlukan sosialisasi ke masyarakat tentang dampak yang di akibatkan oleh luapan banjir pada sungai parado sehingga masyarakat dan Pemda dapat bersinergi dalam menjaga dan memelihara lingkungan dan menjaga infrastruktur yang telah dibangun.

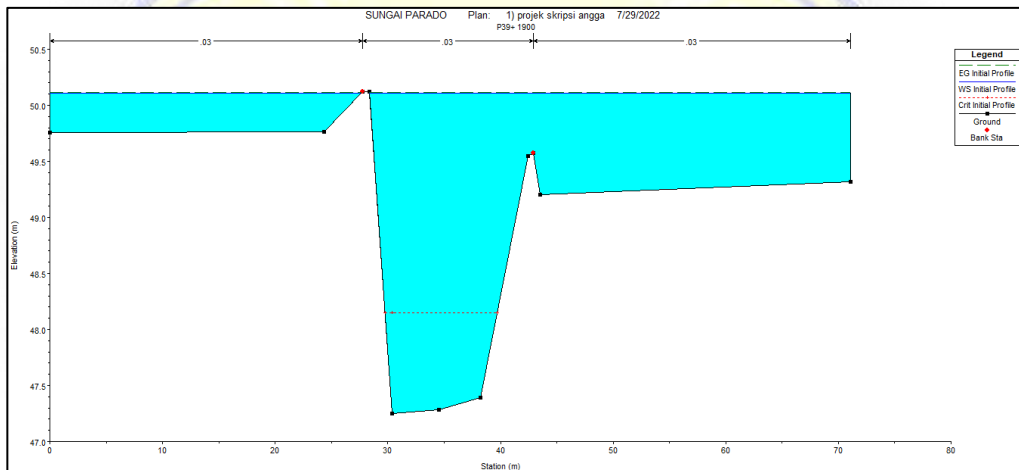


LAMPIRAN I OUTPUT HEC-RAS EKSISTING

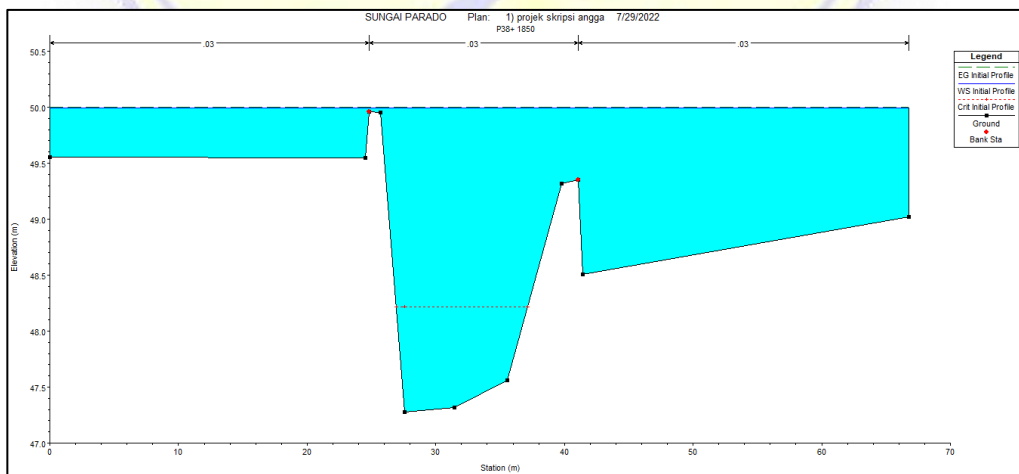
➤ STA 40 HULU SUNGAI



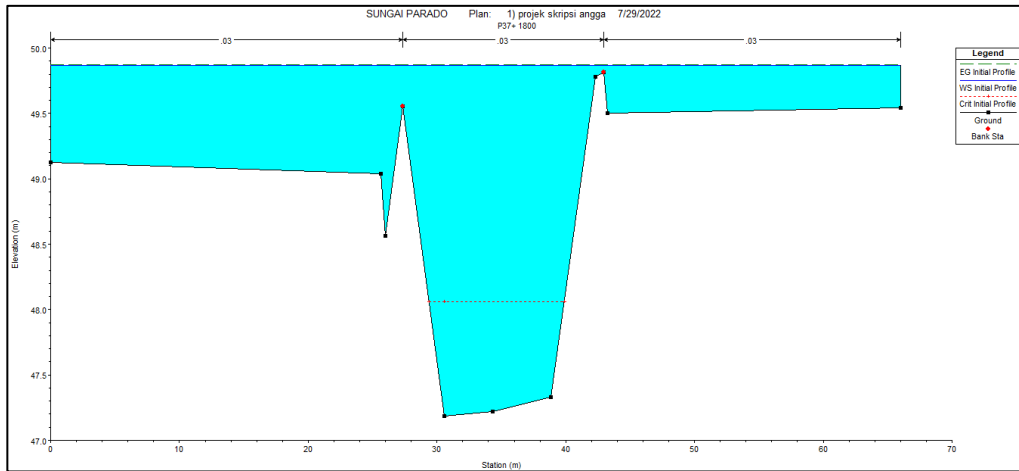
➤ STA 39



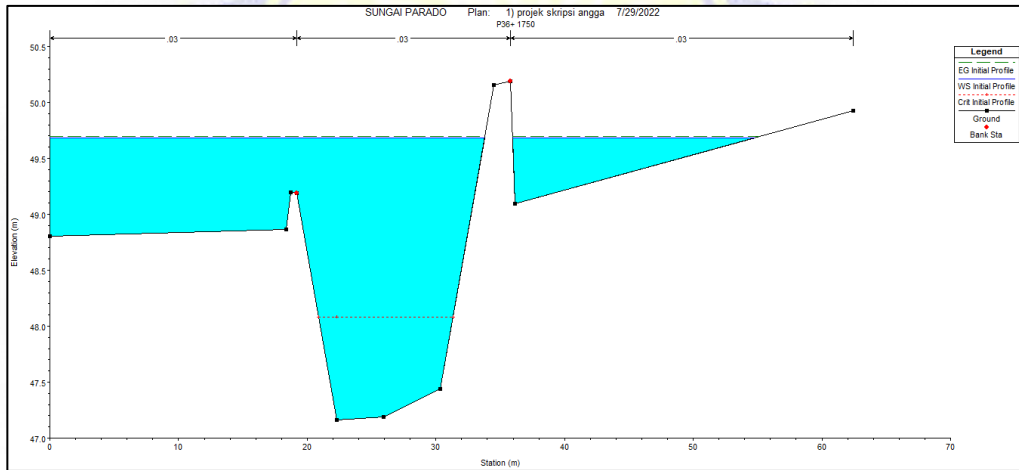
➤ STA 38



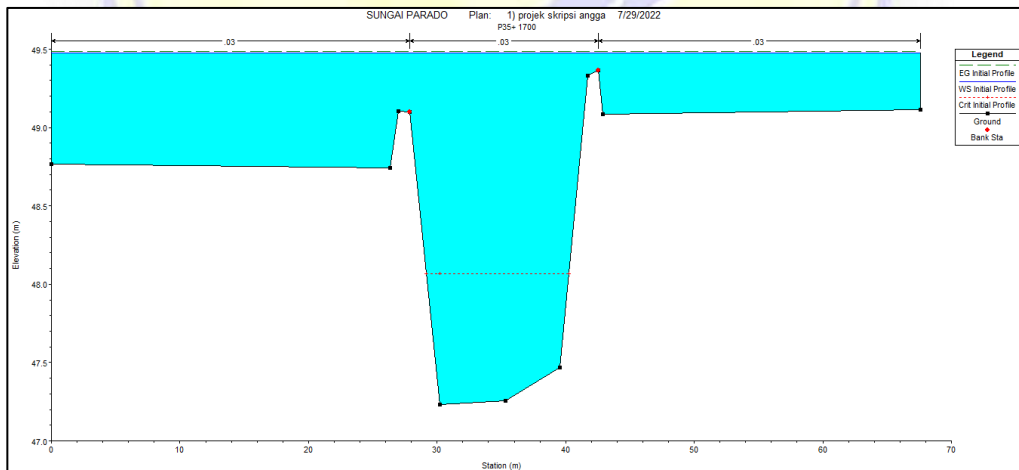
➤ **STA 37**



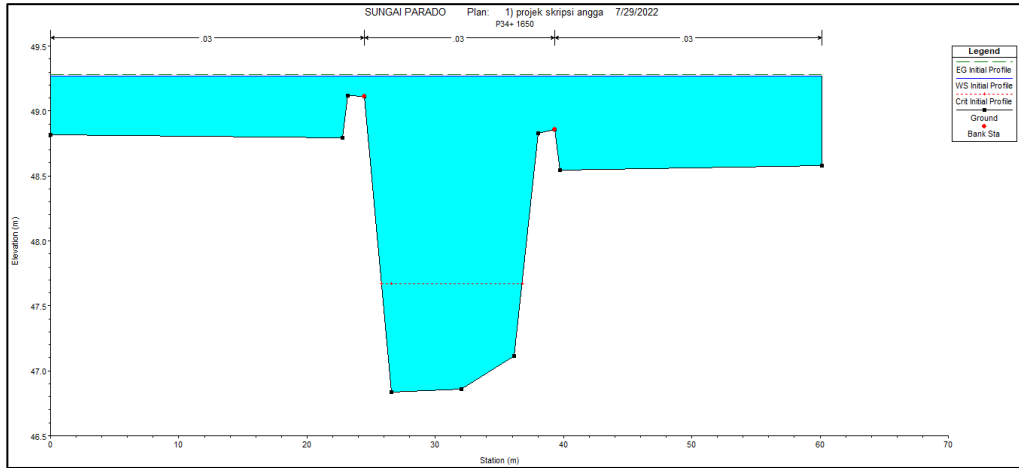
➤ **STA 36**



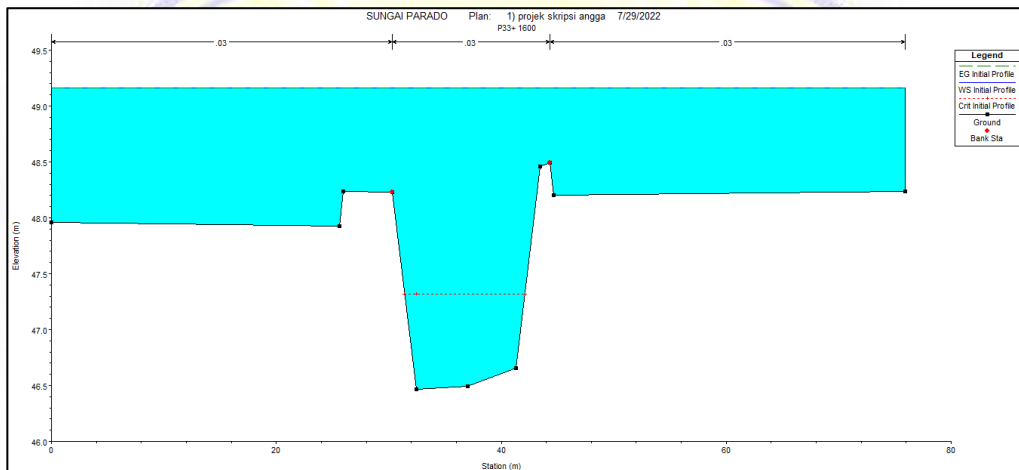
➤ **STA 35**



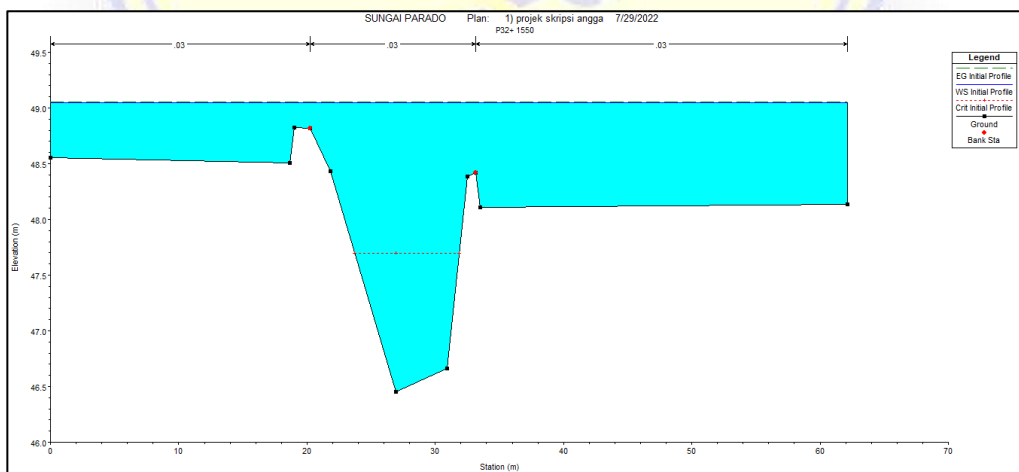
➤ **STA 34**



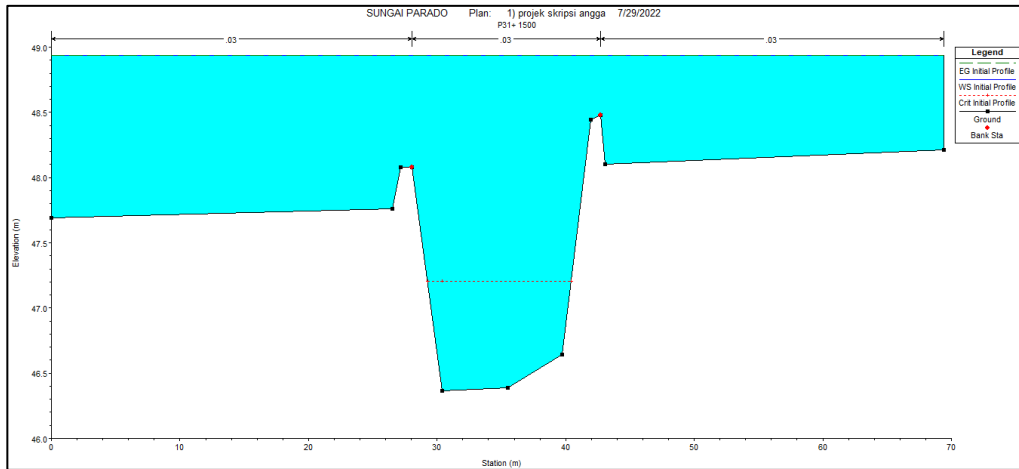
➤ **STA 33**



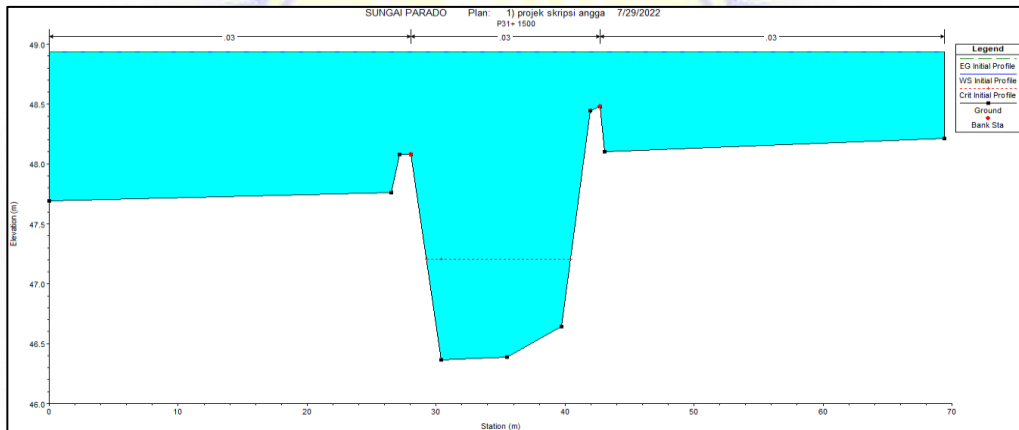
➤ **STA 32**



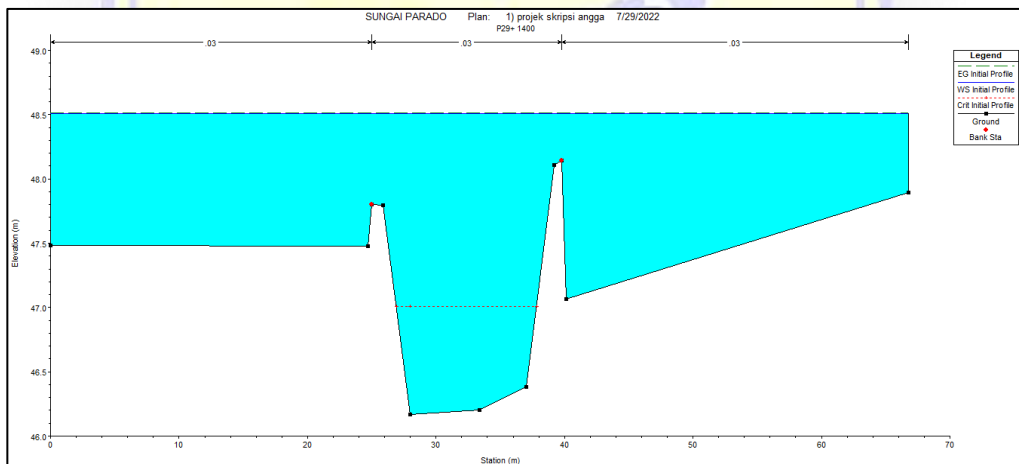
➤ **STA 31**



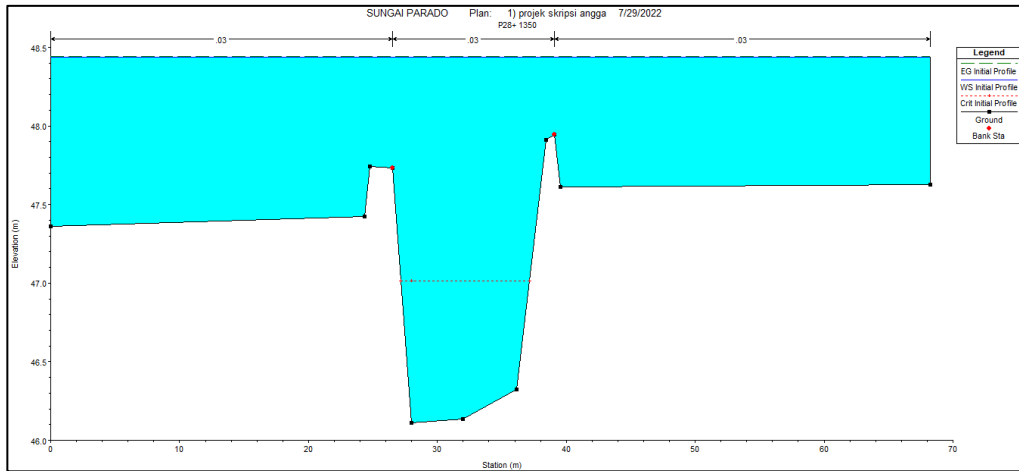
➤ **STA 30**



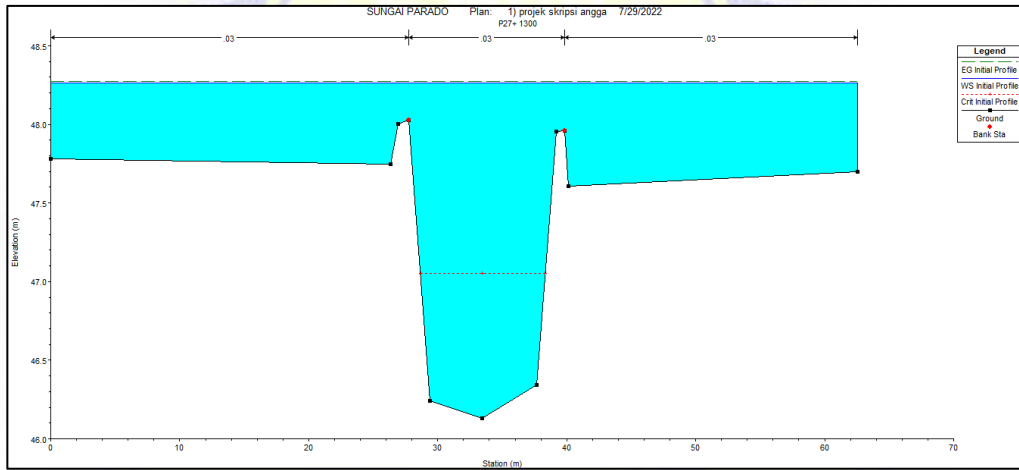
➤ **STA 29**



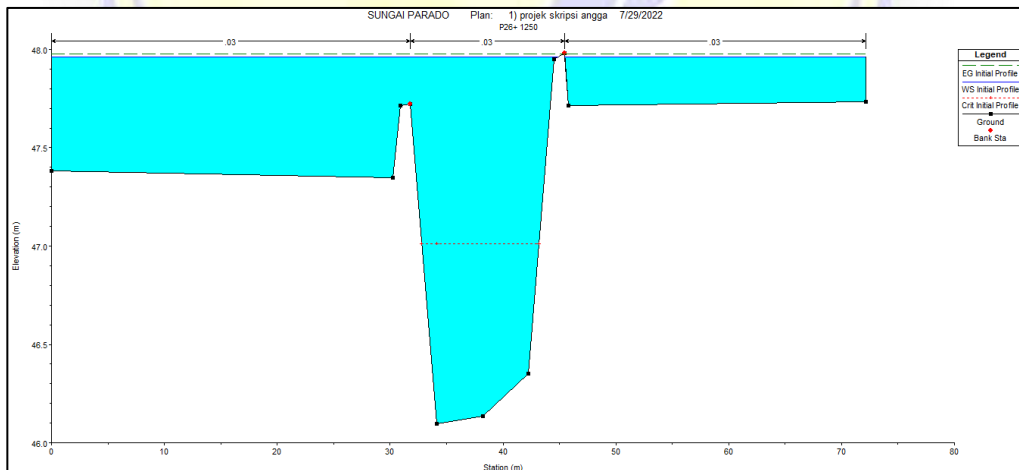
➤ **STA 28**



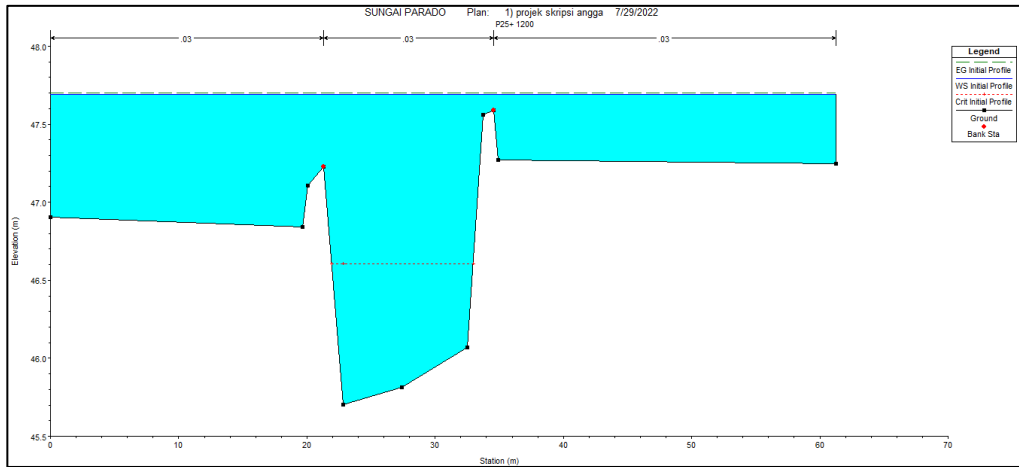
➤ **STA 27**



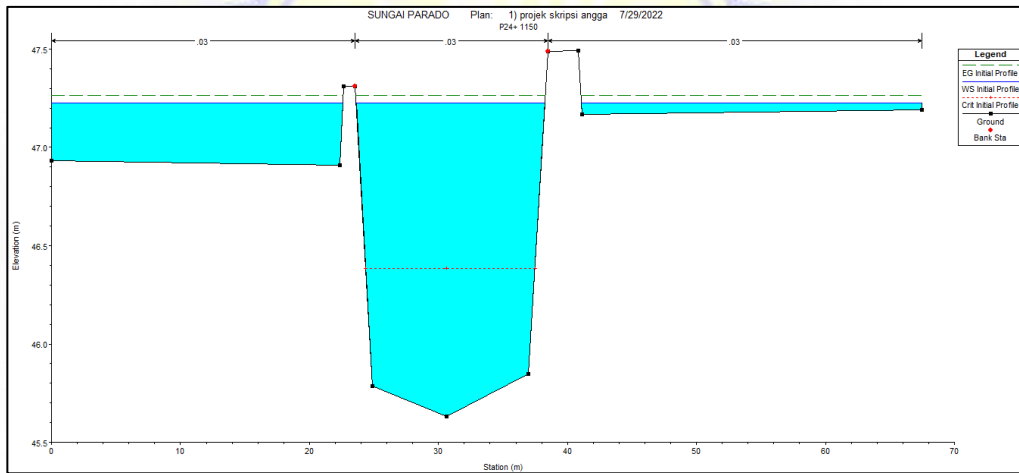
➤ **STA 26**



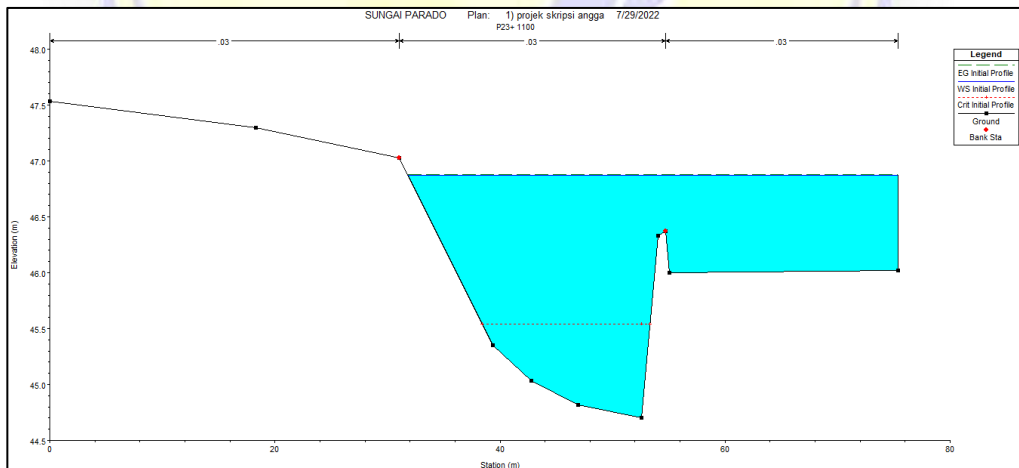
➤ **STA 25**



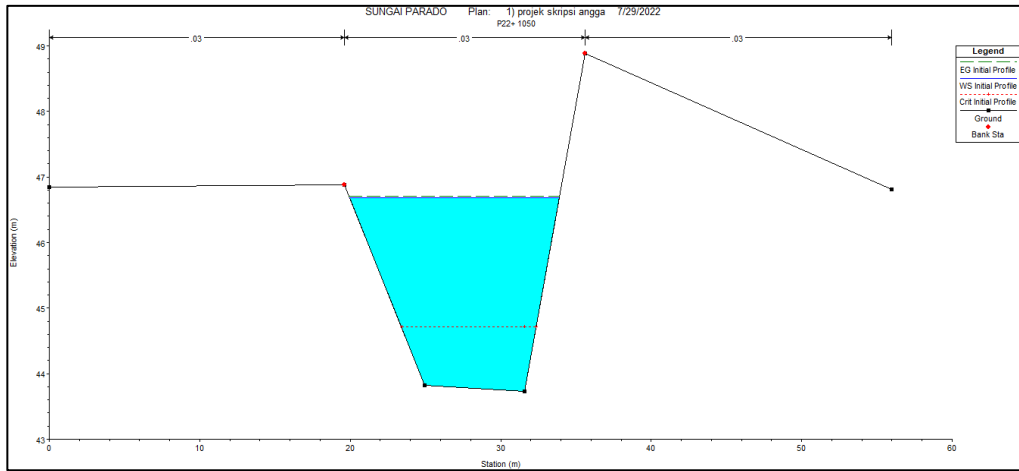
➤ **STA 24**



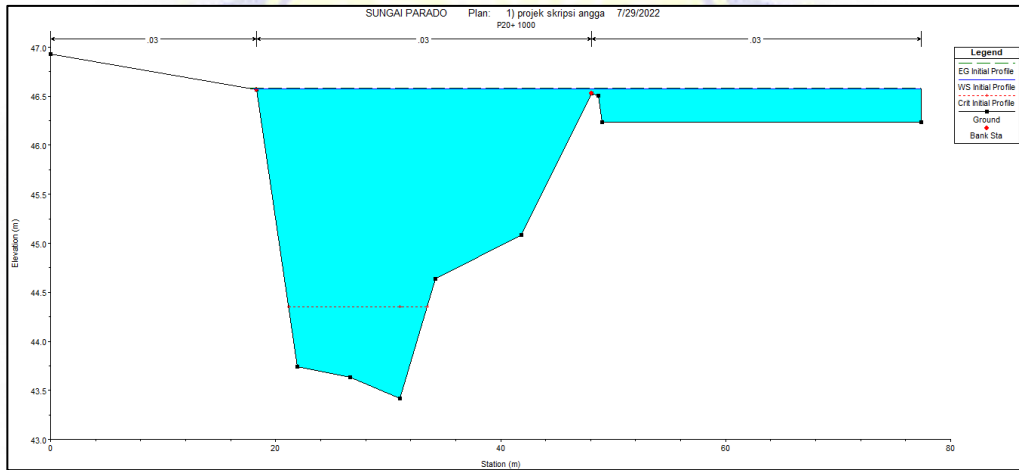
➤ **STA 23**



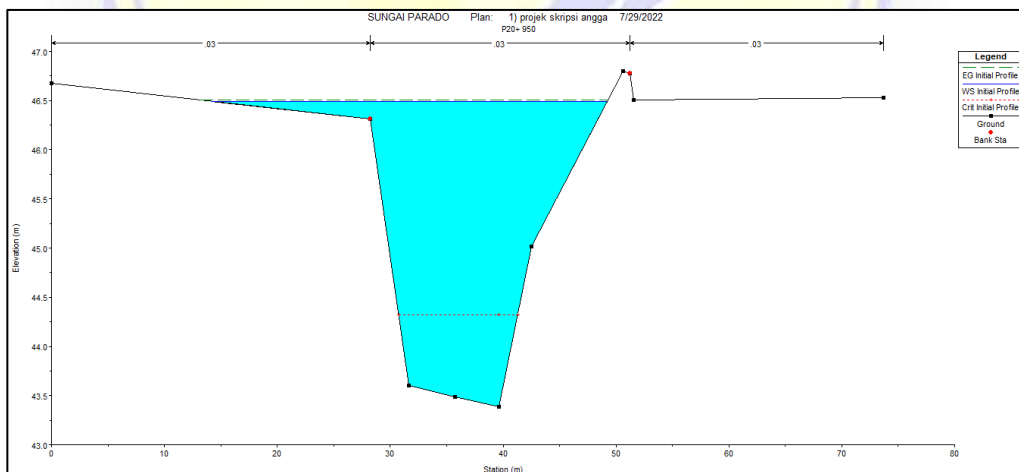
➤ **STA 22**



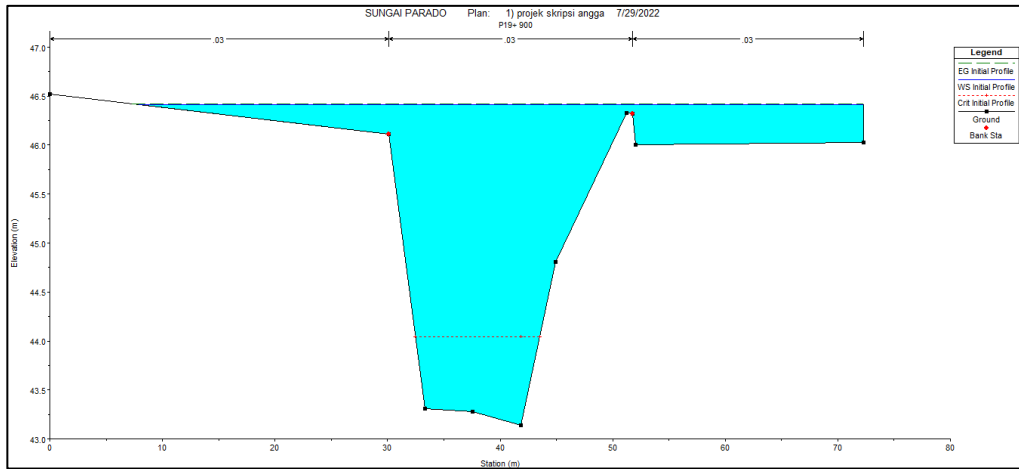
➤ **STA 21**



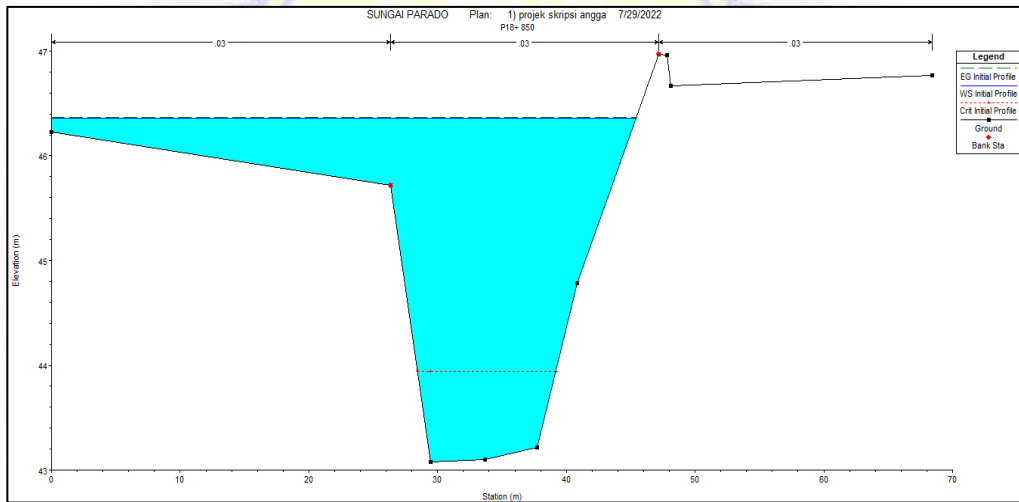
➤ **STA 20**



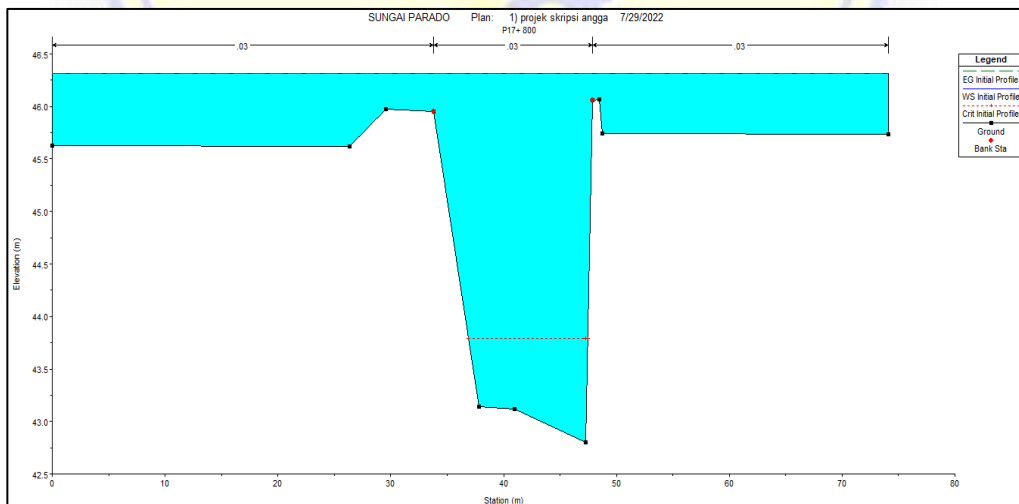
➤ **STA 19**



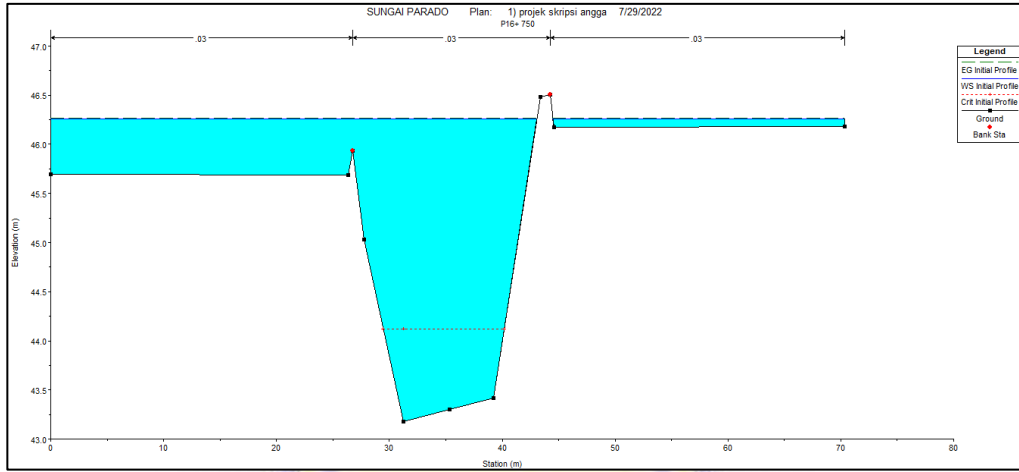
➤ **STA 18**



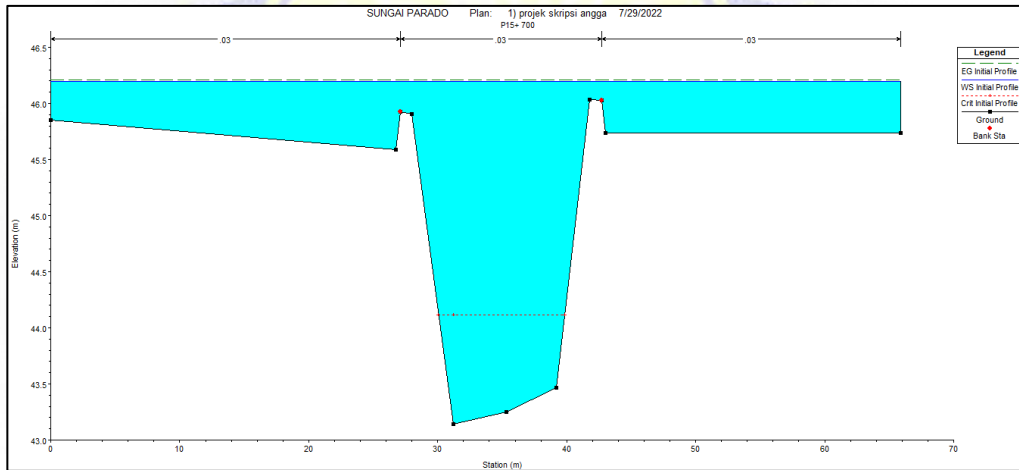
➤ **STA 17**



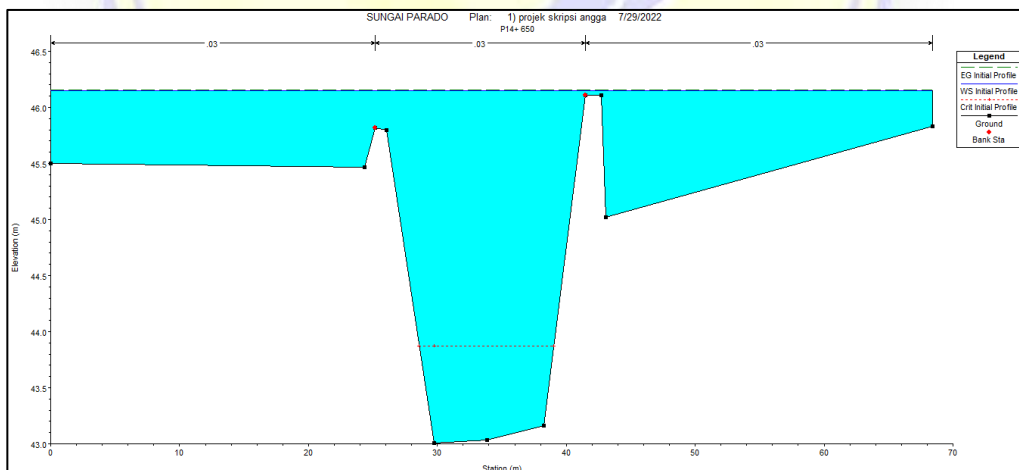
➤ **STA 16**



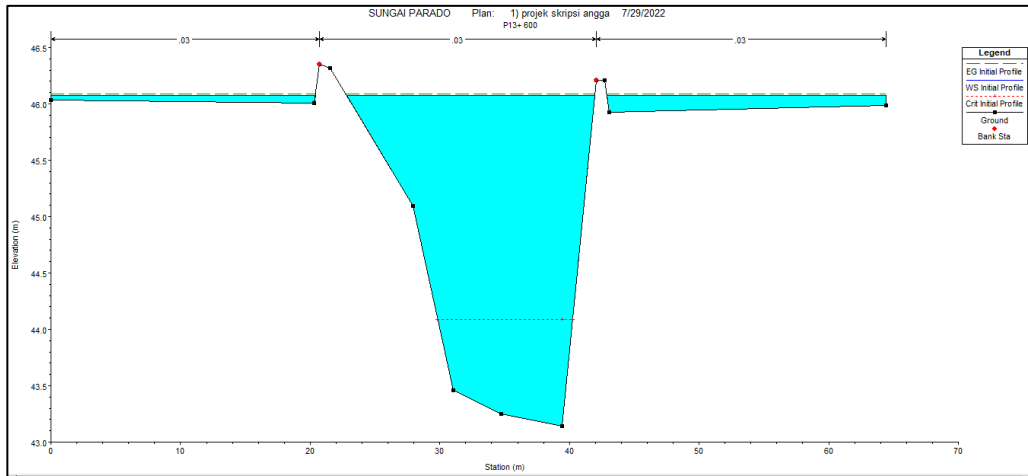
➤ **STA 14**



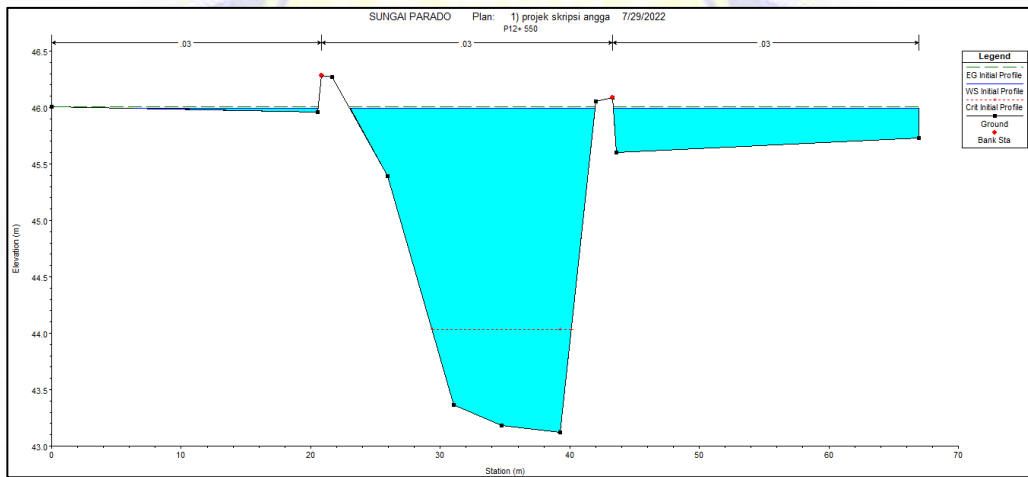
➤ **STA 15**



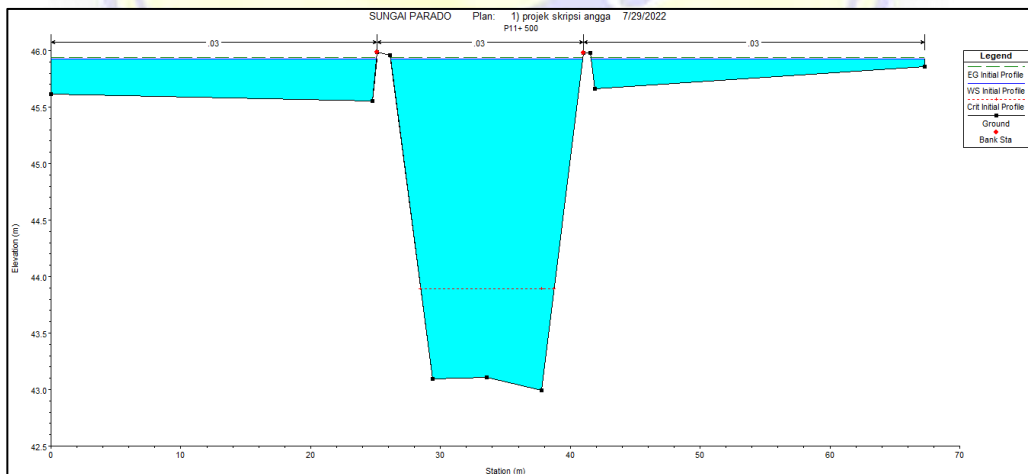
➤ **STA 13**



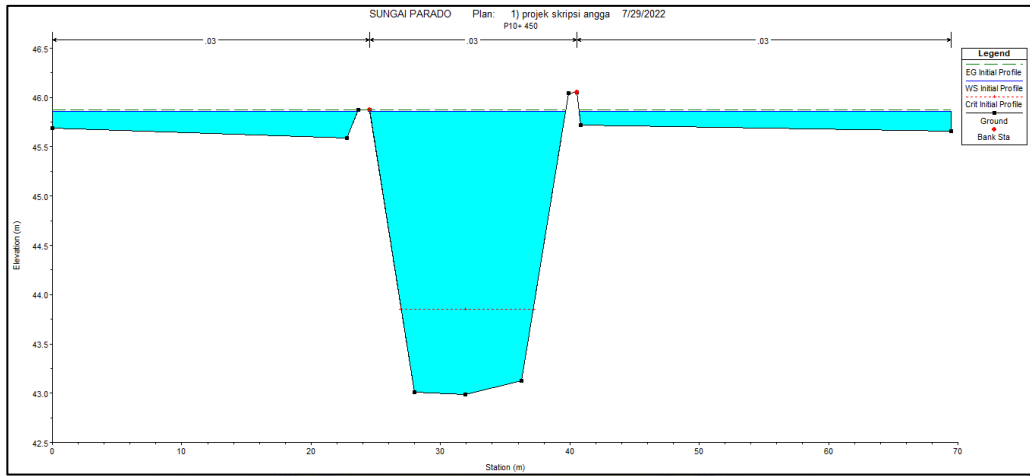
➤ **STA 12**



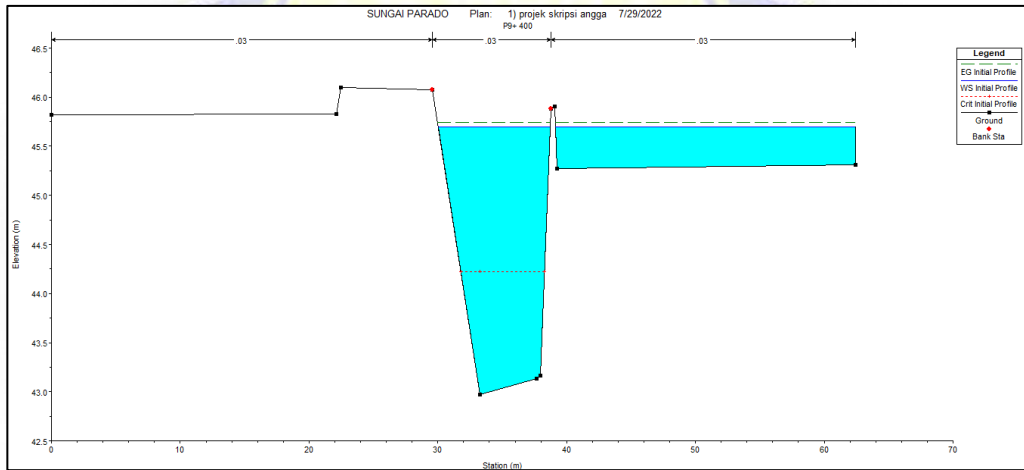
➤ **STA 11**



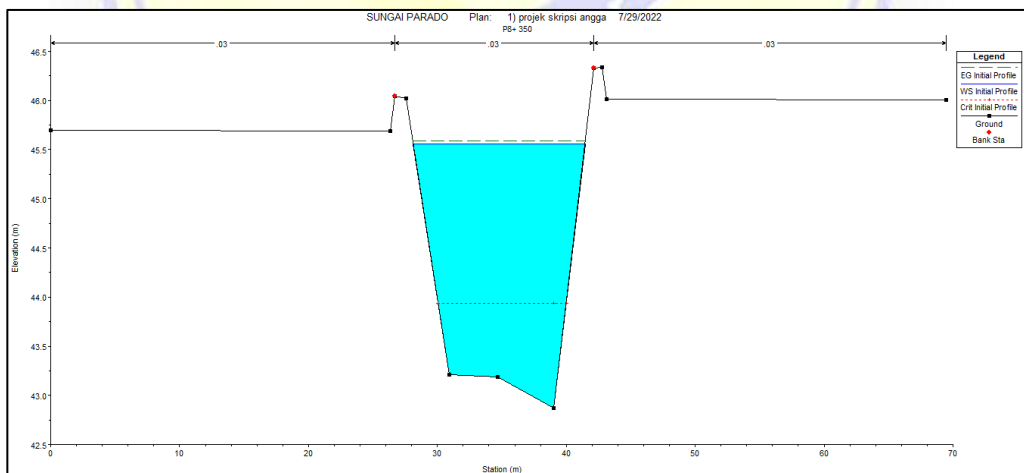
➤ **STA 10**



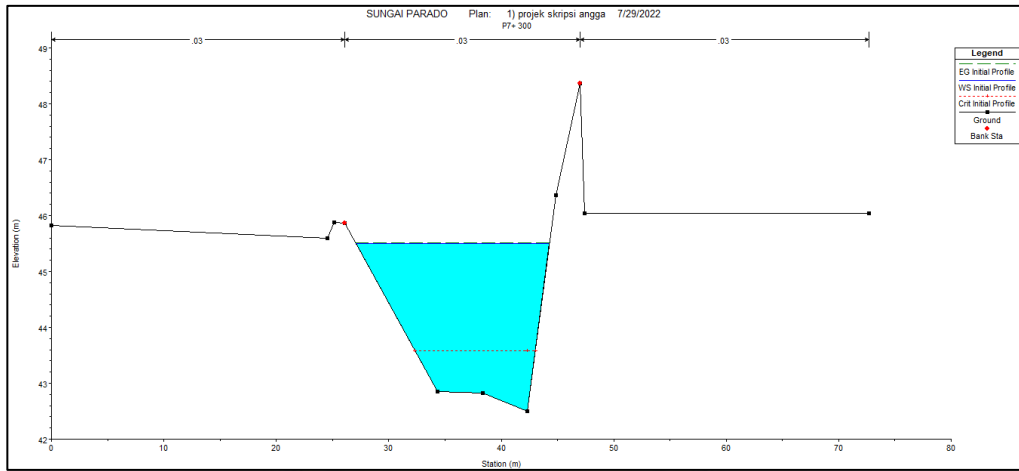
➤ **STA 9**



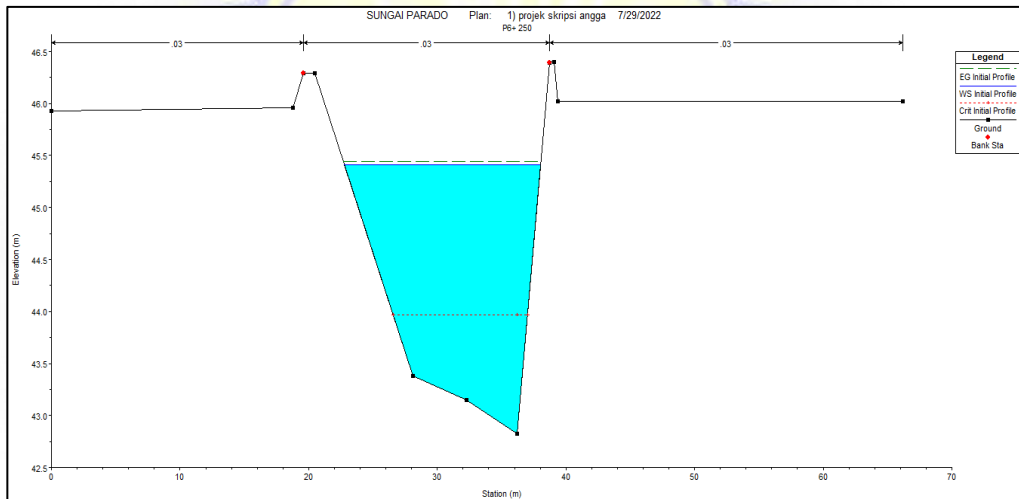
➤ **STA 8**



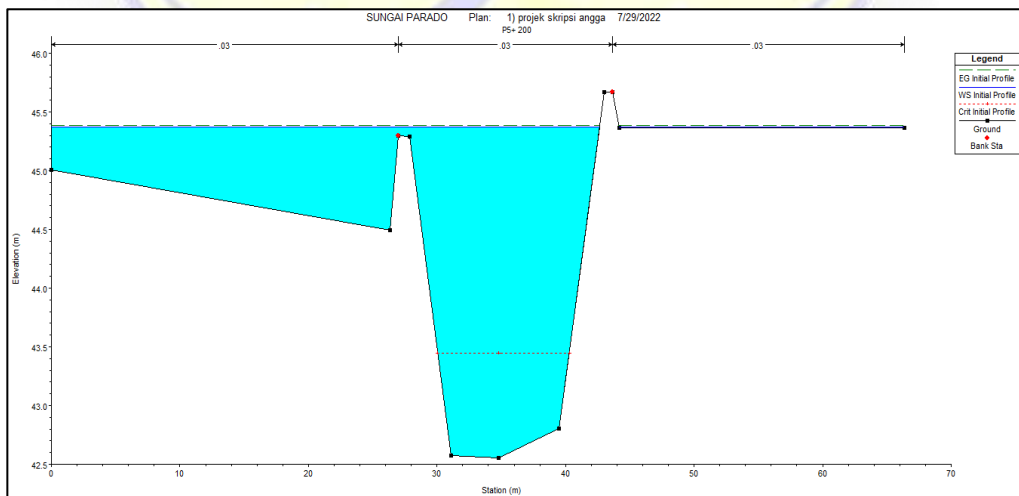
➤ STA 7



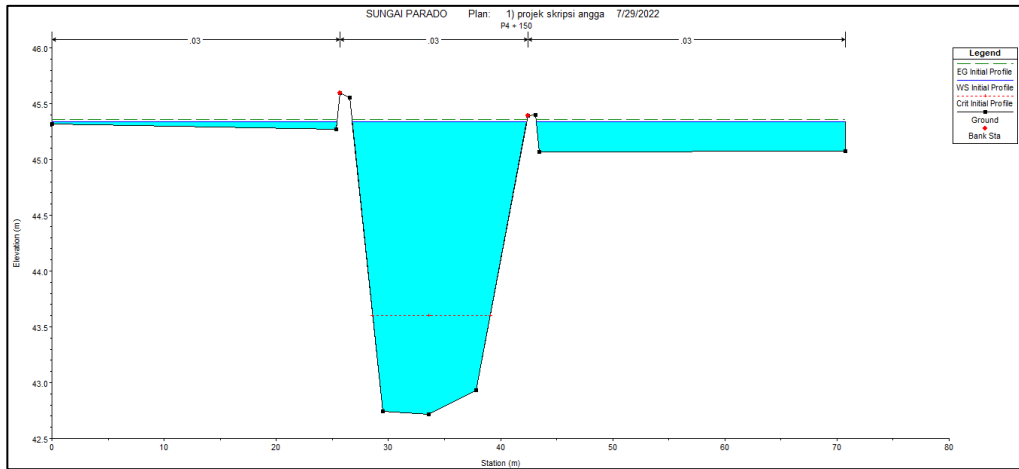
➤ STA 6



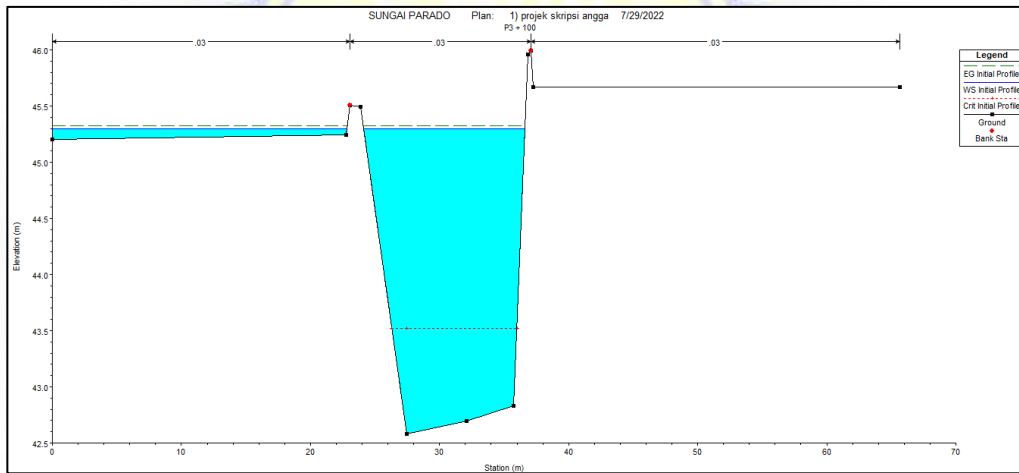
➤ STA 5



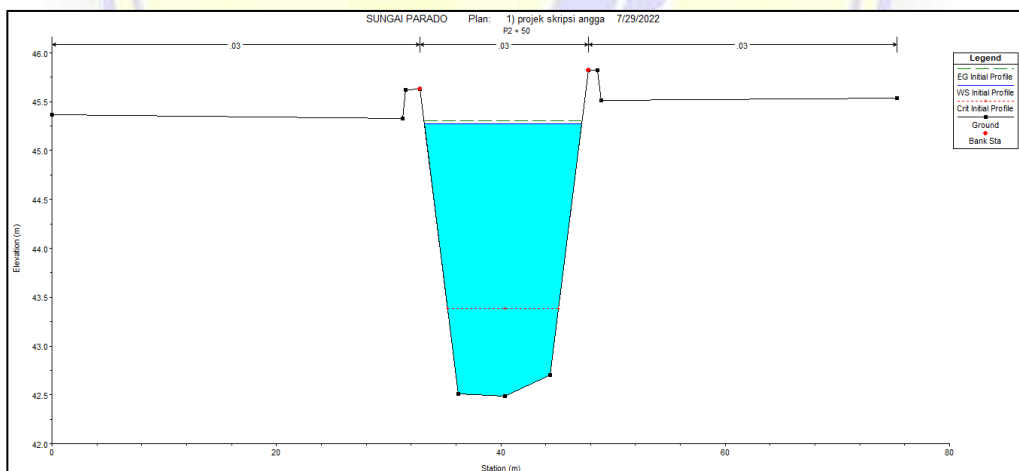
➤ STA 4



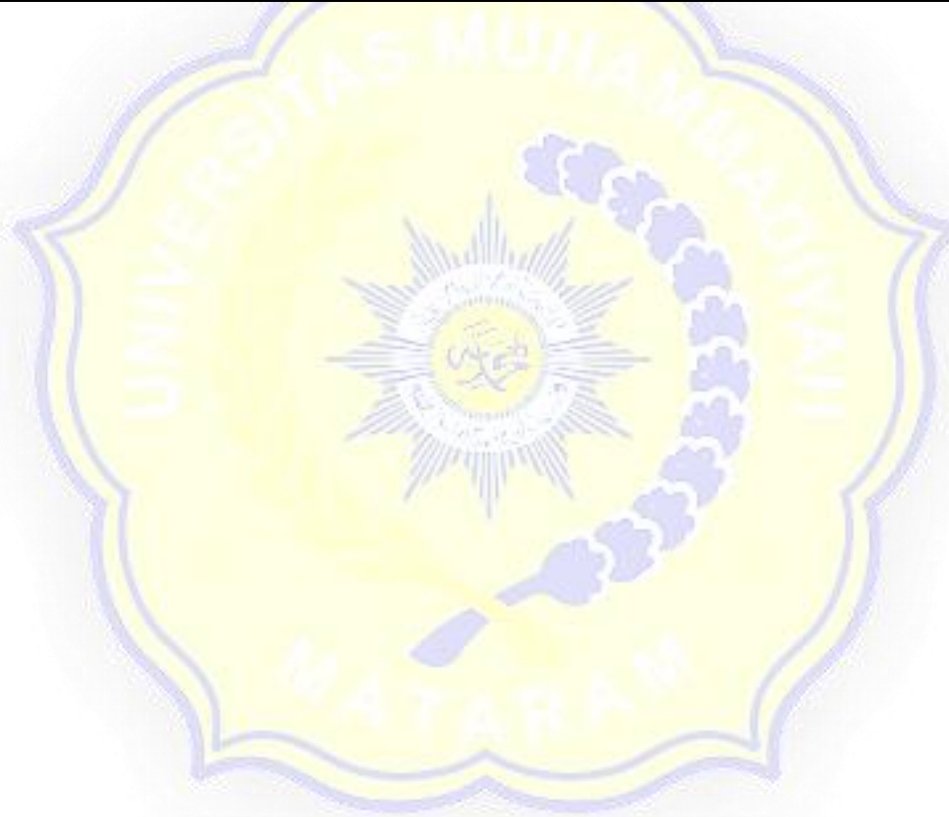
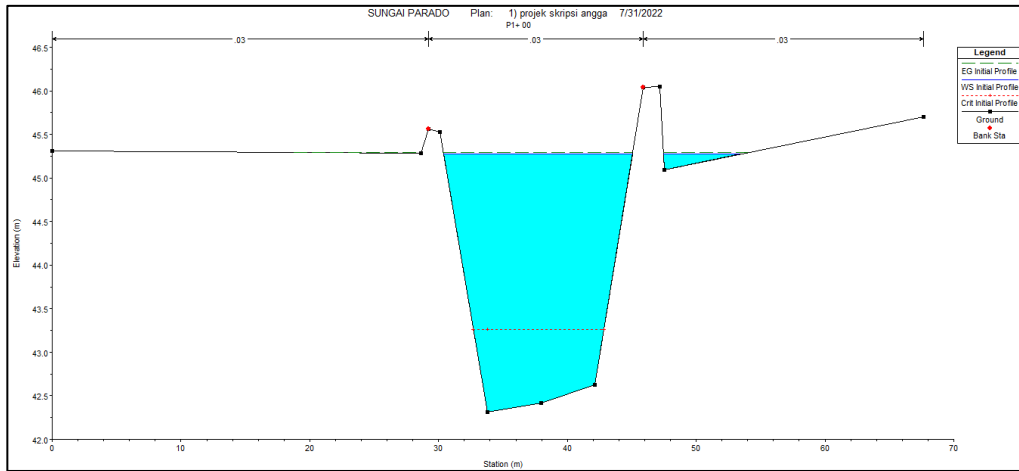
➤ STA 3



➤ STA 2

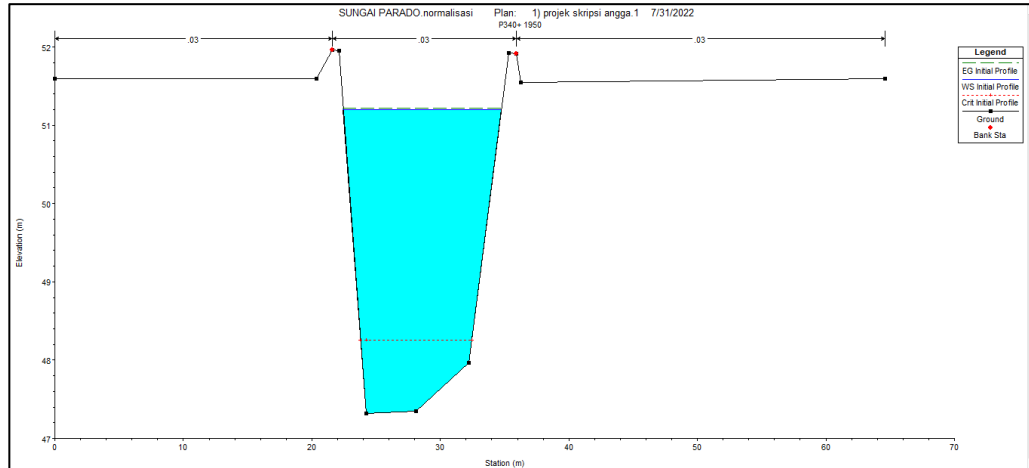


➤ **STA 1 HILIR SUNGAI**

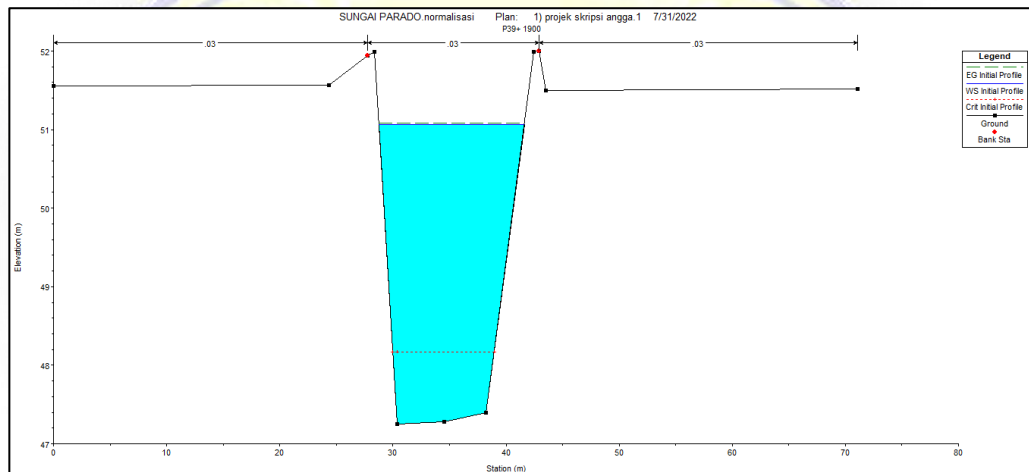


LAMPIRAN II OUTPUT HEC-RAS NORMALISASI

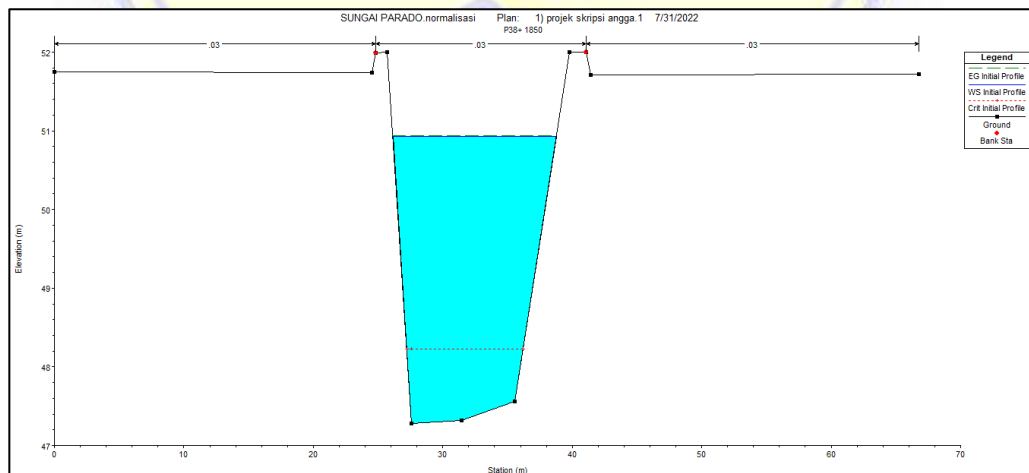
➤ STA 40



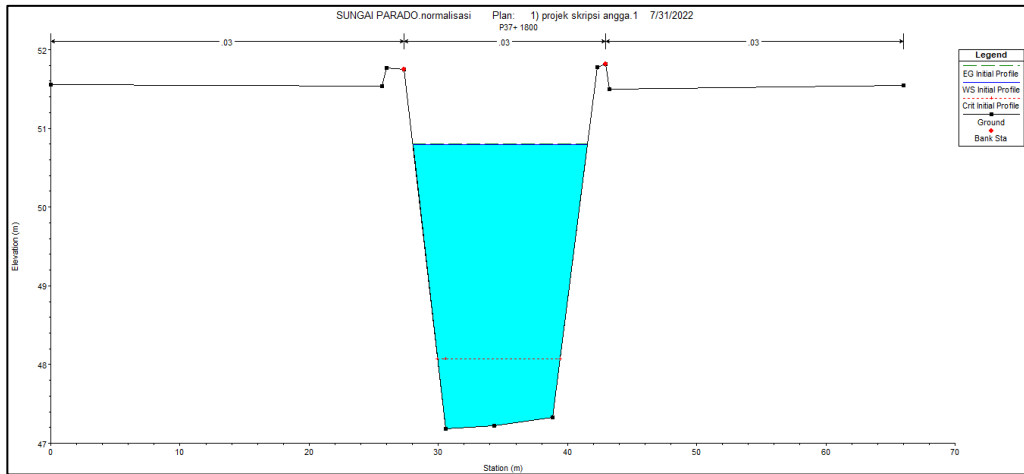
➤ STA 39



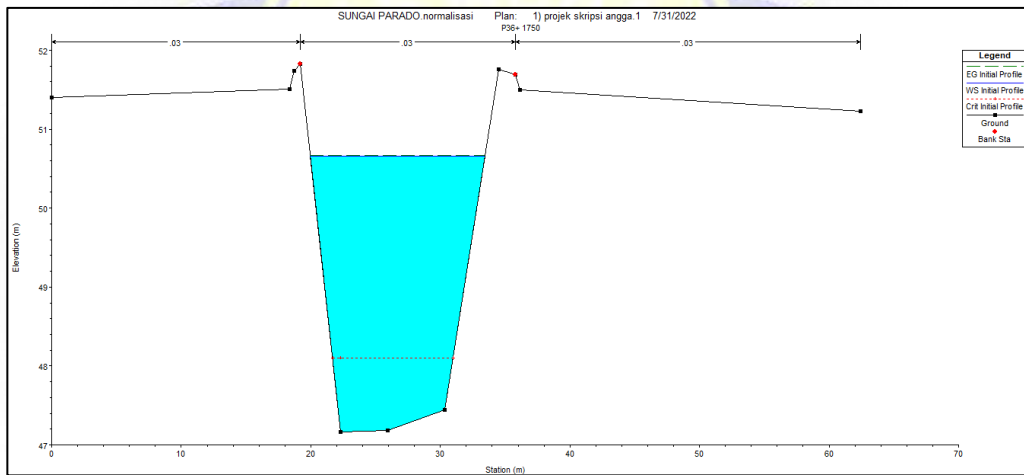
➤ STA 38



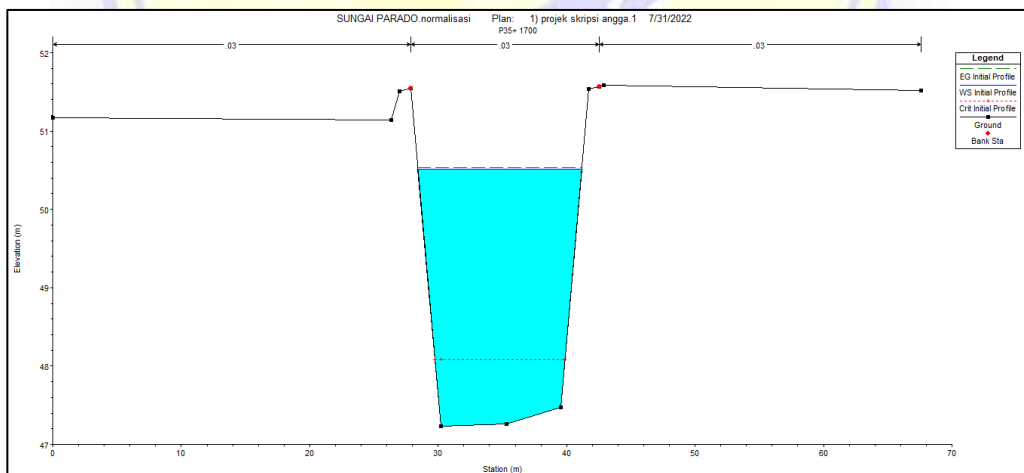
➤ **STA 37**



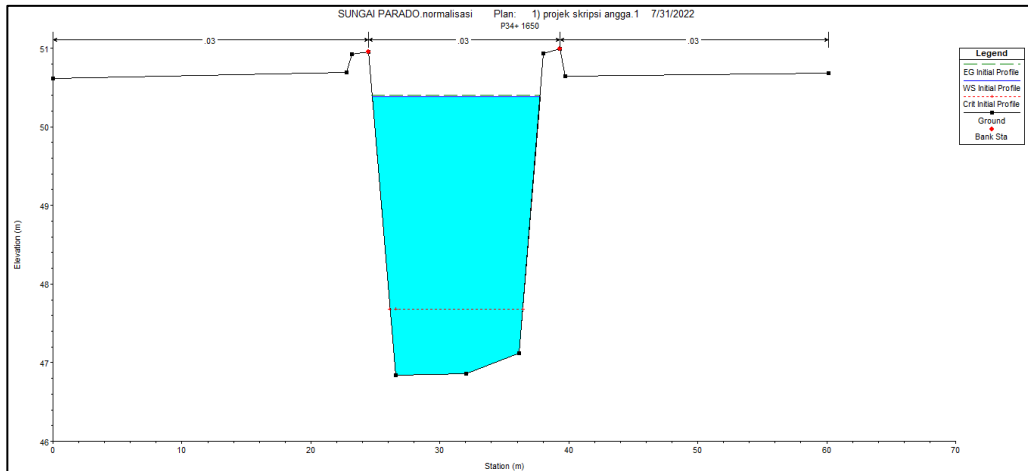
➤ **STA 36**



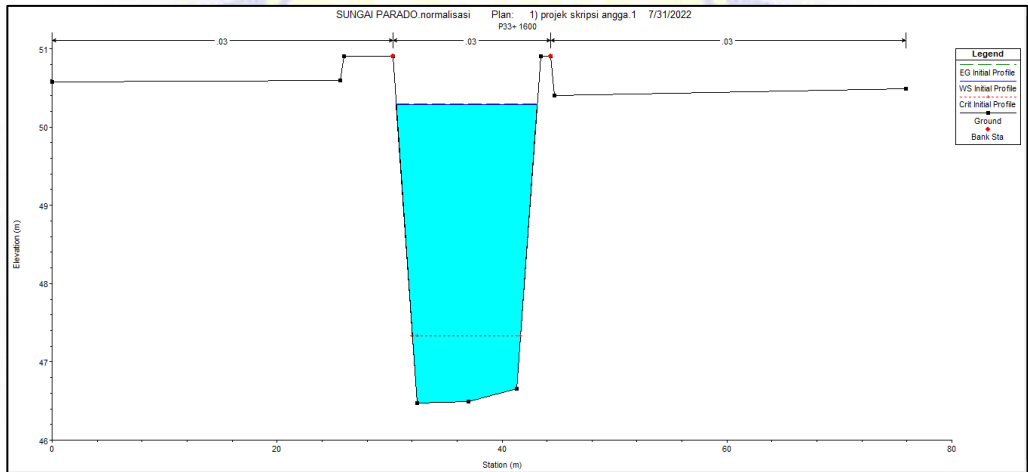
➤ **STA 35**



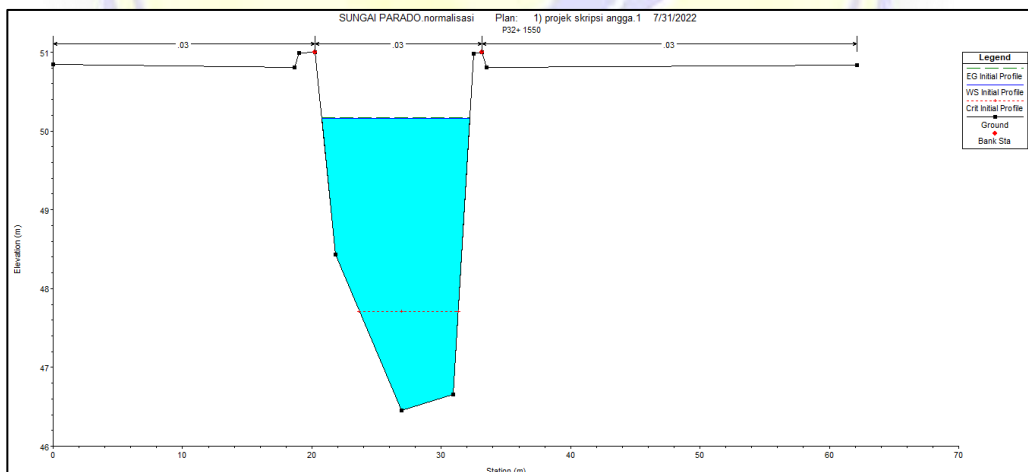
➤ **STA 34**



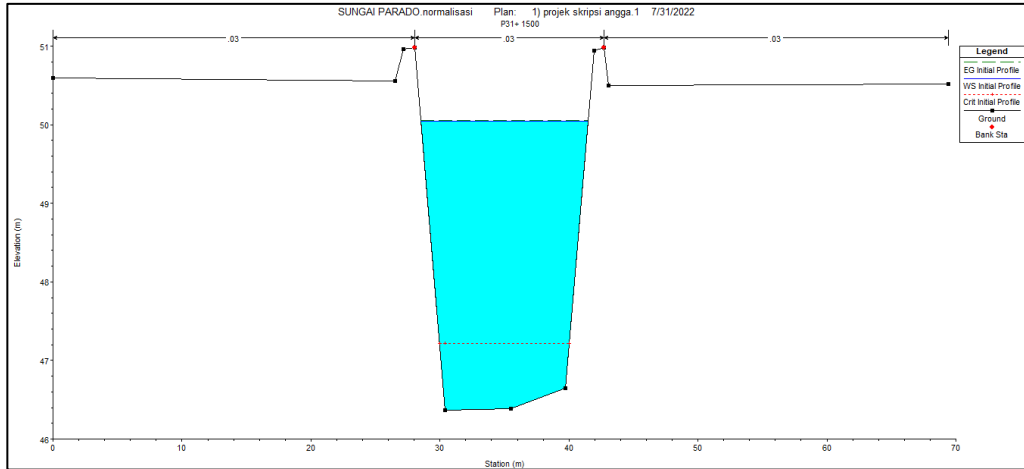
➤ **STA 33**



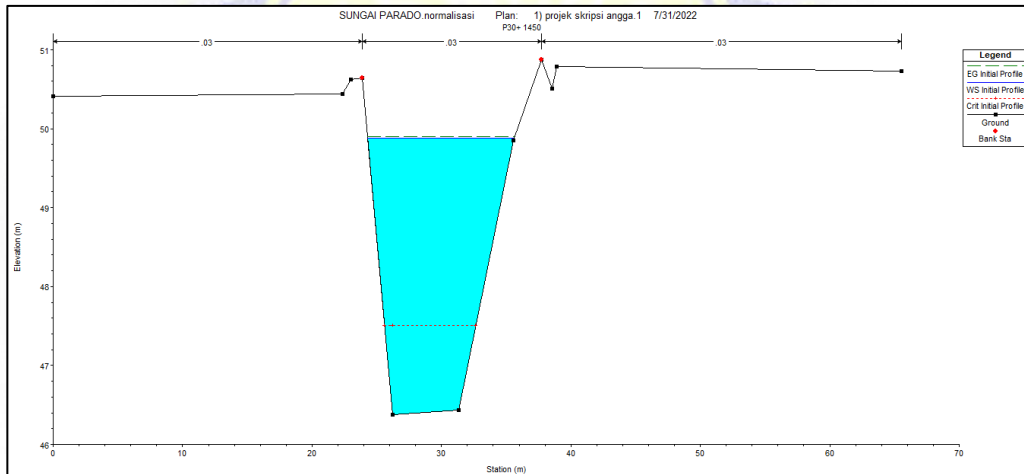
➤ **STA 32**



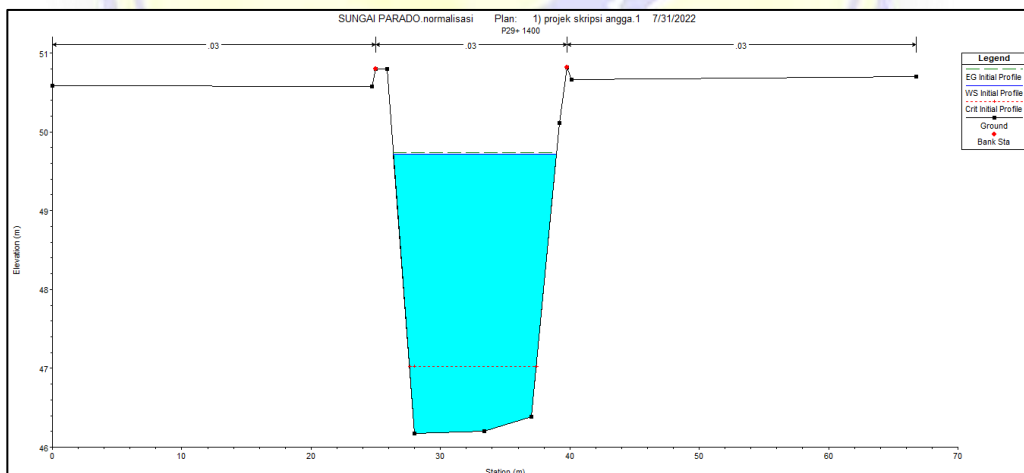
➤ **STA 31**



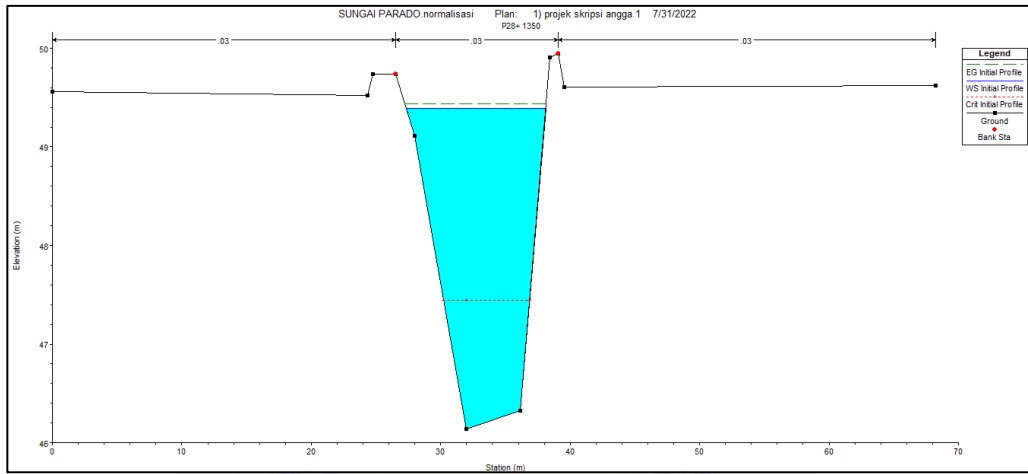
STA 30



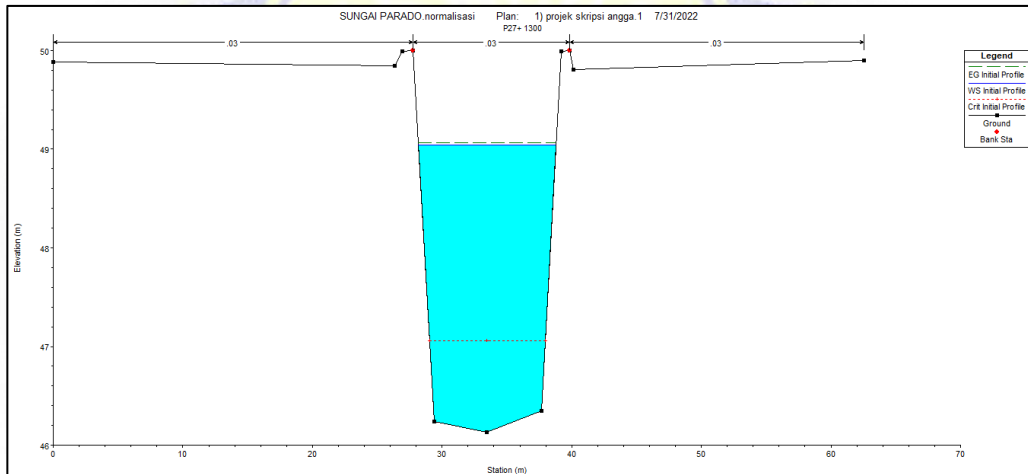
➤ **STA 29**



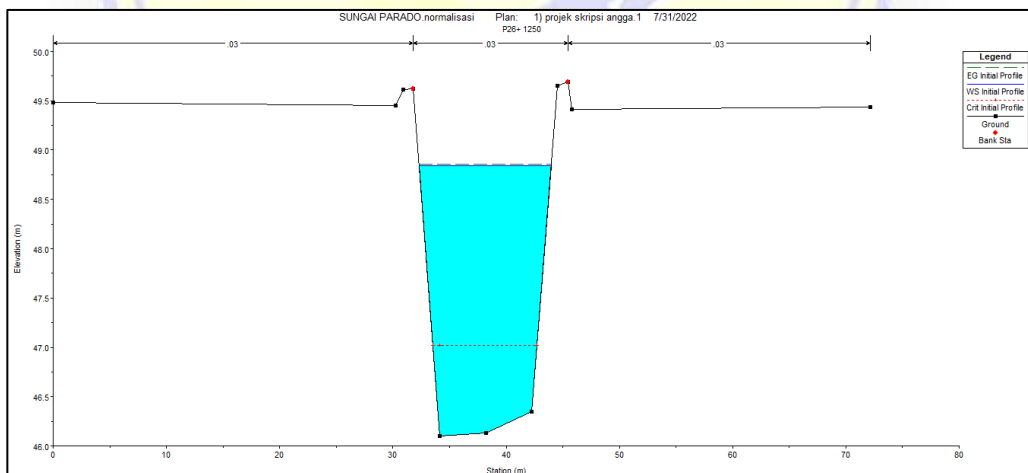
➤ **STA 28**



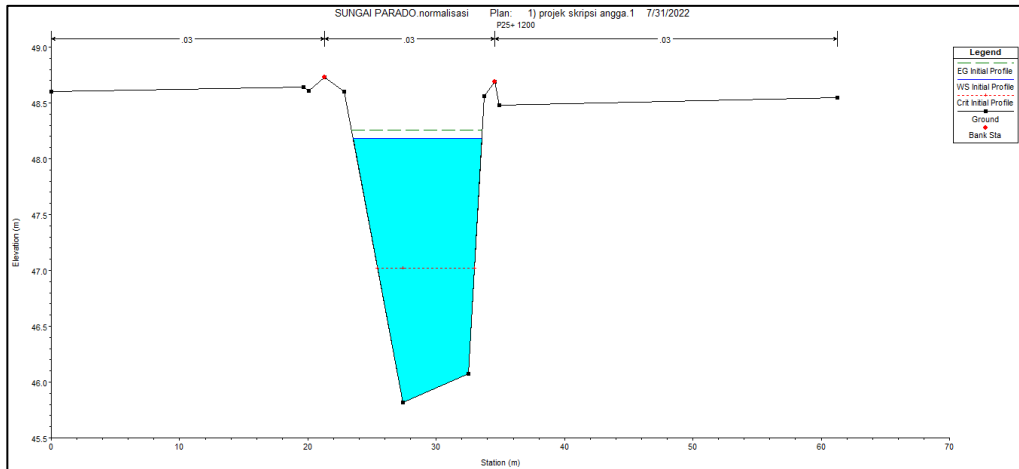
➤ **STA 27**



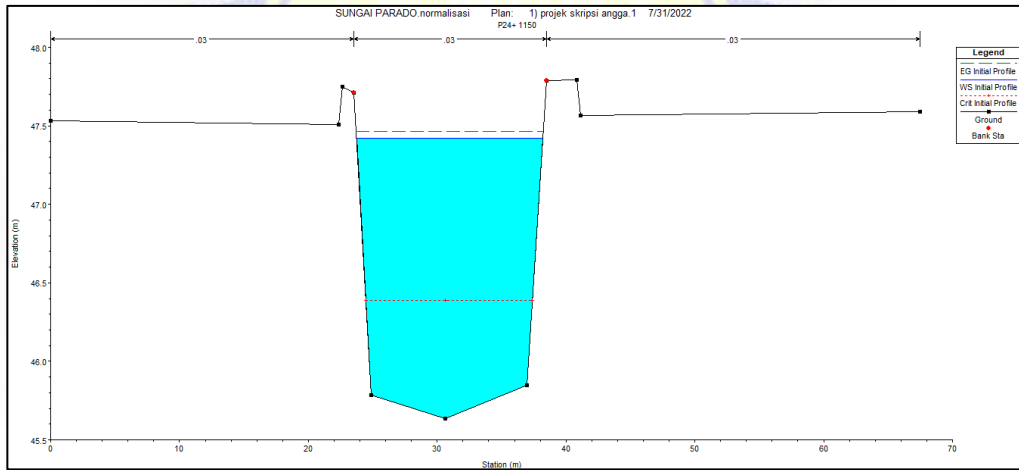
➤ **STA 26**



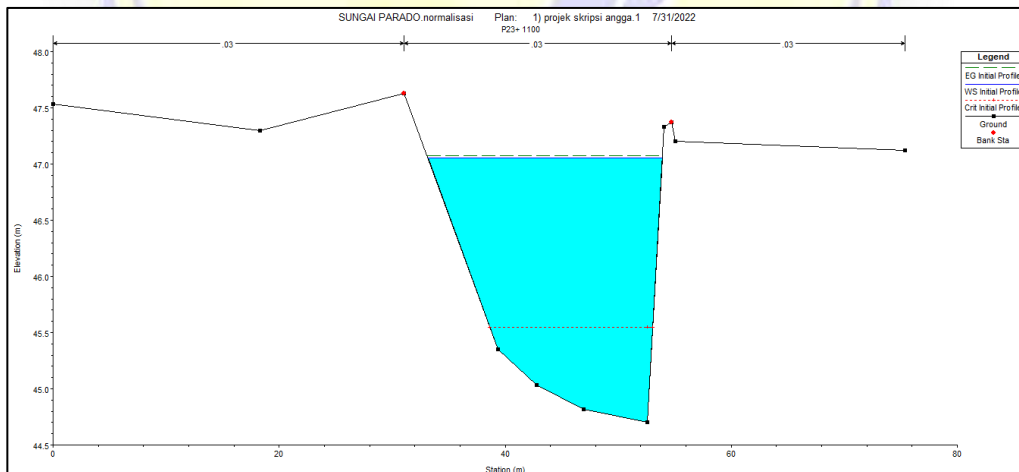
➤ **STA 25**



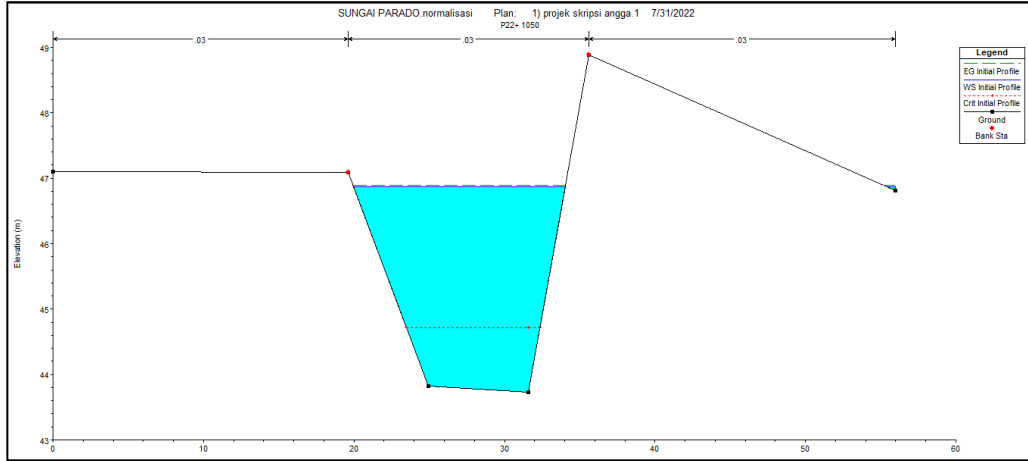
➤ **STA 24**



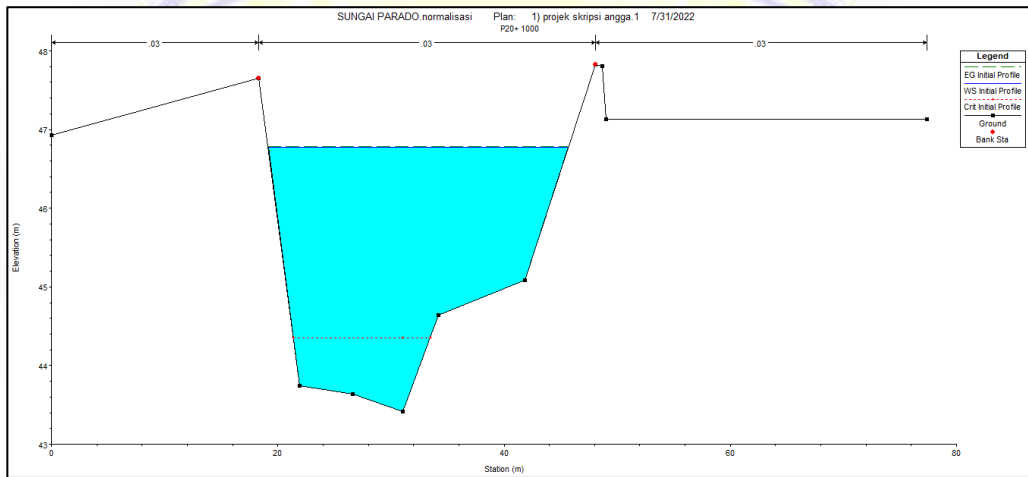
➤ **STA 23**



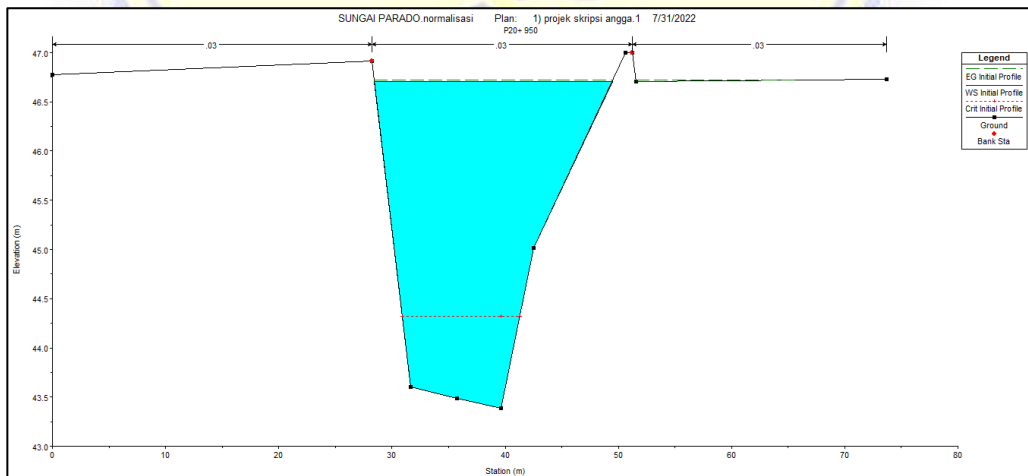
➤ STA 22



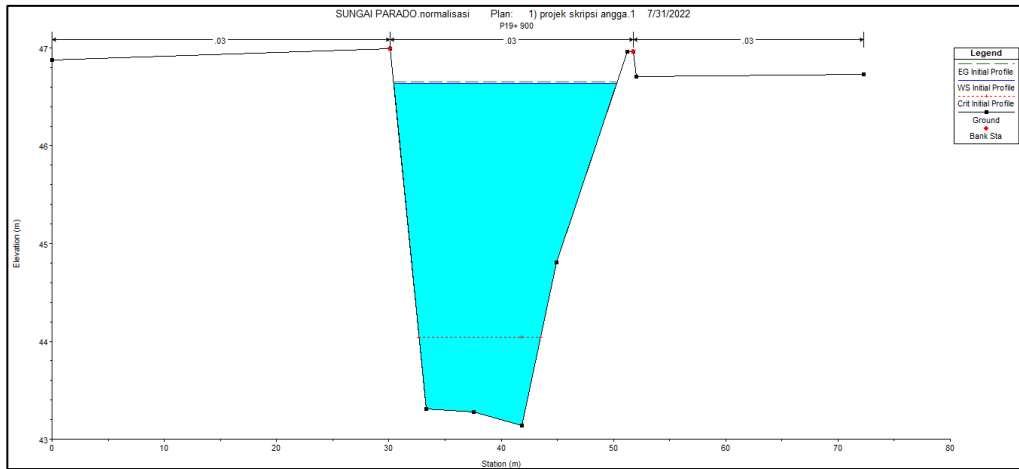
➤ STA 21



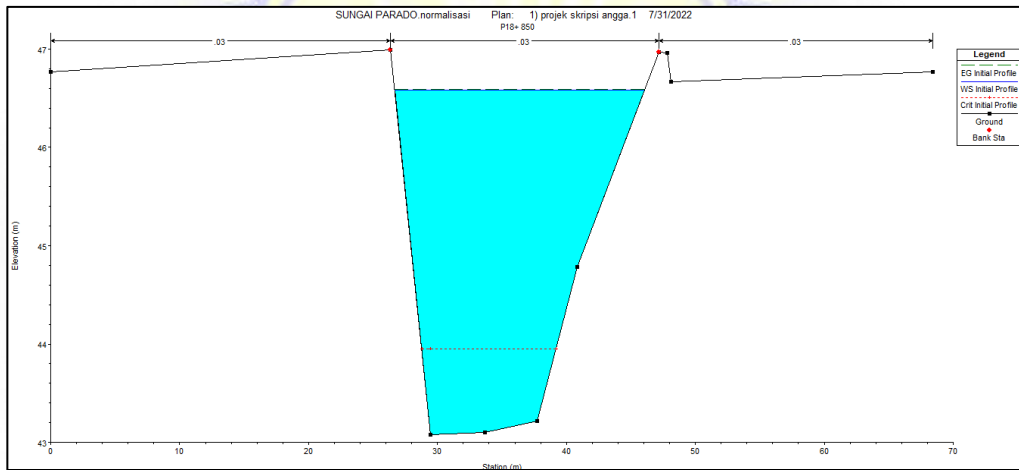
➤ STA 20



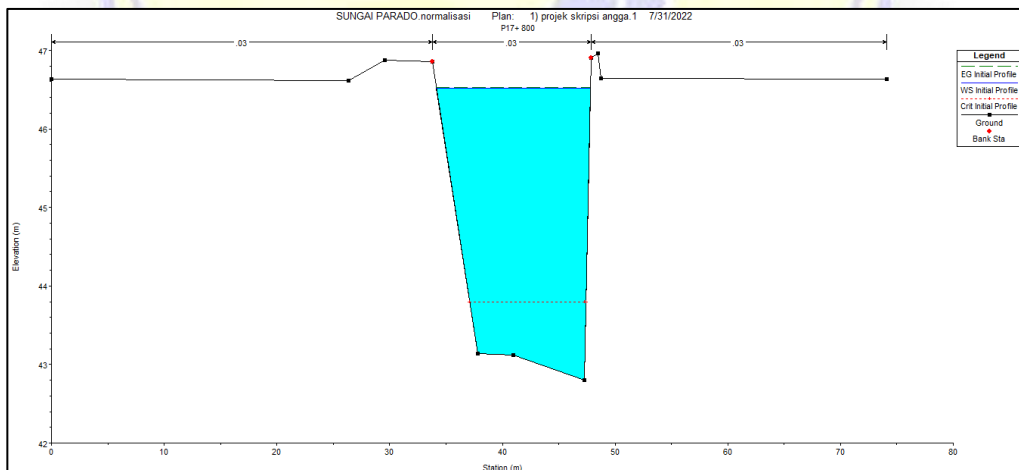
➤ **STA 19**



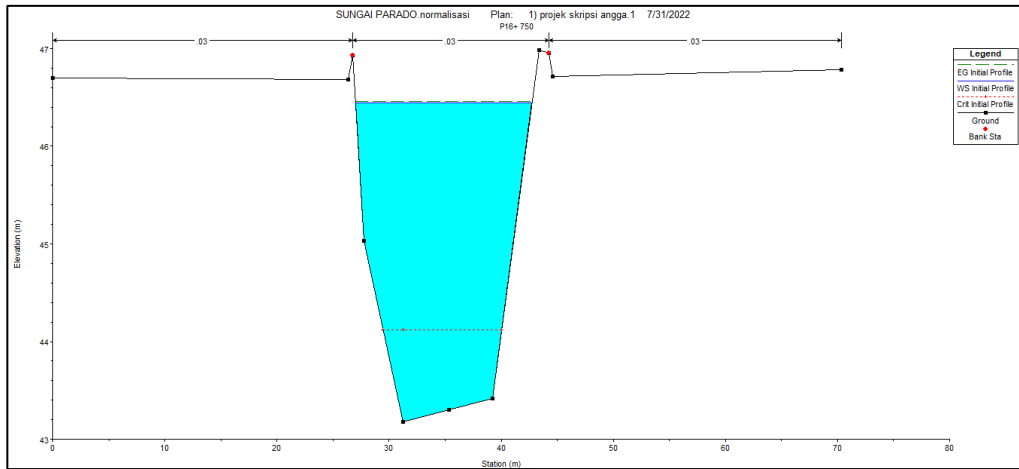
➤ **STA 18**



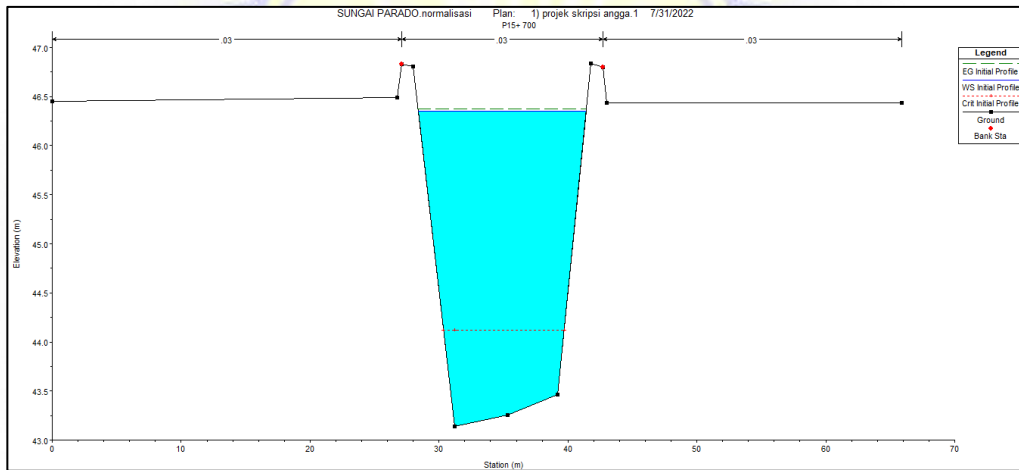
➤ **STA 17**



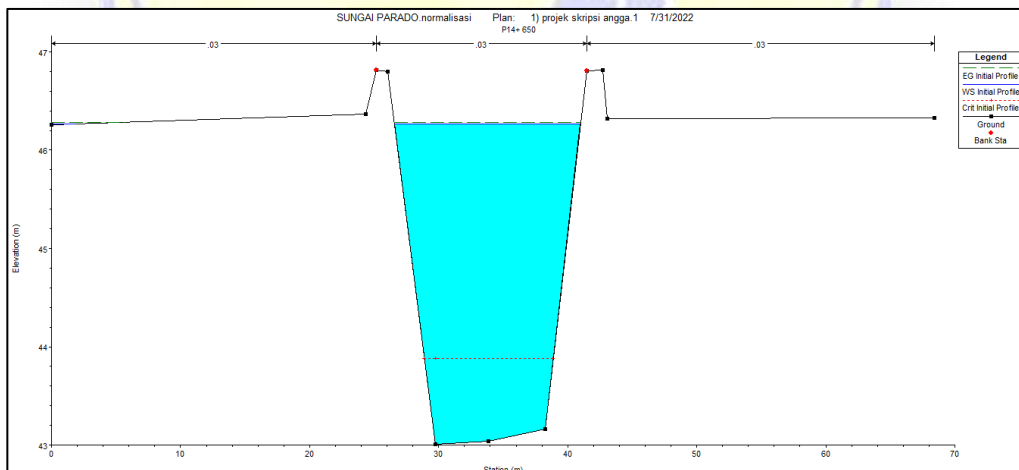
➤ **STA 16**



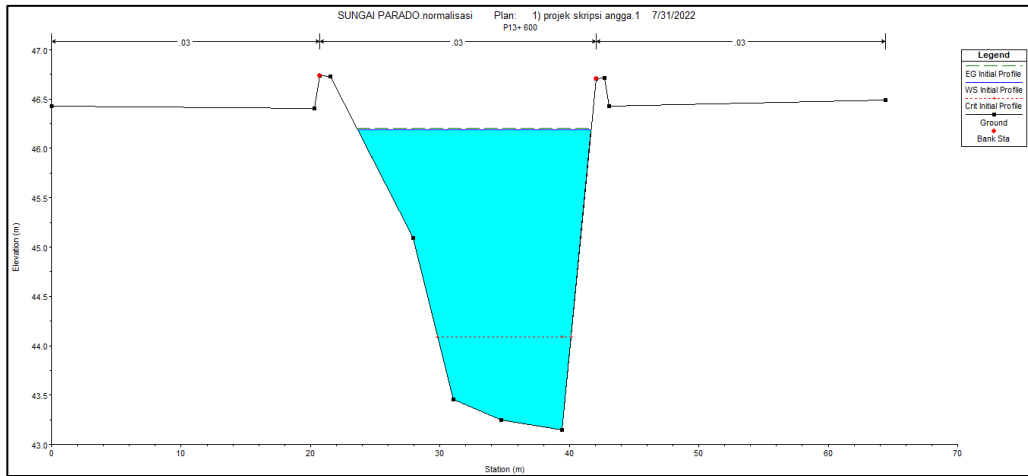
➤ **STA 15**



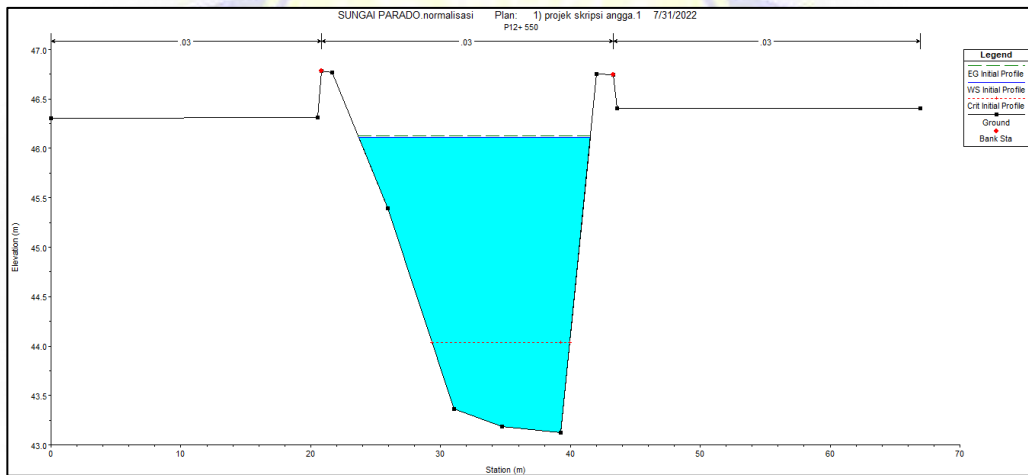
➤ **STA 14**



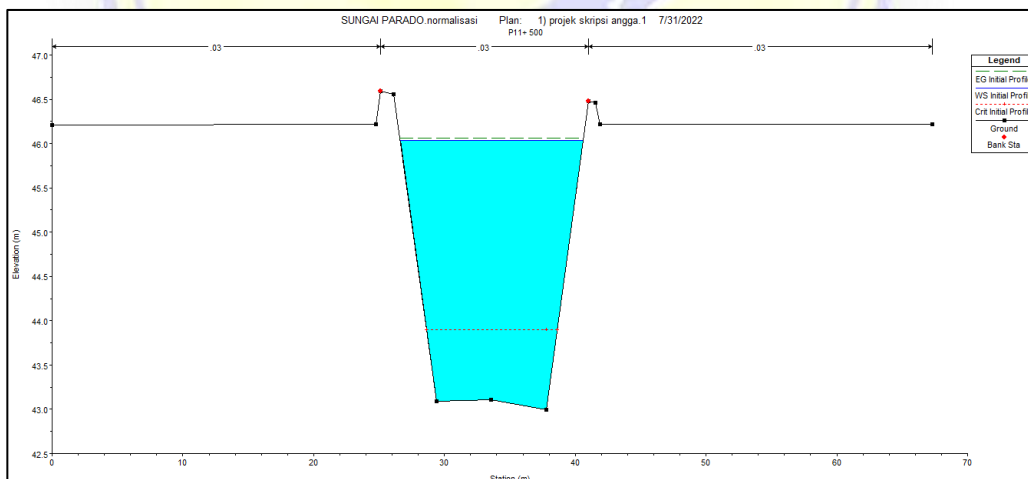
➤ **STA 13**



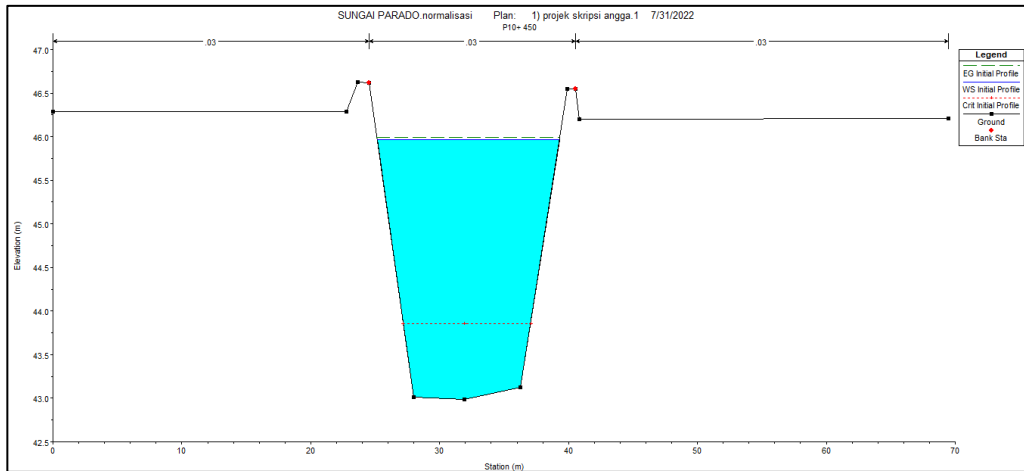
➤ **STA 12**



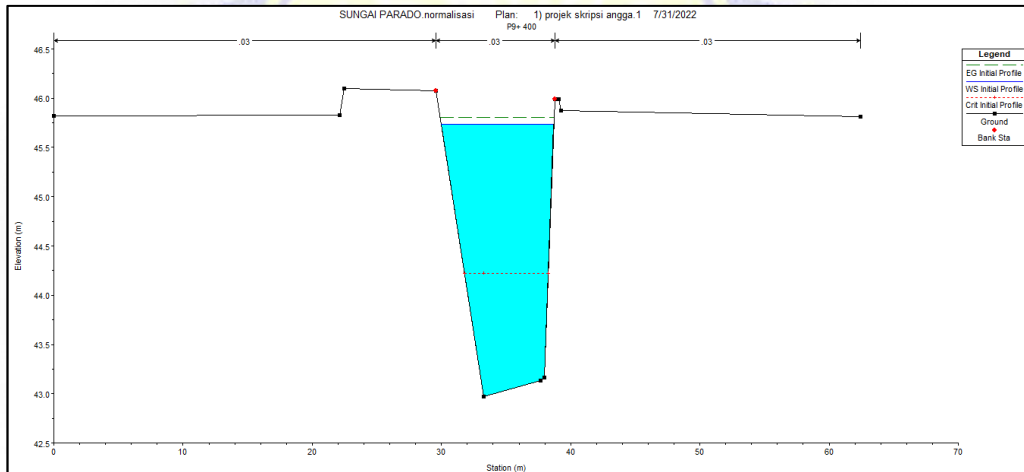
➤ **STA 11**



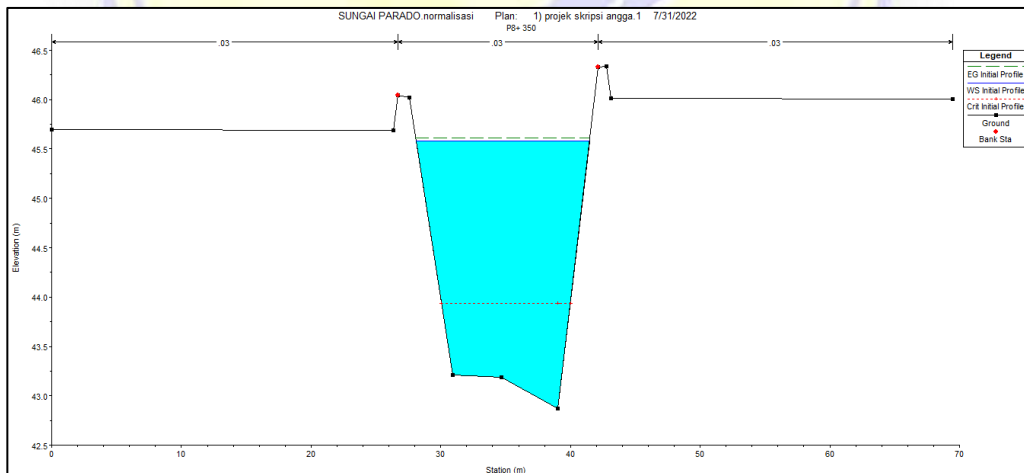
➤ **STA 10**



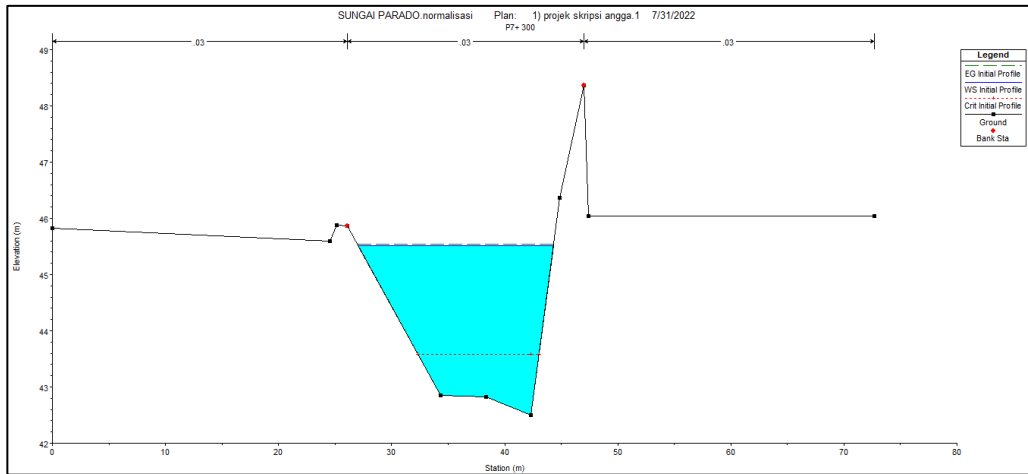
➤ **STA 9**



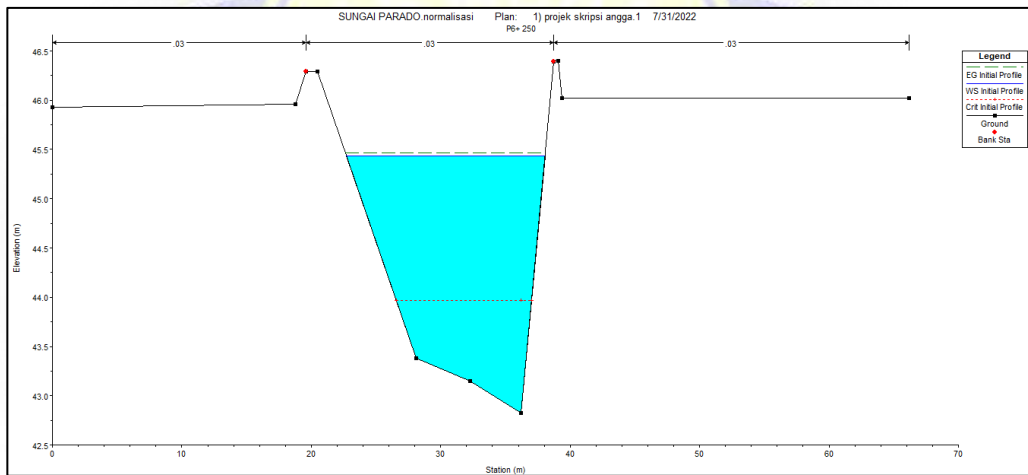
➤ **STA 8**



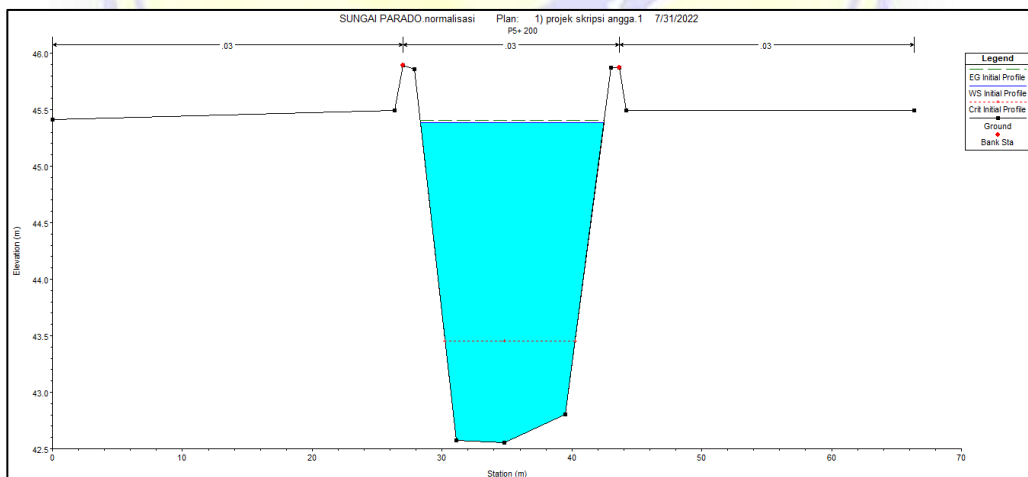
➤ **STA 7**



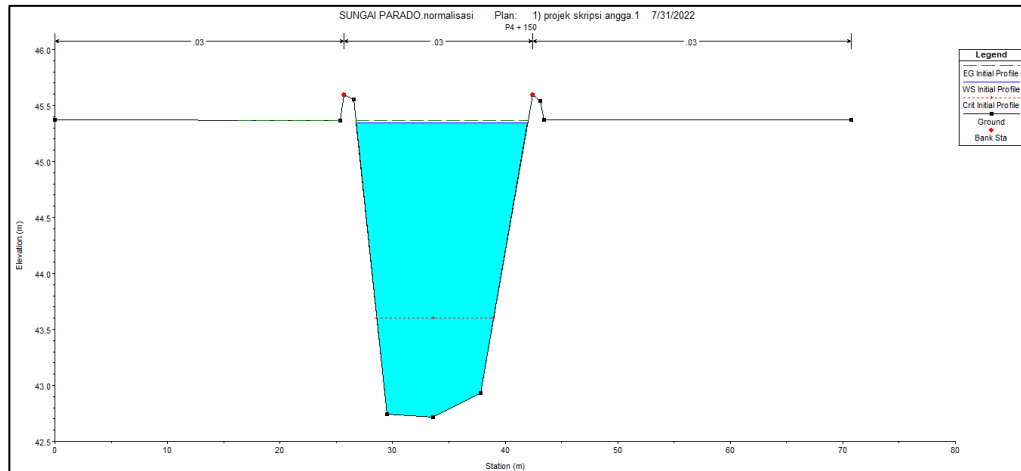
➤ **STA 6**



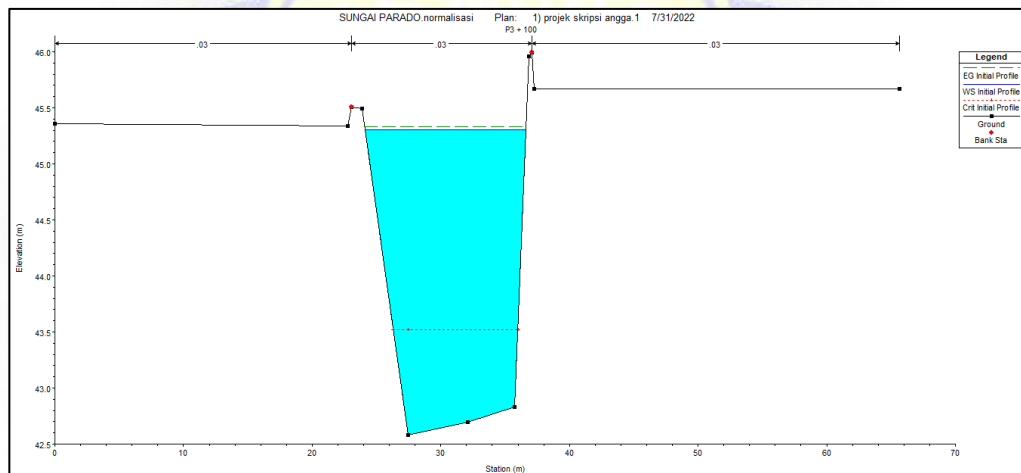
➤ **STA 5**



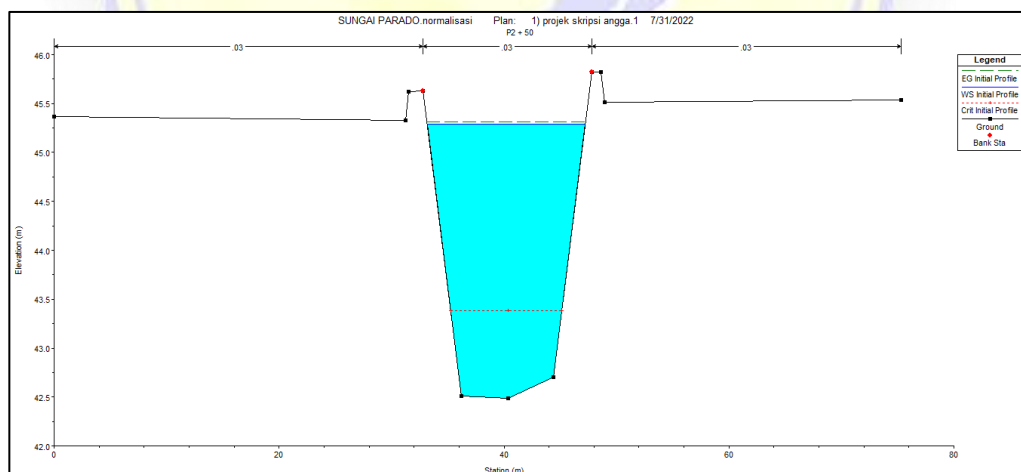
➤ **STA 4**



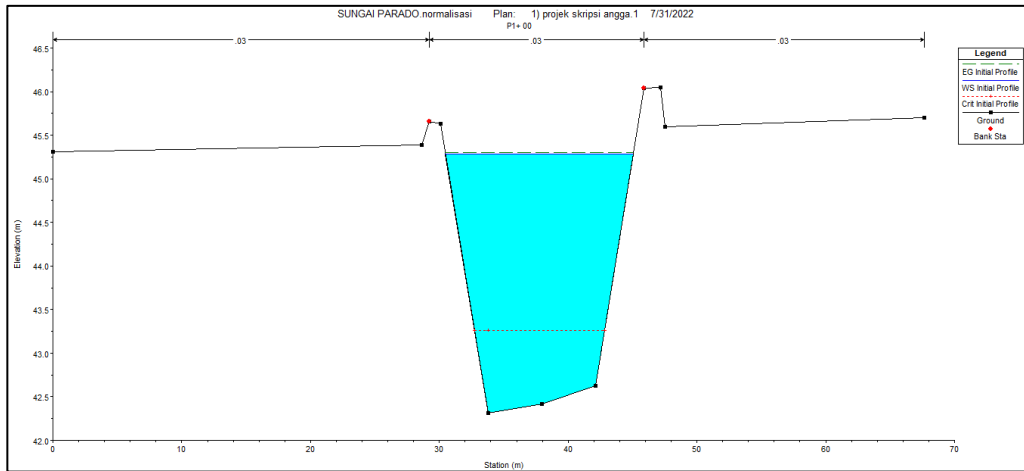
➤ **STA 3**



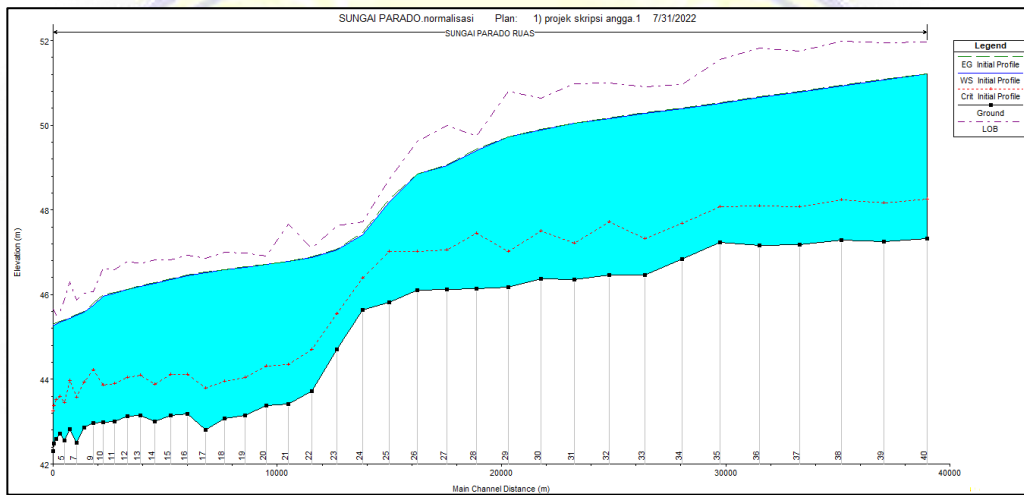
➤ **STA 2**



➤ **STA 1**



➤ **POTONGAN MANJANG SUNGAI**



LAMPIRAN III DATA PENDUKUNG

Tabel Data Perhitungan Debit Banjir HSS Nakayasu

LUAS DAS (A)	85	Km
PANJANG SUNGAI UTAMA (L)	17.367	Km
PANJANG SUNGAI SEMUA TINGKAT (L')	223.12	Km
α	2	Untuk Daerah Pengaliran Biasa
Re	1	(mm)

Tabel Nilai k Distribusi Pearson Tipe III

(CS)	Periode Ulang (tahun)							
	2	5	10	25	50	100	200	1000
	Peluang (%)							
	50	20	10	4	2	1	0,5	0,1
3,0	-0,360	0,420	1,180	2,278	3,152	4,051	4,970	7,250
2,5	-0,360	0,518	1,250	2,262	3,048	3,845	4,652	6,600
2,2	-0,330	0,574	1,284	2,240	2,970	3,705	4,444	6,200
2,0	-0,307	0,609	1,302	2,219	2,912	3,606	4,298	5,910
1,8	-0,282	0,643	1,318	2,193	2,848	3,499	4,147	5,660
1,6	-0,254	0,675	1,329	2,163	2,780	3,388	3,990	5,390
1,4	-0,225	0,420	1,337	2,128	2,706	3,271	3,828	5,110
1,2	-0,195	0,420	1,340	2,087	2,626	3,149	3,661	4,820
1,0	-0,164	0,420	1,340	2,043	2,542	3,022	3,489	4,540
0,9	-0,148	0,420	1,339	2,018	2,498	2,957	3,401	4,395
0,8	-0,132	0,420	1,336	1,998	2,453	2,891	3,312	4,250
0,7	-0,116	0,420	1,333	1,967	2,407	2,824	3,223	4,105
0,6	-0,099	0,420	1,328	1,939	2,359	2,755	3,132	3,960
0,5	-0,083	0,808	1,323	1,910	2,311	2,686	3,041	3,815
0,4	-0,066	0,816	1,317	1,880	2,261	2,615	2,949	3,670
0,3	-0,050	0,824	1,309	1,849	2,211	2,544	2,856	3,525
0,2	-0,033	0,830	1,301	1,818	2,159	2,472	2,763	3,380
0,1	-0,017	0,836	1,292	1,785	2,107	2,400	2,670	3,235
0,0	0,000	0,842	1,282	1,751	2,053	2,326	2,576	3,090
-0,1	0,017	0,836	1,270	1,761	2,000	2,252	2,482	3,950
-0,2	0,033	0,850	1,258	1,680	1,945	2,178	2,388	2,810
-0,3	0,05	0,853	1,245	1,643	1,890	2,104	2,294	2,675

Tabel Nilai k Distribusi Pearson Tipe III Lanjutan

-0,4	0,066	0,855	1,231	1,606	1,834	2,029	2,201	2,540
-0,5	0,083	0,856	1,216	1,567	1,777	1,955	2,108	2,400
-0,6	0,099	0,857	1,200	1,528	1,720	1,880	2,016	2,275
-0,7	0,116	0,857	1,183	1,488	1,663	1,806	1,926	2,150
-0,8	0,132	0,856	1,166	1,448	1,606	1,733	1,837	2,035
-0,9	0,148	0,854	1,147	1,407	1,549	1,660	1,749	1,910
-1,0	0,164	0,852	1,128	1,366	1,492	1,588	1,664	1,800
-1,2	0,195	0,844	1,086	1,282	1,379	1,449	1,501	1,625
-1,4	0,225	0,832	1,041	1,196	1,270	1,318	1,351	1,465
-1,6	0,245	0,817	0,994	1,116	1,161	1,197	1,216	1,280
-1,8	0,282	0,799	0,945	1,035	1,063	1,087	1,097	1,130
-2,0	0,307	0,777	0,895	0,959	0,980	0,990	1,995	1,000
-2,2	0,330	0,752	0,844	0,888	0,900	0,905	0,907	0,910
-2,5	0,360	0,711	0,711	0,793	0,798	0,799	0,800	0,802
-3,0	0,396	0,636	0,660	0,666	0,666	0,667	0,667	0,668

Tabel Hubungan reduksi Variat Rata (Yn) dengan jumlah data (n)

n	Yn	N	Yn	n	Yn
10	0,4952	41	0,5442	72	0,5552
11	0,4996	42	0,5448	73	0,5555
12	0,5053	43	0,5453	74	0,5557
13	0,5070	44	0,5258	75	0,5559
14	0,5100	45	0,5463	76	0,5561
15	0,5128	46	0,5468	77	0,5563
16	0,5157	47	0,5473	78	0,5565
17	0,5181	48	0,5447	79	0,5567
18	0,5202	49	0,5481	80	0,5569
19	0,5220	50	0,5485	81	0,5570
20	0,5235	51	0,5489	82	0,5572
21	0,5252	52	0,5493	83	0,5574
22	0,5268	53	0,5497	84	0,5576
23	0,5283	54	0,5501	85	0,5578
24	0,5296	55	0,5504	86	0,5580
25	0,5309	56	0,5508	87	0,5581
26	0,5320	57	0,5511	88	0,5583
27	0,5332	58	0,5515	89	0,5585

28	0,5343	59	0,5518	90	0,5586
29	0,5353	60	0,5521	91	0,5587
30	0,5362	61	0,5524	92	0,5589
31	0,5371	62	0,5527	93	0,5591
32	0,5380	63	0,5530	94	0,5592
33	0,5388	64	0,5533	95	0,5593
34	0,5396	65	0,5535	96	0,5595
35	0,5403	66	0,5538	97	0,5596
36	0,5410	67	0,5540	98	0,5598
37	0,5418	68	0,5543	99	0,5599
38	0,5424	69	0,5545	100	0,5600

Tabel Koefisien pengaliran

No	Jenis Daerah	Koefisien C
1.	Daerah perdagangan	
	▪ Perkotaan (<i>down town</i>)	0,70 – 0,90
	▪ Pinggiran	0,50 – 0,70
2.	Permukiman	
	▪ Perumahan satu keluarga	0,30 – 0,50
	▪ Perumahan berkelompok, terpisah-pisah	0,40 – 0,60
	▪ Perumahan berkelompok, bersambungan	0,60 – 0,75
	▪ Suburban	0,25 – 0,40
	▪ Daerah apartemen	0,50 – 0,70
3	Industri	
	▪ Daerah industri ringan	0,50 – 0,80
	▪ Daerah industri berat	0,60 – 0,90
4.	Taman, pekuburan	0,10 – 0,25
5	Tempat bermain	0,20 – 0,35
6	Daerah stasiun kereta api	0,20 – 0,40
7	Daerah belum diperbaiki	0,10 – 0,30
8	Jalan	0,70 – 0,95
9	Bata	
	▪ Jalan, hamparan	0,75 – 0,85
	▪ Atap	0,75 – 0,95

LAMPIRAN IV DOKUMENTASI LAPANGAN





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



Nama Pos (ARR)	Paradowane
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Pelaparado
Lokasi Pos	Paradowane
Kec./Kab	Parado / Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 234 CH 08

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	1980	
Koordinat :		
X	673494	8°45'14" LS
Y	9031999	118°34'38" BT
Z	+75 mdpl	

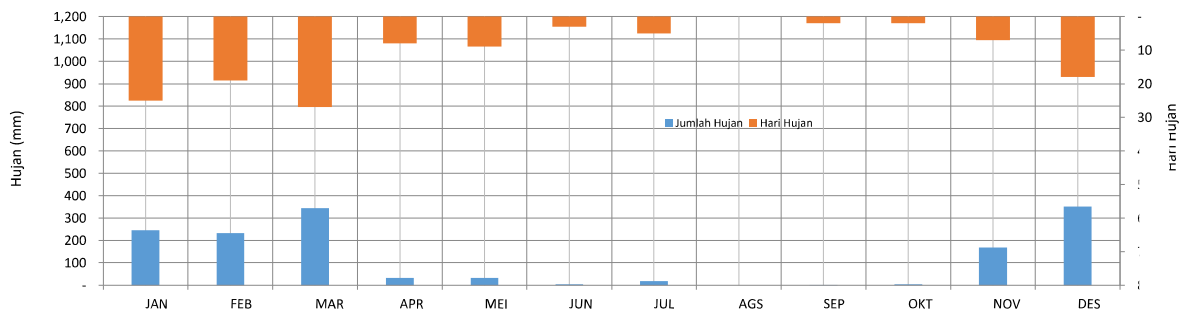
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2014
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES	(mm)
1	0.1	8.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.1
2	0.5	4.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6
3	2.3	17.2	55.6	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	11.7
4	14.2	0.5	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	17.3	2.1	9.7	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	11.1
6	31.3	1.9	50.2	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	10.4
7	9.1	5.2	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0.8	11.3	1.7	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
9	0.6	11.3	13.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1.5	8.2	-	0.7	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1.5	-	3.3	1.9	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-
12	4.7	-	0.4	-	-	-	3.9	-	-	-	0.5	-	20.1
13	11.5	-	9.6	2.9	3.4	-	0.4	-	-	-	-	-	31.2
14	58.6	-	44.5	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	10.2
15	8.2	6.2	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0.1	1.7	52.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.8
17	51.8	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.3
18	1.1	17.6	15.9	0.4	0.5	1.7	11.5	-	-	-	-	-	64.2
19	-	26.4	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	2.1	11.4	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	19.7	10.4
21	22.2	-	2.4	13.0	11.9	-	-	-	-	-	-	48.8	-
22	3.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.8	-
23	1.3	30.6	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5
24	-	66.7	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0
25	-	1.9	-	0.3	0.4	-	-	-	-	-	3.7	6.2	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	10.4
27	0.8	-	6.6	7.9	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0.2	-	2.9	5.6	5.6	-	-	-	0.3	-	-	53.9	-
29	0.1	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5
30	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	10.7
31	-	-	15.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0
JUMLAH	245	233	343	33	33	3	17	-	1	5	168	351	
RERATA	10	12	13	4	4	1	3	-	1	2	24	20	
HH.	25	19	27	8	9	3	5	-	2	2	7	18	
MAX	59	67	56	13	12	2	12	-	1	4	54	85	
JUMLAH HUJAN DASARIAN													
Dasarian I	78	71	150	1	1	1	-	-	-	-	0	130	
Dasarian II	140	63	160	5	6	2	17	-	-	-	20	158	
Dasarian III	28	99	34	27	26	-	-	-	1	5	148	63	
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN													
HH. D. I	10	10	9	1	2	2	-	-	-	-	1	5	
HH. D. II	9	5	10	3	3	1	5	-	-	-	2	7	
HH. D. III	6	4	8	4	4	-	-	-	2	2	4	6	

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





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



Nama Pos (ARR)	Paradowane
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Pelaparado
Lokasi Pos	Paradowane
Kec./Kab	Parado / Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 234 CH 08

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	1980	
Koordinat :		
X	673494	8°45'14" LS
Y	9031999	118°34'38" BT
Z	+75 mdpl	

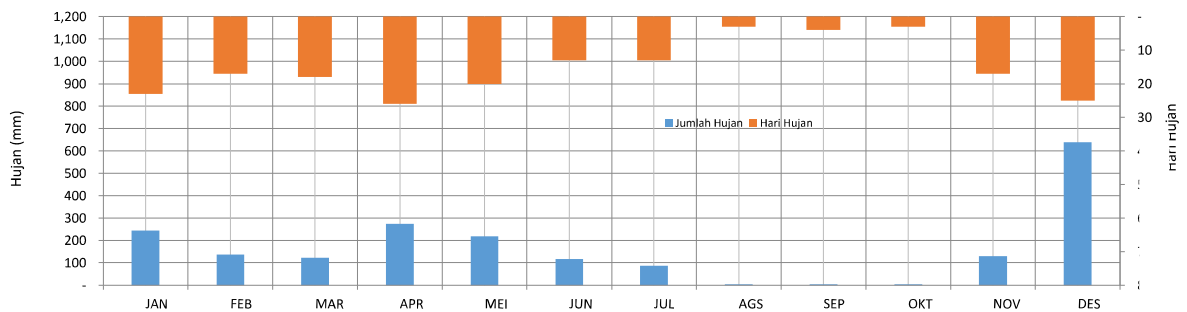
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2013
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	8.1	2.3	-	8.1	4.1	-	0.6	0.5	-	-	-	4.3
2	73.7	32.0	-	73.2	-	-	19.3	-	0.8	-	0.1	58.3
3	12.4	-	-	12.4	-	-	-	-	-	-	-	19.6
4	5.1	-	-	6.1	-	4.5	-	1.0	-	-	0.1	137.0
5	0.7	-	10.4	0.7	9.6	-	-	-	0.1	-	-	14.6
6	-	-	-	-	3.0	-	-	-	1.7	-	-	11.3
7	13.6	0.1	-	13.6	0.9	21.7	-	-	-	-	-	25.5
8	17.2	0.3	0.4	17.2	-	-	-	-	-	-	-	7.8
9	8.5	3.2	5.2	8.5	1.2	22.7	5.5	2.4	-	-	-	-
10	10.0	4.9	0.3	9.7	-	0.8	0.2	-	-	-	-	0.6
11	-	-	0.6	-	-	8.0	21.0	-	-	-	-	0.6
12	10.3	-	0.7	10.3	-	-	1.3	-	-	-	-	0.1
13	8.0	2.3	-	8.0	-	-	0.1	-	-	-	-	4.5
14	2.1	-	12.4	2.6	8.0	-	8.9	-	-	-	15.0	-
15	16.9	0.4	53.7	16.9	6.9	3.7	-	-	-	2.3	0.1	4.3
16	1.5	5.7	-	1.7	1.7	9.4	1.1	-	-	1.4	4.5	17.6
17	2.7	3.1	4.0	2.7	18.9	1.6	-	-	1.3	-	0.2	26.1
18	9.6	-	-	9.6	32.0	6.5	-	-	-	-	19.2	1.8
19	4.6	27.5	-	4.6	-	15.4	-	-	-	-	4.7	34.1
20	9.1	14.3	0.5	9.1	10.6	-	-	-	-	-	0.2	10.4
21	5.4	-	-	6.4	42.2	12.3	22.7	-	-	-	-	9.3
22	-	15.2	-	-	10.4	9.9	-	-	-	-	2.1	11.4
23	6.5	4.7	-	0.5	1.1	-	5.2	-	-	-	0.1	19.5
24	-	1.1	1.7	6.0	7.1	-	1.4	-	-	-	-	32.0
25	17.6	10.5	0.2	17.6	19.0	-	0.1	-	-	-	0.4	158.8
26	0.4	9.6	0.4	0.4	13.2	-	0.1	-	-	-	34.0	28.4
27	0.1	-	4.4	0.1	-	-	-	-	-	-	2.4	0.2
28	-	-	4.3	0.9	16.5	-	-	-	-	-	0.1	-
29	-	-	8.9	11.6	-	-	-	-	-	-	32.4	-
30	-	-	13.4	14.8	12.1	0.1	-	-	-	-	14.0	-
31	-	-	1.4	-	0.6	-	-	-	-	0.4	-	-
JUMLAH	244	137	123	273	219	117	87	4	4	4	130	638
RERATA	11	8	7	11	11	9	7	1	1	1	8	26
HH.	23	17	18	26	20	13	13	3	4	3	17	25
MAX	74	32	54	73	42	23	23	2	2	2	34	159
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	149	43	16	150	19	50	26	4	3	-	0	279
Dasarian II	65	53	72	66	78	45	32	-	1	4	44	100
Dasarian III	30	41	35	58	122	22	29	-	-	0	86	260
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	9	6	4	9	5	4	4	3	3	-	2	9
HH. D. II	9	6	6	9	6	6	5	-	1	2	7	9
HH. D. III	5	5	8	8	9	3	4	-	-	1	8	7

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





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



Nama Pos (ARR)	Paradowane
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Pelaparado
Lokasi Pos	Paradowane
Kec./Kab	Parado / Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 234 CH 08

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	1980	
Koordinat :		
X	673494	8°45'14" LS
Y	9031999	118°34'38" BT
Z	+75 mdpl	

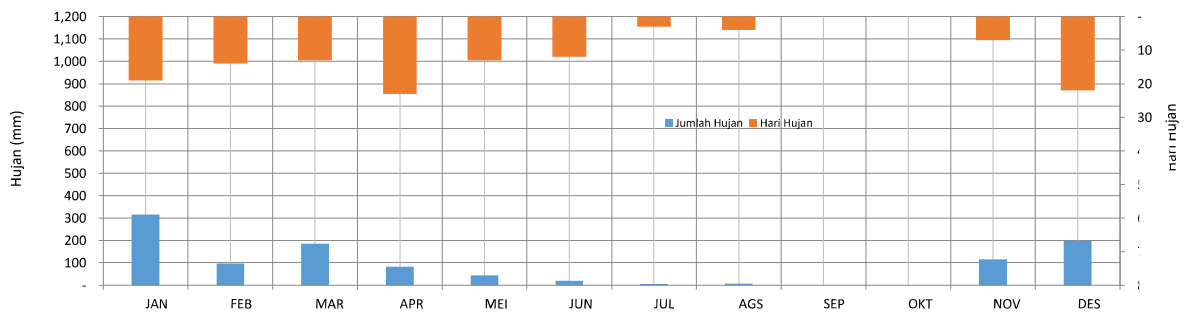
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2014
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES	(mm)
1	5.3	4.1	-	4.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	21.8
2	23.1	7.9	8.8	-	0.1	0.9	-	-	-	-	-	-	27.4
3	23.4	2.8	1.5	1.0	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	10.1
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
5	-	-	-	3.7	0.1	0.4	-	1.4	-	-	-	-	5.7
6	-	-	0.8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1
7	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	0.4	-	19.9
8	-	-	-	-	-	8.5	-	0.2	-	-	-	-	0.2
9	-	-	-	1.6	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-
10	4.4	-	-	4.7	-	-	-	1.0	-	-	-	-	7.3
11	71.0	-	9.0	0.4	11.0	-	-	-	-	-	-	-	2.9
12	-	4.6	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	20.1	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	11.3	-	2.2	3.1	0.1	-	-	-	-	11.4	-	21.0
15	-	13.5	19.6	7.8	-	-	-	-	-	-	4.1	-	6.5
16	13.0	0.1	60.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0.1	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	3.5	3.5	0.4	16.8	0.9	-	-	-	-	-	-	-	0.5
19	19.9	5.6	49.8	10.6	1.5	-	-	4.0	-	-	-	-	0.2
20	24.6	-	1.7	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9
21	64.5	5.6	1.2	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
22	18.5	1.6	-	3.6	-	2.7	-	-	-	-	0.1	-	-
23	1.0	8.7	-	0.1	16.0	0.1	-	-	-	-	-	-	-
24	19.8	-	-	1.1	-	0.2	-	-	-	-	-	-	6.1
25	8.0	-	-	3.1	5.8	1.2	-	-	-	-	47.7	-	24.5
26	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	51.8	-	13.3
27	0.9	15.4	2.7	-	-	0.1	-	-	-	-	0.4	-	-
28	-	11.8	-	4.0	3.6	1.1	-	-	-	-	-	-	17.5
29	1.8	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-
30	0.4	-	-	0.1	-	-	5.0	-	-	-	-	-	0.1
31	11.7	-	-	-	0.4	-	0.2	-	-	-	-	-	5.5
JUMLAH	315	97	186	83	43	19	6	7	-	-	116	199	
RERATA	17	7	14	4	3	2	2	2	-	-	17	9	
HH.	19	14	13	23	13	12	3	4	-	-	7	22	
MAX	71	15	61	17	16	9	5	4	-	-	52	27	
JUMLAH HUJAN DASARIAN													
Dasarian I	56	15	11	19	1	14	-	3	-	-	0	98	
Dasarian II	132	39	171	46	17	0	-	4	-	-	16	34	
Dasarian III	127	43	4	18	26	5	6	-	-	-	100	67	
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN													
HH. D. I	4	3	3	7	4	5	-	3	-	-	1	9	
HH. D. II	6	6	8	9	4	1	-	1	-	-	2	6	
HH. D. III	9	5	2	7	5	6	3	-	-	-	4	7	

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





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



Nama Pos (ARR)	Paradowane
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Pelaparado
Lokasi Pos	Paradowane
Kec./Kab	Parado / Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 234 CH 08

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	1980	
Koordinat :		
X	673494	8°45'14" LS
Y	9031999	118°34'38" BT
Z	+75 mdpl	

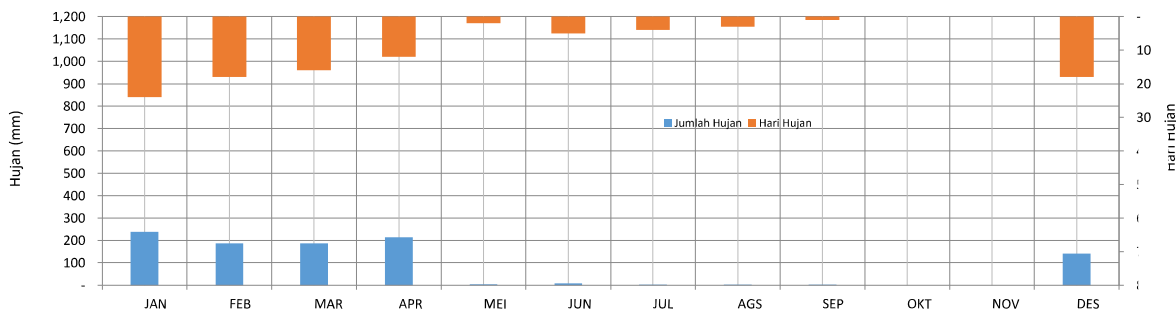
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2015
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	5.0	-	11.0	-	-	0.1	-	-	1.8	-	-	-
2	15.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
3	25.1	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	32.4
4	3.6	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
5	0.1	8.8	23.9	-	-	0.2	-	-	-	-	-	21.1
6	5.4	0.2	60.0	22.4	-	-	-	-	-	-	-	21.5
7	0.4	8.8	2.6	5.4	-	6.4	-	-	-	-	-	11.6
8	-	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	4.0	8.6	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1.8	-	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	23.3	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3
13	0.3	22.1	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	2.0
14	1.0	0.1	8.8	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
15	8.7	-	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	5.3	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	0.5	0.4	-	-	-	0.5	-	-	-	-	5.5
18	8.7	1.1	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	0.4
19	28.0	-	43.7	85.2	-	-	0.3	-	-	-	-	0.7
20	45.3	64.5	0.1	56.3	-	-	-	-	-	-	-	0.5
21	0.3	12.6	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
22	47.8	-	0.2	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1.0	10.0	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-
24	-	5.5	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	12.3
25	1.9	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	10.7
26	9.6	-	-	11.7	-	-	0.5	-	-	-	-	0.2
27	0.1	0.1	-	12.4	-	-	-	0.3	-	-	-	-
28	6.5	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-
29	-	-	-	-	3.2	0.6	-	-	-	-	-	7.4
30	0.5	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-
31	17.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.9
JUMLAH	238	187	186	214	3	7	1	2	2	-	-	141
RERATA	10	10	12	18	2	1	0	1	2	-	-	8
HH.	24	18	16	12	2	5	4	3	1	-	-	18
MAX	48	65	60	85	3	6	1	2	2	-	-	32
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	59	42	101	28	-	7	-	0	2	-	-	90
Dasarian II	94	117	85	146	-	-	1	-	-	-	-	14
Dasarian III	85	28	0	40	3	1	1	2	-	-	-	37
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	8	7	5	2	-	3	-	1	1	-	-	7
HH. D. II	7	7	8	4	-	-	3	-	-	-	-	6
HH. D. III	9	4	3	6	2	2	1	2	-	-	-	5

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





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



Nama Pos (ARR)	Paradowane
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Pelaparado
Lokasi Pos	Paradowane
Kec./Kab	Parado / Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 234 CH 08

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	1980	
Koordinat :		
X	673494	8°45'14" LS
Y	9031999	118°34'38" BT
Z	+75 mdpl	

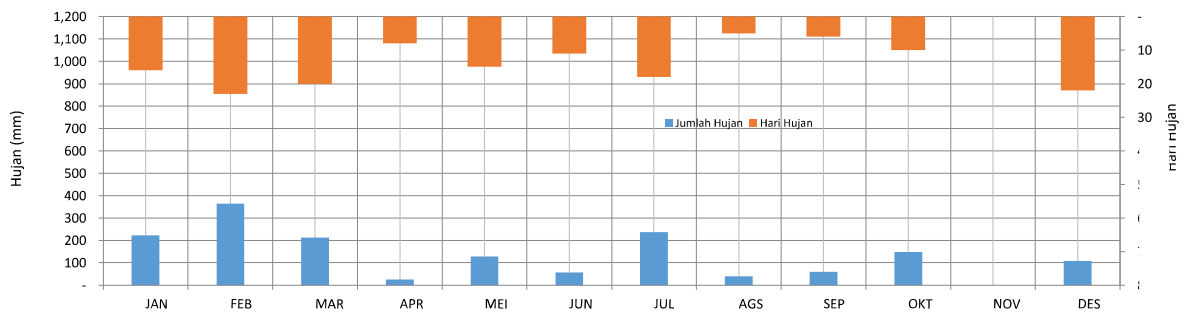
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2016
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	-	6.1	9.8	-	1.1	-	8.8	-	-	52.1	-	38.1
2	-	5.1	25.6	-	-	-	0.4	-	-	14.1	-	5.8
3	-	8.8	5.1	-	-	-	-	-	-	0.5	-	0.6
4	-	19.1	-	0.7	-	-	-	4.7	-	-	-	1.4
5	-	2.2	-	2.0	48.3	5.6	-	21.8	-	-	-	2.8
6	3.9	9.8	0.6	0.3	-	-	-	-	-	-	-	8.3
7	-	68.4	-	-	3.1	-	-	-	-	0.4	-	-
8	-	0.8	16.5	-	-	-	19.7	-	-	33.2	-	-
9	61.4	25.7	-	-	6.0	2.3	0.3	-	-	-	-	5.8
10	-	20.8	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	1.0
11	-	-	10.1	-	0.8	3.1	2.0	5.7	-	-	-	2.7
12	-	0.9	13.0	-	0.1	11.8	54.3	-	-	-	-	4.8
13	7.8	-	43.5	-	11.0	9.3	-	-	-	-	-	4.3
14	-	3.3	22.1	8.2	3.1	7.0	1.5	-	-	-	-	11.0
15	-	55.8	1.9	-	10.4	0.1	69.1	7.6	13.4	-	-	-
16	-	0.8	8.1	-	-	13.8	1.6	-	-	-	-	0.2
17	-	-	-	-	-	0.2	5.2	-	-	-	-	0.6
18	2.4	-	3.1	-	1.7	-	40.9	-	-	-	-	-
19	14.7	27.8	-	9.4	0.4	0.2	26.5	-	7.4	-	-	1.7
20	13.2	2.5	-	-	21.5	-	3.3	-	23.0	0.6	-	3.6
21	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	-	-	1.9
22	36.6	2.9	12.0	1.6	-	-	-	-	0.7	16.7	-	0.4
23	8.5	35.7	5.6	0.1	14.0	-	0.2	-	-	7.7	-	6.2
24	5.0	6.0	26.2	2.7	-	-	0.9	-	8.6	22.6	-	2.9
25	19.8	15.8	-	-	-	-	0.5	0.5	-	-	-	-
26	0.5	1.9	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
27	4.6	40.6	0.9	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-
28	7.2	4.4	1.7	-	0.3	-	-	-	6.5	0.4	-	0.7
29	0.2	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0.4	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	35.9	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2
JUMLAH	222	365	211	25	127	56	237	40	60	148	-	107
RERATA	14	16	11	3	8	5	13	8	10	15	-	5
HH.	16	23	20	8	15	11	18	5	6	10	-	22
MAX	61	68	44	9	48	14	69	22	23	52	-	38
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	65	167	58	3	59	11	29	27	-	100	-	64
Dasarian II	38	91	102	18	49	46	204	13	44	1	-	29
Dasarian III	119	107	52	4	20	-	3	1	16	47	-	14
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	2	10	5	3	4	3	4	2	-	5	-	8
HH. D. II	4	6	7	2	8	8	9	2	3	1	-	8
HH. D. III	10	7	8	3	3	-	5	1	3	4	-	6

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





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



Nama Pos (ARR)	Paradowane
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Pelaparado
Lokasi Pos	Paradowane
Kec./Kab	Parado / Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 234 CH 08

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	1980	
Koordinat :		
X	673494	8°45'14" LS
Y	9031999	118°34'38" BT
Z	+75 mdpl	

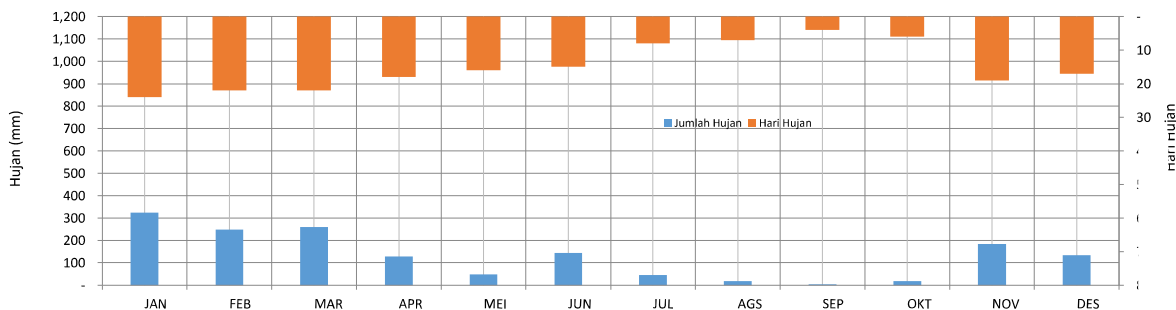
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2017
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	0.1	19.4	13.2	13.3	-	-	-	10.2	-	-	-	-
2	3.6	13.4	23.8	13.9	-	-	-	2.6	-	0.5	-	-
3	2.7	13.1	-	23.4	9.2	-	-	-	-	1.0	0.4	-
4	-	-	-	2.1	2.2	-	-	0.1	-	-	2.3	0.9
5	-	0.8	2.6	0.1	2.7	0.6	-	3.3	-	1.0	-	-
6	-	4.5	-	25.6	6.1	3.0	0.4	0.5	-	-	0.6	7.4
7	-	6.8	-	-	0.2	55.4	16.0	-	-	1.0	-	0.3
8	-	38.7	-	13.4	1.1	9.2	8.2	-	-	-	-	-
9	-	10.7	-	0.3	-	0.3	15.8	-	-	5.9	-	15.2
10	0.5	21.9	0.6	-	-	0.3	0.7	-	0.4	-	2.0	2.0
11	2.4	0.4	27.6	-	-	0.2	0.4	-	-	-	0.3	-
12	14.3	49.4	-	-	-	32.1	0.1	0.5	0.4	-	0.8	-
13	2.7	6.5	1.0	0.2	-	12.8	2.4	-	-	-	26.6	-
14	2.0	1.5	4.9	-	14.7	0.1	-	0.6	-	-	23.4	0.4
15	64.1	0.5	27.3	-	-	0.8	-	-	-	-	27.0	-
16	5.5	2.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	2.8	-	7.2	21.2	-	-	-	-	-	-	3.2	3.6
18	4.4	0.7	6.3	3.6	-	-	-	-	-	-	-	7.2
19	1.0	16.2	34.4	0.1	1.0	-	-	-	-	-	21.9	2.3
20	0.3	-	0.2	0.1	-	27.7	-	-	-	-	16.1	27.1
21	-	-	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1
22	0.5	0.7	1.2	2.8	0.8	-	-	-	1.6	-	10.0	2.9
23	22.9	0.5	1.8	2.8	-	-	-	-	-	-	6.1	-
24	67.0	-	0.1	-	-	0.2	-	-	-	9.0	3.4	-
25	0.1	-	0.2	-	1.1	0.3	-	-	-	-	16.0	2.3
26	5.4	18.6	71.3	-	0.3	1.4	-	-	-	-	9.5	-
27	1.3	18.2	8.9	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-
28	1.3	4.3	-	1.5	3.4	-	-	-	-	-	-	0.4
29	32.1	-	-	0.6	4.0	-	-	-	-	-	13.6	0.2
30	64.7	-	3.2	3.3	0.2	-	-	-	0.8	-	0.9	16.9
31	22.4	-	3.9	-	1.5	-	-	-	-	-	-	30.9
JUMLAH	324	249	259	128	49	144	44	18	3	18	184	133
RERATA	14	11	12	7	3	10	6	3	1	3	10	8
HH.	24	22	22	18	16	15	8	7	4	6	19	17
MAX	67	49	71	26	15	55	16	10	2	9	27	31
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	7	129	40	92	22	69	41	17	0	9	5	26
Dasarian II	100	78	109	25	16	74	3	1	0	-	119	41
Dasarian III	218	42	109	11	11	2	-	-	2	9	60	67
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	4	9	4	8	6	6	5	5	1	5	4	5
HH. D. II	10	8	9	5	2	6	3	2	1	-	8	5
HH. D. III	10	5	9	5	8	3	-	-	2	1	7	7

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





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



Nama Pos (ARR)	Paradowane
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Pelaparado
Lokasi Pos	Paradowane
Kec./Kab	Parado / Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 234 CH 08

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	1980	
Koordinat :		
X	673494	8°45'14" LS
Y	9031999	118°34'38" BT
Z	+75 mdpl	

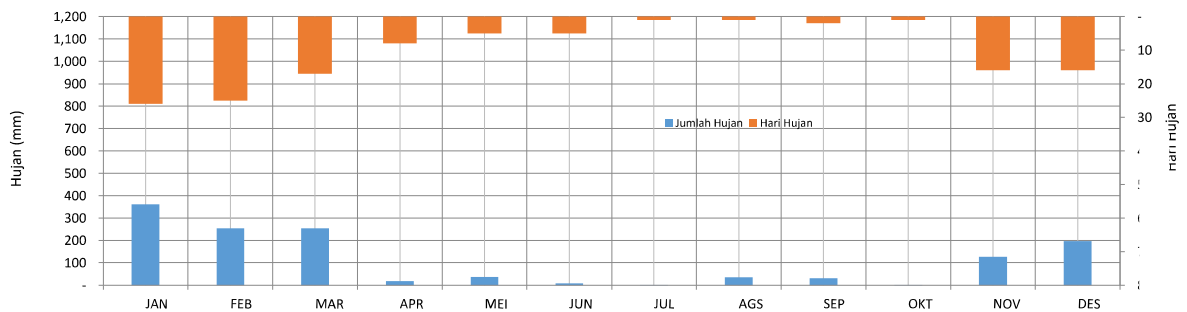
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2018
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	0.2	37.8	34.9	-	-	-	-	-	4.0	-	-	6.1
2	11.7	18.7	3.6	-	-	-	-	-	27.1	-	-	11.9
3	-	0.7	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	0.5	19.0
4	33.1	0.8	24.0	5.1	-	-	-	-	-	-	-	2.3
5	-	10.6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6
6	39.2	-	2.2	-	-	-	-	34.5	-	-	-	0.6
7	23.0	2.3	27.9	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	7.7	2.8	-	-	-	0.6	-	-	-	4.2	0.5
9	7.2	0.2	4.2	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-
10	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	8.3	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	15.4	-
12	34.7	1.1	3.5	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.9
13	15.8	6.8	-	-	9.4	-	-	-	-	-	0.7	-
14	-	26.7	40.4	-	12.2	-	-	-	-	-	2.4	15.6
15	-	16.8	4.5	-	12.9	-	-	-	-	-	0.2	-
16	59.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0.2	0.2	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
18	2.8	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0.3	12.5	-	-	-	0.8	-	-	-	0.3	-	-
20	15.8	0.5	-	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-
21	40.7	1.9	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-
22	8.8	16.6	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4
23	3.8	28.9	-	1.3	-	-	-	-	-	-	4.0	0.8
24	6.2	10.3	7.2	-	1.0	5.2	-	-	-	-	0.4	12.4
25	14.9	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	27.7	-
26	3.7	34.8	-	-	-	-	-	-	-	-	19.8	0.5
27	10.9	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-	4.9	-
28	6.9	15.7	-	-	-	-	-	-	-	-	26.2	52.1
29	4.3	-	22.0	-	-	0.7	-	-	-	-	13.3	-
30	6.5	-	62.2	-	-	0.3	-	-	-	-	4.5	22.3
31	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.7
JUMLAH	361	254	254	19	36	8	1	35	31	0	127	197
RERATA	14	10	15	2	7	2	1	35	16	0	8	12
HH.	26	25	17	8	5	5	1	1	2	1	16	16
MAX	59	38	62	8	13	5	1	35	27	0	28	52
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	115	79	100	14	-	-	1	35	31	-	6	45
Dasarian II	137	66	48	1	35	2	-	-	-	0	19	18
Dasarian III	109	109	105	4	1	6	-	-	-	-	101	134
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	7	9	9	3	-	-	1	1	2	-	3	7
HH. D. II	8	9	3	3	4	2	-	-	-	1	5	2
HH. D. III	11	7	5	2	1	3	-	-	-	-	8	7

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





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



Nama Pos (ARR)	Paradowane
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Pelaparado
Lokasi Pos	Paradowane
Kec./Kab	Parado / Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 234 CH 08

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	1980	
Koordinat :		
X	673494	8°45'14" LS
Y	9031999	118°34'38" BT
Z	+75 mdpl	

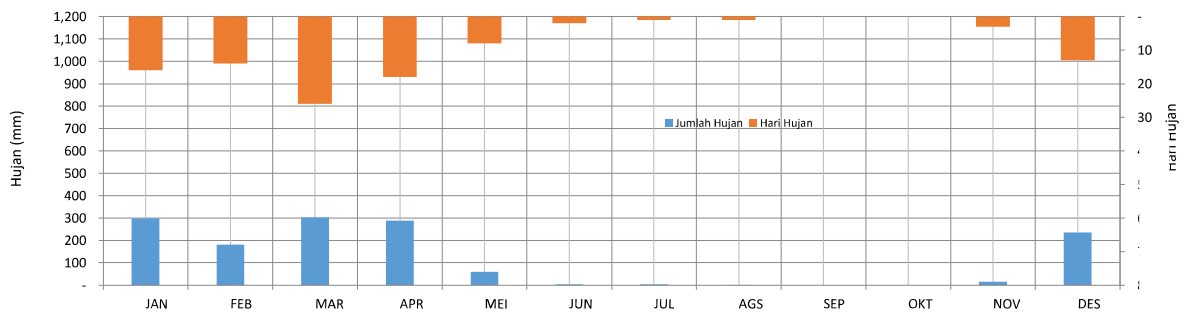
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2019
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	53.3	1.0	10.7	0.2	3.4	-	-	-	-	-	-	-
2	4.2	-	4.3	7.5	-	-	-	-	-	-	1.0	-
3	1.3	4.7	3.1	21.1	-	-	-	-	-	-	5.5	-
4	-	-	0.6	5.9	-	-	-	-	-	-	-	1.0
5	8.8	-	32.1	-	16.5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	0.4	10.5	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-
7	-	4.0	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-
8	-	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	14.5	0.6	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	-
11	-	14.0	12.5	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	7.6	1.0	73.0	14.2	-	-	-	-	-	-	39.0
13	50.9	-	28.0	55.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-
14	61.0	-	11.2	20.6	-	-	-	-	-	-	-	-
15	2.5	-	29.3	22.1	-	3.7	3.6	-	-	-	-	44.0
16	-	-	10.9	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-
17	49.4	52.9	17.3	-	5.3	-	-	-	-	-	-	1.0
18	-	42.5	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	6.6	5.2	8.1	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0.6	29.5	10.5	1.1	7.4	-	-	0.8	-	-	-	-
21	8.2	-	-	1.0	10.8	-	-	-	-	-	-	-
22	14.4	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0
23	13.0	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5
24	-	-	51.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	7.5
25	-	-	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	8.6	0.3	15.2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	10.0
27	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
28	-	-	6.3	10.8	-	-	-	-	-	-	-	6.0
29	-	-	1.3	31.1	-	-	-	-	-	-	-	54.0
30	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	52.4
31	1.2	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0
JUMLAH	299	181	303	288	59	4	4	1	-	-	16	235
RERATA	10	6	10	10	2	0	0	0	-	-	1	8
HH.	16	14	26	18	8	2	1	1	-	-	3	13
MAX	61	53	51	73	17	4	4	1	-	-	9	54
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	82	29	67	35	20	1	-	-	-	-	16	1
Dasarian II	171	152	131	207	28	4	4	1	-	-	-	84
Dasarian III	45	0	105	46	11	-	-	-	-	-	-	150
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	5	7	7	4	3	1	-	-	-	-	3	1
HH. D. II	6	6	10	8	4	1	1	1	-	-	-	3
HH. D. III	5	1	9	6	1	-	-	-	-	-	-	9

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I
 Jl. Ahmad Yani No.1 Gerimax Indah - Narmada Lombok Barat Telp. (0370) 672282 Fax.(0370) 672345



Nama Pos (ARR)	Paradowane
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Pelaparado
Lokasi Pos	Paradowane
Kec./Kab	Parado / Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 234 CH 08

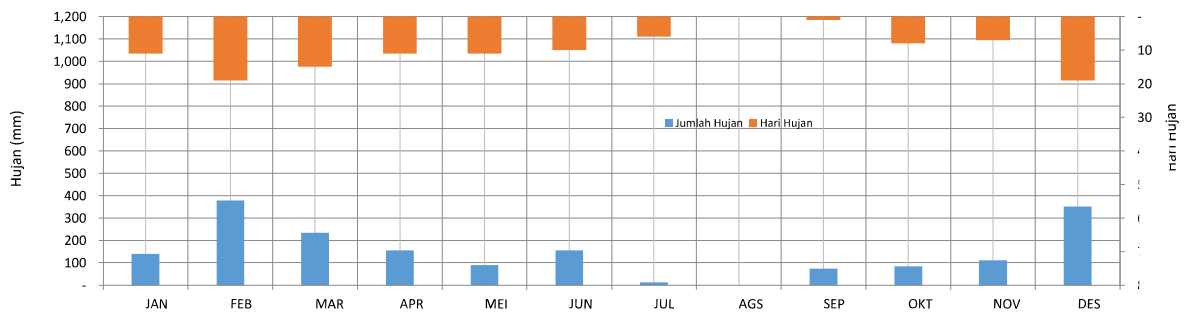
Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	1980	
Koordinat :		
X	673494	8°45'14" LS
Y	9031999	118°34'38" BT
Z	+75 mdpl	

DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2020
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	27.6	4.2	8.0	-	-	-	-	-	-	-	3.0	15.0
2	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5
3	2.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	31.5
4	12.0	-	2.5	61.5	1.0	3.0	-	-	-	-	-	36.0
5	7.4	-	7.0	13.0	-	3.0	-	-	-	4.0	-	22.5
6	7.5	-	5.5	9.8	-	3.0	3.5	-	-	-	-	10.0
7	-	8.5	34.5	-	-	75.0	-	-	-	-	-	1.0
8	-	-	14.0	-	-	-	1.5	-	-	4.8	-	4.0
9	-	11.0	36.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	0.7
10	-	9.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
12	12.0	31.0	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	44.5
13	6.5	55.0	19.5	5.0	-	1.4	1.0	-	-	-	-	16.5
14	23.0	23.0	-	26.0	-	45.0	-	-	-	-	-	110.0
15	-	10.5	-	8.0	2.0	-	-	-	-	-	-	8.0
16	-	24.4	-	5.5	-	2.5	-	-	-	-	-	-
17	-	12.0	11.2	-	4.0	12.5	-	-	-	-	23.6	-
18	-	3.0	1.3	20.0	6.0	2.5	-	-	-	-	-	22.0
19	-	100.0	-	-	2.0	-	2.0	-	-	12.2	10.0	-
20	-	1.0	-	-	5.5	7.5	2.5	-	74.5	-	-	14.5
21	-	9.0	34.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-
23	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	5.0
24	-	-	1.0	4.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-
25	18.5	-	-	1.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-
26	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	22.5	36.0	52.5	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-
28	-	2.5	1.8	-	53.5	-	-	-	-	4.0	9.0	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5	31.7	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.0	30.0	5.0
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	1.0
JUMLAH	140	379	235	155	90	155	13	-	75	84	111	352
RERATA	13	20	16	13	8	16	2	-	75	10	16	18
HH.	11	19	15	11	11	10	6	-	1	8	7	19
MAX	28	100	53	62	54	75	4	-	75	36	32	110
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	57	38	114	85	1	84	7	-	-	9	3	124
Dasarian II	42	288	32	65	20	71	6	-	75	18	34	217
Dasarian III	42	53	89	6	70	-	-	-	-	57	74	11
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	5	5	8	4	1	4	3	-	-	2	1	9
HH. D. II	3	10	3	5	5	6	3	-	1	2	2	7
HH. D. III	3	4	4	2	5	5	-	-	-	4	4	3

Keterangan

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





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I
 Jl. Ahmad Yani No.1 Gerimax Indah - Narmada Lombok Barat Telp. (0370) 672282 Fax.(0370) 672345



Nama Pos (ARR)	Paradowane
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Pelaparado
Lokasi Pos	Paradowane
Kec./Kab	Parado / Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 234 CH 08

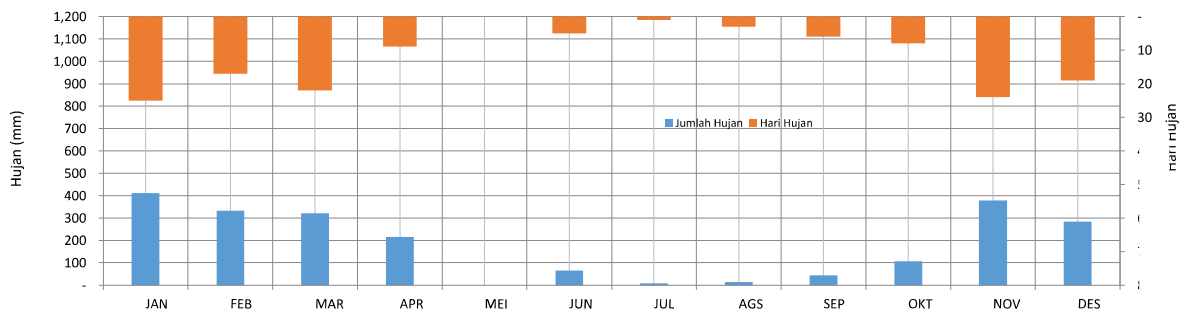
Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	1980	
Koordinat :		
X	673494	8°45'14" LS
Y	9031999	118°34'38" BT
Z	+75 mdpl	

DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2021
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	3.0	2.5	15.5	17.5	-	-	-	2.0	-	-	1.0	8.8
2	22.5	28.5	6.0	133.8	-	-	-	-	-	-	-	-
3	5.5	24.3	-	26.5	-	-	-	-	-	-	0.6	-
4	-	20.3	51.5	19.5	-	-	-	-	26.2	-	0.3	-
5	-	34.5	20.5	5.0	-	-	-	11.0	5.0	-	13.0	46.5
6	9.1	3.2	-	-	-	-	-	-	1.8	-	12.5	53.0
7	2.2	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	27.8	-
8	9.2	14.7	-	-	-	-	-	-	1.9	-	21.0	-
9	39.2	1.8	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5
10	-	3.8	6.0	-	-	-	-	-	-	-	21.9	9.0
11	67.5	0.7	11.0	-	-	-	-	-	-	-	28.0	14.0
12	1.8	-	15.5	2.0	-	-	-	1.0	-	-	50.5	9.5
13	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	6.8
14	-	-	28.5	-	-	-	-	-	-	-	36.8	-
15	0.3	-	10.5	2.0	-	-	-	-	-	7.5	-	2.3
16	30.8	-	1.0	-	-	5.3	-	-	-	-	1.2	3.0
17	58.2	-	5.5	-	-	-	-	-	3.0	2.6	25.2	-
18	3.0	-	4.5	-	-	-	-	-	5.0	-	-	2.0
19	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.9	10.8
20	-	21.7	-	-	-	-	-	-	-	-	18.3	54.2
21	0.5	17.5	3.5	-	-	28.4	-	-	-	-	-	-
22	5.0	23.7	3.5	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-
23	3.9	66.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	4.0
24	-	9.5	24.5	-	-	2.7	-	-	-	-	1.5	-
25	45.0	-	-	-	-	22.0	-	-	-	9.0	52.6	3.0
26	14.0	7.5	1.8	6.5	-	-	-	-	-	2.5	1.1	15.8
27	0.8	51.5	10.5	-	-	-	-	-	-	2.0	10.1	15.0
28	1.5	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2.9	2.0
29	12.5	-	10.5	2.5	-	-	-	-	-	20.2	26.8	11.4
30	60.0	-	15.0	-	-	-	-	-	-	61.0	0.8	-
31	13.5	-	69.0	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-
JUMLAH	411	332	321	215	-	64	8	14	43	107	379	285
RERATA	16	20	14	24	-	13	8	5	7	13	16	15
HH.	25	17	22	9	-	5	1	3	6	8	24	19
MAX	68	67	69	134	-	28	8	11	26	61	53	54
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	91	134	106	202	-	-	8	13	35	-	98	131
Dasarian II	164	22	77	4	-	5	-	1	8	10	182	103
Dasarian III	157	176	139	9	-	59	-	-	-	96	98	51
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	7	9	6	5	-	-	1	2	4	-	8	5
HH. D. II	8	2	7	2	-	1	-	1	2	2	8	8
HH. D. III	10	6	9	2	-	4	-	-	-	6	8	6

Keterangan

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





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



Nama Pos (ARR)	Kumbe
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Rontu
Lokasi Pos	Kumbe
Kec./Kab	Rasana'e Timur / Kota Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 237 CH 11

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	2007	
Koordinat :		
X	694865	8'29' 15" LS
Y	9061352	118' 46' 13" BT
Z	+36 mdpl	

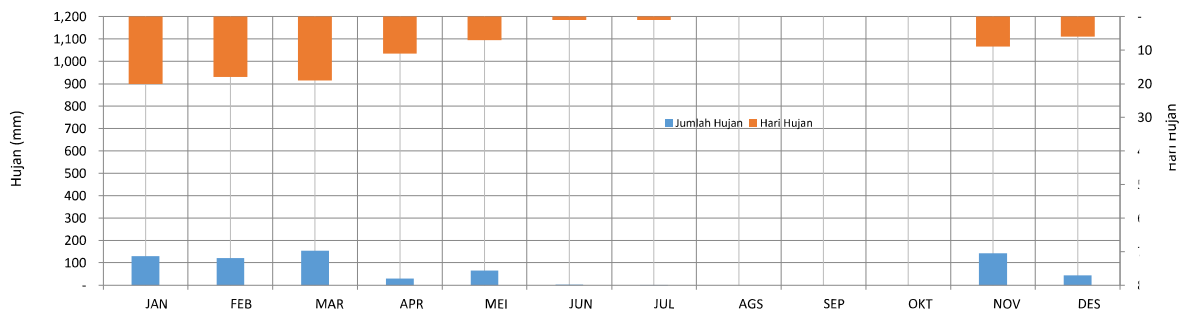
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2014
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES	(mm)
1	-	19.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	13.1	9.5	17.9	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2.7	15.5	2.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0.3	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	4.3	3.3	17.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	12.1	-	9.5	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-
7	13.6	0.5	2.2	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-
8	9.6	3.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	8.9	1.7	6.2	-	1.7	-	-	-	-	-	2.0	-	-
11	1.2	7.5	0.6	-	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1.6	3.6	0.7	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	1.4	4.7	1.7	1.2	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	0.1	11.1	-	24.4	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	0.2	8.9	-	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	0.8	7.0	-	-	0.2	-	-	-	1.0	-	-
18	-	3.8	24.9	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	4.7	0.3	0.4	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	34.6	12.4	15.1	2.5	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-
21	3.3	-	7.8	0.2	-	-	-	-	-	-	34.0	-	-
22	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	-	-
23	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-
24	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	2.8	-
25	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	1.0	-
26	-	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	-
28	4.2	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-
29	3.3	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.0	11.5	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUMLAH	130	121	154	29	64	2	0	-	-	-	141	43	-
RERATA	7	7	8	3	9	2	0	-	-	-	16	7	-
HH.	20	18	19	11	7	1	1	-	-	-	9	6	-
MAX	35	19	25	11	24	2	0	-	-	-	75	19	-
JUMLAH HUJAN DASARIAN													
Dasarian I	65	59	65	3	6	2	-	-	-	-	2	-	-
Dasarian II	44	33	81	22	58	-	0	-	-	-	5	-	-
Dasarian III	22	29	8	4	-	-	-	-	-	-	134	43	-
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN													
HH. D. I	8	8	8	3	2	1	-	-	-	-	1	-	-
HH. D. II	5	8	10	5	5	-	1	-	-	-	2	-	-
HH. D. III	7	2	1	3	-	-	-	-	-	-	6	6	-

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





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



Nama Pos (ARR)	Kumbe
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Rontu
Lokasi Pos	Kumbe
Kec./Kab	Rasana'e Timur / Kota Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 237 CH 11

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	2007	
Koordinat :		
X	694865	8'29' 15" LS
Y	9061352	118' 46' 13" BT
Z	+36 mdpl	

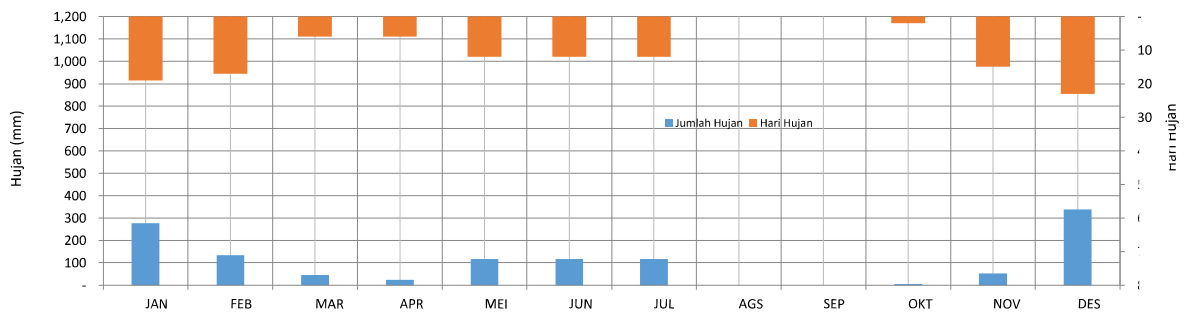
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2013
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	41.9	0.1	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0.6	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.5
3	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
4	54.3	8.2	22.2	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	16.7
5	36.3	8.8	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1
6	-	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.2
7	10.8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.0
8	21.9	-	-	9.8	0.7	0.7	0.7	-	-	-	-	-
9	10.2	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	85.4
10	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8
11	14.9	2.0	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.3	0.3
12	-	6.3	7.3	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-	1.9	3.2
13	-	17.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0.9	9.8	-	-	0.8	0.8	0.8	-	-	-	-	12.4
15	0.1	2.3	-	9.6	5.1	5.1	5.1	-	-	-	-	21.6
16	12.1	-	-	-	26.5	26.5	26.5	-	-	-	5.9	-
17	4.7	-	-	0.7	29.6	29.6	29.6	-	-	-	3.3	1.3
18	0.4	4.0	-	-	3.6	3.6	3.6	-	-	-	8.8	4.0
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	0.4	-
20	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	6.6
21	2.6	17.8	-	-	7.6	7.6	7.6	-	-	-	3.1	2.3
22	7.5	-	-	-	13.6	13.6	13.6	-	-	-	3.9	3.2
23	20.4	-	-	-	8.7	8.7	8.7	-	-	-	0.2	63.9
24	5.6	-	-	-	20.4	20.4	20.4	-	-	-	7.6	12.5
25	-	11.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	0.4	9.7
26	-	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	9.4	5.1
27	-	7.8	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
28	-	11.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	0.1
29	-	-	12.8	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUMLAH	278	133	44	23	117	117	117	-	-	5	51	339
RERATA	15	8	7	4	10	10	10	-	-	3	3	15
HH.	19	17	6	6	12	12	12	-	-	2	15	23
MAX	54	18	22	10	30	30	30	-	-	3	9	85
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	208	32	23	13	1	1	1	-	-	-	-	188
Dasarian II	33	47	7	10	66	66	66	-	-	5	25	49
Dasarian III	36	55	15	-	50	50	50	-	-	-	27	101
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	9	5	2	4	2	2	2	-	-	-	-	8
HH. D. II	6	7	1	2	6	6	6	-	-	2	7	7
HH. D. III	4	5	3	-	4	4	4	-	-	-	8	8

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





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



Nama Pos (ARR)	Kumbe
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Rontu
Lokasi Pos	Kumbe
Kec./Kab	Rasana'e Timur / Kota Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 237 CH 11

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	2007	
Koordinat :		
X	694865	8°29' 15" LS
Y	9061352	118° 46' 13" BT
Z	+36 mdpl	

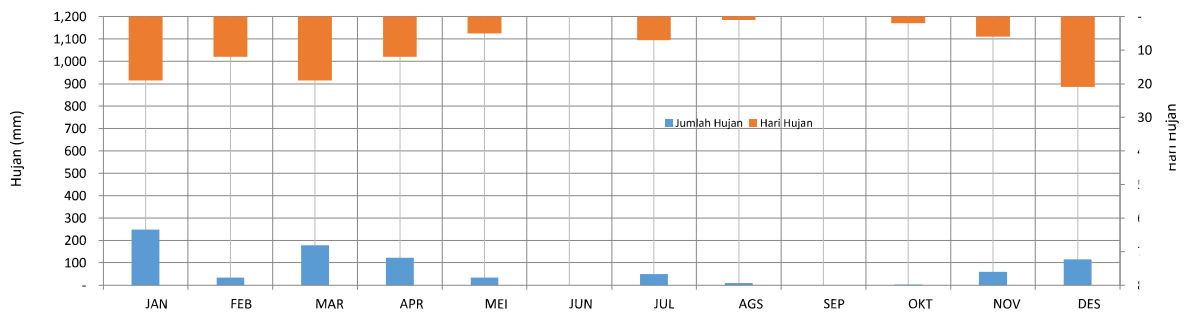
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2014
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	35.9
2	15.0	-	-	-	-	-	-	8.6	-	-	0.3	0.1
3	28.9	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
4	17.2	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	14.6
5	3.5	0.9	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	0.1	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	7.6
7	8.3	1.0	-	37.6	-	-	0.7	-	-	-	-	2.6
8	6.4	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	23.5	2.1
9	7.1	-	0.5	23.3	-	-	-	-	-	-	-	1.5
10	13.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.7
11	13.9	-	4.2	-	13.4	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	0.1	-	7.0	-	0.3	-	-	-	-	-
13	-	-	30.4	5.1	-	-	10.7	-	-	-	-	-
14	-	7.2	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	8.0	0.6	1.2	-	-	3.4	-	-	-	-	0.2
16	-	0.5	43.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9
17	-	0.6	36.7	1.5	-	-	17.6	-	-	-	-	2.8
18	-	4.3	24.0	15.5	-	-	-	-	-	-	-	5.0
19	14.6	1.3	5.0	5.3	9.9	-	-	-	-	-	-	2.0
20	53.5	3.8	4.0	-	-	-	15.5	-	-	-	-	13.3
21	26.4	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	13.4	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	7.5	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9
24	1.2	-	-	11.7	-	-	-	-	-	-	7.8	4.3
25	1.1	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	8.9
26	1.8	4.3	1.1	10.8	2.9	-	-	-	-	-	19.2	-
27	0.8	-	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
29	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-
31	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	1.4	-	2.3
JUMLAH	249	34	179	123	34	-	49	9	-	2	60	115
RERATA	13	3	9	10	7	-	7	9	-	1	10	5
HH.	19	12	19	12	5	-	7	1	-	2	6	21
MAX	54	8	43	38	13	-	18	9	-	1	24	36
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	114	2	13	66	-	-	1	9	-	-	33	68
Dasarian II	82	26	149	29	30	-	48	-	-	-	-	26
Dasarian III	52	6	16	28	3	-	1	-	-	2	27	20
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	9	3	5	3	-	-	1	1	-	-	4	9
HH. D. II	3	7	10	6	3	-	5	-	-	-	-	6
HH. D. III	7	2	4	3	2	-	1	-	-	2	2	6

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





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



Nama Pos (ARR)	Kumbe
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Rontu
Lokasi Pos	Kumbe
Kec./Kab	Rasana'e Timur / Kota Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 237 CH 11

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	2007	
Koordinat :		
X	694865	8°29' 15" LS
Y	9061352	118° 46' 13" BT
Z	+36 mdpl	

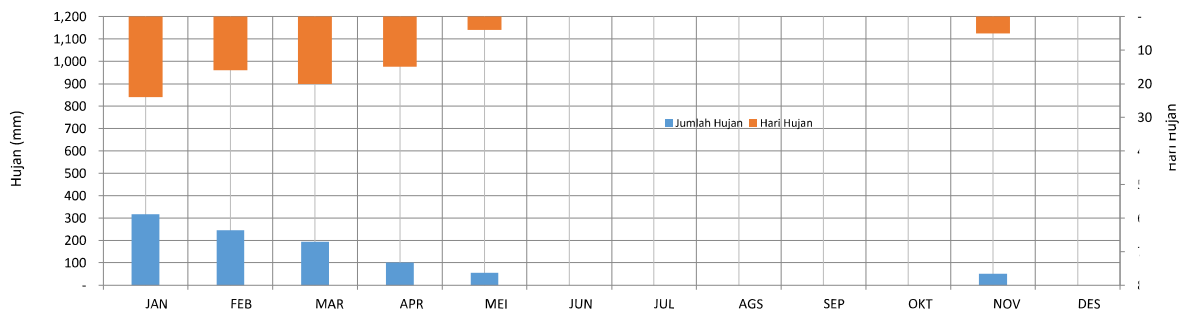
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2015
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	6.0	1.4	-	-	47.8	-	-	-	-	-	-	-
2	3.4	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	19.3	15.5	-	-	2.0	-	-	-	-	-	18.6	-
4	4.9	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	-
5	-	-	14.8	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	8.0	30.7	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	6.2	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	7.8	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	2.7	6.7	-	0.2	-	-	-	-	-	-	3.8	-
11	1.2	-	0.4	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2.8	0.3	7.2	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	2.6	35.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	2.2	121.1	17.1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
15	3.5	0.4	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	0.2	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	1.4	24.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	6.6	-	13.2	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
19	33.7	-	41.9	6.9	-	-	-	-	-	-	0.3	-
20	2.0	20.8	-	3.9	-	-	-	-	-	-	20.3	-
21	0.5	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	19.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	19.5	-	-	0.1	4.4	-	-	-	-	-	-	-
24	20.0	15.8	0.5	2.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-
25	2.1	0.6	0.1	32.7	-	-	-	-	-	-	-	-
26	10.2	-	-	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0.3	-	0.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0.2	-	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	110.7	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	36.0	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUMLAH	318	245	194	101	55	-	-	-	-	-	50	-
RERATA	13	15	10	7	14	-	-	-	-	-	10	-
HH.	24	16	20	15	4	-	-	-	-	-	5	-
MAX	111	121	42	33	48	-	-	-	-	-	20	-
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	44	42	61	32	50	-	-	-	-	-	30	-
Dasarian II	55	179	121	20	-	-	-	-	-	-	21	-
Dasarian III	219	24	13	50	5	-	-	-	-	-	-	-
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	6	6	5	4	2	-	-	-	-	-	3	-
HH. D. II	8	7	8	6	-	-	-	-	-	-	2	-
HH. D. III	10	3	7	5	2	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





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



Nama Pos (ARR)	Kumbe
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Rontu
Lokasi Pos	Kumbe
Kec./Kab	Rasana'e Timur / Kota Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 237 CH 11

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	2007	
Koordinat :		
X	694865	8°29' 15" LS
Y	9061352	118°46' 13" BT
Z	+36 mdpl	

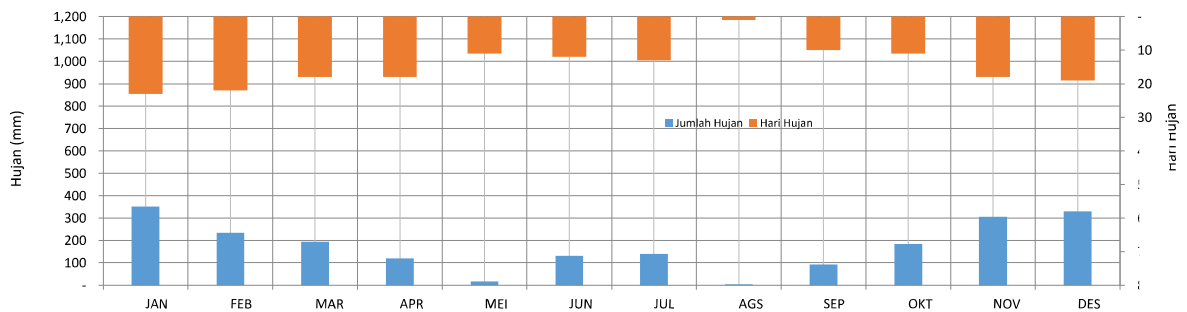
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2016
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES	(mm)
1	2.9	1.1	0.5	0.4	-	-	1.1	-	-	12.2	7.3	0.9	
2	0.6	3.2	6.2	3.2	0.9	-	-	-	-	27.5	-	0.4	
3	-	18.8	10.7	1.7	-	-	-	-	-	-	-	59.1	
4	-	-	-	4.0	0.1	0.7	-	-	-	-	14.2	92.7	
5	0.4	4.0	-	11.3	0.3	-	-	-	-	-	-	1.0	
6	-	23.0	0.3	8.8	-	2.2	-	4.3	19.7	-	-	15.2	
7	-	7.7	-	26.1	-	5.7	-	-	0.1	0.6	17.7	13.7	
8	6.2	4.0	33.2	0.3	-	-	2.3	-	-	-	1.0	2.5	
9	-	65.3	14.0	-	3.8	-	2.2	-	-	2.1	13.5	0.1	
10	1.5	0.5	26.9	15.8	-	-	-	-	0.5	46.5	0.1	14.5	
11	0.1	-	21.3	-	-	-	18.7	-	-	-	17.9	24.0	
12	0.1	9.4	17.9	7.8	-	-	19.9	-	-	-	-	0.3	
13	0.1	0.2	18.9	1.2	0.5	3.5	15.3	-	-	-	0.4	-	
14	9.4	0.8	3.3	9.1	-	2.2	-	-	9.6	-	1.2	-	
15	-	0.7	13.4	0.1	-	0.2	34.8	-	5.5	-	-	2.2	
16	11.1	3.4	0.1	13.1	-	19.9	26.8	-	-	-	-	-	
17	24.0	1.6	-	-	3.5	0.2	2.1	-	-	-	-	11.2	
18	-	2.0	1.8	-	-	-	0.1	-	-	-	-	4.5	
19	37.2	0.4	-	-	1.8	-	14.1	-	-	-	-	-	
20	114.9	-	-	-	-	17.7	0.9	-	-	-	-	62.7	
21	10.2	30.9	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	2.2	
22	6.9	6.6	8.8	-	0.4	-	-	-	14.2	0.7	13.0	-	
23	49.1	33.4	4.4	-	-	-	-	-	24.0	18.9	74.2	-	
24	17.0	-	6.9	-	-	-	-	-	12.9	0.3	13.5	0.8	
25	0.7	1.8	-	-	0.8	-	-	-	0.3	28.7	22.5	-	
26	3.4	15.8	-	6.4	0.5	-	-	-	-	-	0.3	-	
27	36.0	-	5.7	0.3	-	16.4	-	-	-	43.2	51.7	14.7	
28	15.4	-	-	-	-	56.7	-	-	-	3.5	54.5	-	
29	3.7	-	-	4.3	3.1	5.2	-	-	5.5	-	-	-	
30	0.6	-	-	5.6	-	-	-	-	-	-	0.3	8.2	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUMLAH	352	235	194	120	16	131	140	4	92	184	306	329	
RERATA	15	11	11	7	1	11	11	4	9	17	17	17	
HH.	23	22	18	18	11	12	13	1	10	11	18	19	
MAX	115	65	33	26	4	57	35	4	24	47	74	93	
JUMLAH HUJAN DASARIAN													
Dasarian I	12	128	92	72	5	9	6	4	20	89	54	200	
Dasarian II	197	19	77	31	6	44	133	-	15	-	20	105	
Dasarian III	143	89	26	17	5	78	2	-	57	95	232	24	
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN													
HH. D. I	5	9	7	9	4	3	3	1	3	5	6	10	
HH. D. II	8	8	7	5	3	6	9	-	2	-	3	6	
HH. D. III	10	5	4	4	4	3	1	-	5	6	9	3	

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





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



Nama Pos (ARR)	Kumbe
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Rontu
Lokasi Pos	Kumbe
Kec./Kab	Rasana'e Timur / Kota Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 237 CH 11

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	2007	
Koordinat :		
X	694865	8'29' 15" LS
Y	9061352	118' 46' 13" BT
Z	+36 mdpl	

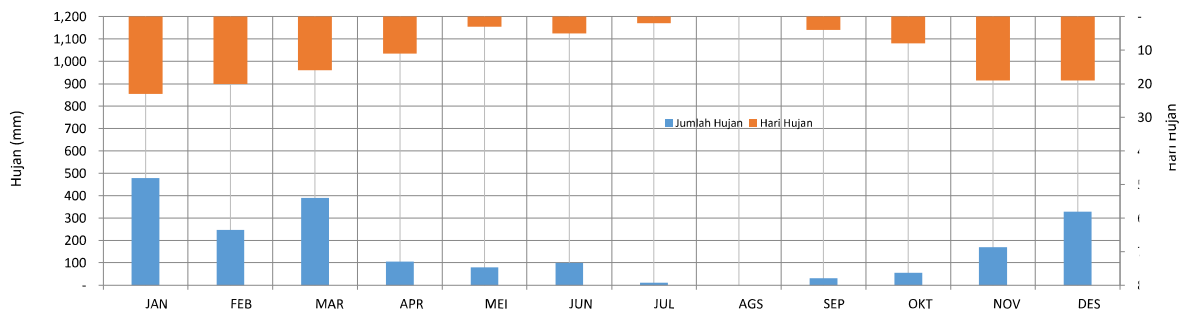
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2017
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES
1	0.1	13.3	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0.4	22.2	-	13.0	37.4	-	-	-	-	-	-	-
3	-	12.6	0.6	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9
5	72.7	24.1	12.1	-	-	-	-	-	-	-	4.4	0.5
6	0.1	11.5	-	-	-	39.4	-	-	-	-	0.5	10.3
7	10.1	18.5	-	-	-	1.2	-	-	-	-	0.3	1.7
8	20.3	18.4	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
9	19.9	30.3	12.1	-	-	-	-	-	-	-	10.6	-
10	13.4	19.7	-	-	-	-	-	-	-	-	21.8	2.7
11	0.4	-	-	7.9	-	-	-	-	-	16.6	15.7	31.9
12	4.1	3.8	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
13	-	16.9	5.5	-	-	-	9.7	-	-	-	13.2	-
14	0.9	11.8	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	5.6	-
15	16.0	19.9	0.2	19.5	-	-	-	-	-	0.4	16.5	47.4
16	-	1.6	0.7	-	-	-	-	-	-	4.2	7.5	30.2
17	12.4	4.8	-	0.3	-	2.6	-	-	-	26.7	-	-
18	17.1	1.0	49.7	0.7	-	3.0	-	-	0.4	-	0.8	5.7
19	-	0.5	42.9	-	-	52.8	-	-	-	-	-	32.0
20	58.7	11.6	10.8	2.0	-	-	-	-	-	-	0.5	34.4
21	30.2	-	22.2	10.9	-	-	-	-	-	3.8	-	3.2
22	110.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.9	32.4
23	0.5	-	23.6	-	-	-	-	-	2.4	-	7.9	13.7
24	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	9.9	-
25	34.9	-	67.2	-	-	-	-	-	-	-	0.1	13.5
26	-	-	71.6	-	-	-	-	-	-	-	14.4	1.5
27	-	3.5	-	-	-	-	-	-	29.0	0.4	21.8	-
28	18.0	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	12.1	-	-	-	40.8	-	-	-	-	-	0.5	31.9
30	25.1	-	58.7	47.2	-	-	-	-	-	1.7	-	17.7
31	0.5	-	10.7	-	-	-	-	-	-	0.9	-	1.3
JUMLAH	478	247	389	105	79	99	11	-	32	55	169	328
RERATA	21	12	24	10	26	20	5	-	8	7	9	17
HH.	23	20	16	11	3	5	2	-	4	8	19	19
MAX	110	30	72	47	41	53	10	-	29	27	22	47
JUMLAH HUJAN DASARIAN												
Dasarian I	137	171	25	16	38	41	-	-	-	-	38	31
Dasarian II	110	72	110	31	-	58	11	-	0	48	60	182
Dasarian III	232	4	254	58	41	-	-	-	32	7	72	115
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN												
HH. D. I	8	9	3	3	2	2	-	-	-	-	5	5
HH. D. II	7	9	7	6	-	3	2	-	1	4	7	6
HH. D. III	8	2	6	2	1	-	-	-	3	4	7	8

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





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



Nama Pos (ARR)	Kumbe
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Rontu
Lokasi Pos	Kumbe
Kec./Kab	Rasana'e Timur / Kota Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 237 CH 11

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	2007	
Koordinat :		
X	694865	8°29' 15" LS
Y	9061352	118°46' 13" BT
Z	+36 mdpl	

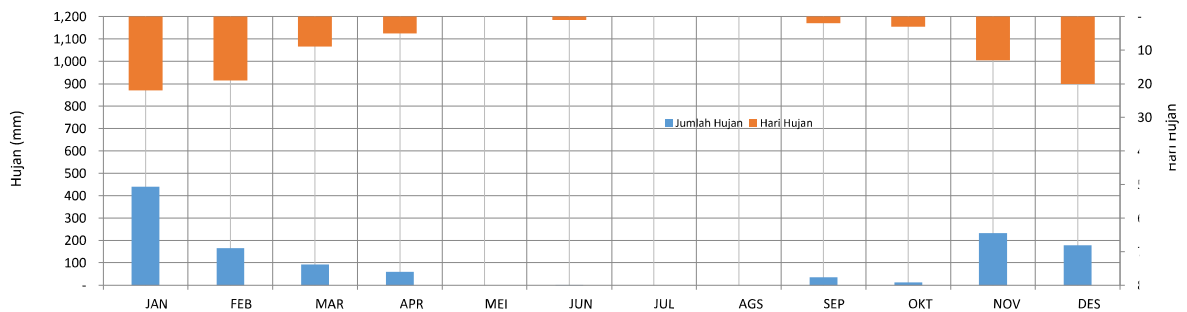
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2018
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES	(mm)
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5
2	-	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	10.2
3	16.5	13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0.5	2.4	-	-	-	0.5	-	-	-	-	3.7	-	19.9
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.8	-	-
7	30.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	-	3.4
8	-	1.7	5.4	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	0.5
9	42.4	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
10	15.0	14.6	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	2.9	1.5	26.9	13.7	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9
12	35.3	1.1	-	-	-	-	-	-	32.3	-	15.8	-	0.3
13	47.9	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0
14	-	16.4	1.3	-	-	-	-	-	-	-	14.8	-	1.6
15	-	20.6	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	33.3	17.5	-	20.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.7	-	-
19	1.8	-	-	19.3	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8
20	13.8	-	-	6.2	-	-	-	-	-	10.6	-	-	1.7
21	-	14.2	4.2	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	25.6
22	13.7	4.8	24.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	21.2	0.6	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6
24	17.0	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	21.5	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
26	16.1	13.4	-	0.6	-	-	-	-	-	1.7	4.5	-	15.2
27	62.4	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-
28	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.7	-	14.7
29	14.8	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	37.6	-	5.1
30	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	41.0
31	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.6
JUMLAH	439	166	93	60	-	1	-	-	35	13	233	-	178
RERATA	20	9	10	12	-	1	-	-	17	4	18	-	9
HH.	22	19	9	5	-	1	-	-	2	3	13	-	20
MAX	62	21	27	21	-	1	-	-	32	11	53	-	41
JUMLAH HUJAN DASARIAN													
Dasarian I	105	43	14	-	-	1	-	-	-	-	64	-	39
Dasarian II	136	74	43	60	-	-	-	-	32	11	83	-	26
Dasarian III	198	48	36	1	-	-	-	-	3	2	86	-	113
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN													
HH. D. I	5	6	2	-	-	1	-	-	-	-	5	-	6
HH. D. II	7	7	3	4	-	-	-	-	1	1	3	-	6
HH. D. III	10	6	4	1	-	-	-	-	1	2	5	-	8

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





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



Nama Pos (ARR)	Kumbe
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Rontu
Lokasi Pos	Kumbe
Kec./Kab	Rasana'e Timur / Kota Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 237 CH 11

Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	2007	
Koordinat :		
X	694865	8'29' 15" LS
Y	9061352	118' 46' 13" BT
Z	+36 mdpl	

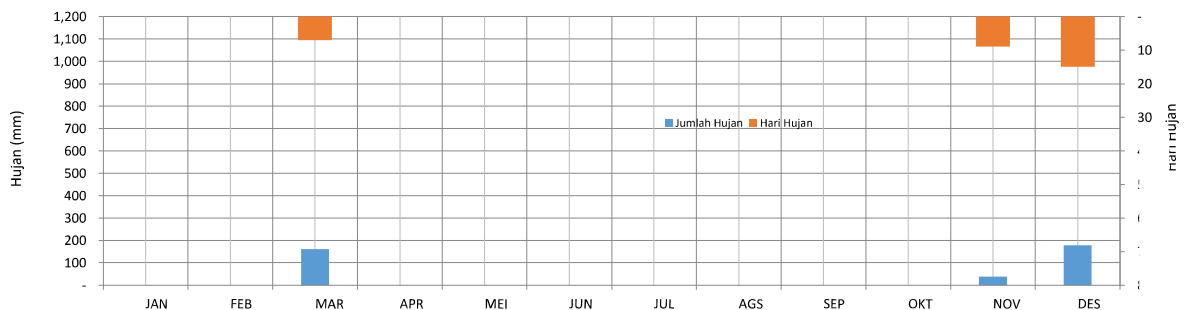
DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2019
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES	(mm)
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-
3	-	-	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-
7	-	-	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	20.4	-
8	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.8	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-
15	-	-	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.2	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	7.8	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.5	4.0	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	15.8	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	10.4	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	27.7	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.3	-
JUMLAH	-	-	161	-	-	-	-	-	-	-	38	178	-
RERATA	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-
HH.	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	9	15	-
MAX	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	20	36	-
JUMLAH HUJAN DASARIAN													
Dasarian I	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	13	22	-
Dasarian II	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-
Dasarian III	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	25	112	-
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN													
HH. D. I	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-
HH. D. II	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
HH. D. III	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	8	-

Sumber : BIW Dinas PU Prov. NTB

Keterangan

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





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I
 Jl. Ahmad Yani No.1 Gerimax Indah - Narmada Lombok Barat Telp. (0370) 672282 Fax.(0370) 672345



Nama Pos (ARR)	Kumbe
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Rontu
Lokasi Pos	Kumbe
Kec./Kab	Rasana'e Timur / Kota Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 237 CH 11

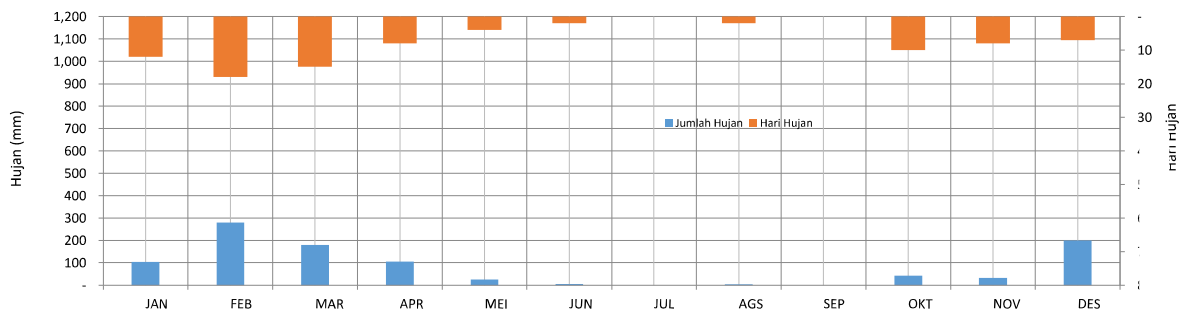
Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	2007	
Koordinat :		
X	694865	8'29' 15" LS
Y	9061352	118' 46' 13" BT
Z	+36 mdpl	

DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2020
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES	(mm)
1	-	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.4	-	12.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	10.3	-	-	21.5	-	-	-	-	-	5.9	-	40.4	-
4	20.4	-	20.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.5
6	2.6	6.3	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1.2	28.8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20.3	1.4	30.2	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	29.0	4.5	2.9	35.5	-	-	-	-	-	4.3	-	30.1	-
10	-	6.9	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	9.5	-	2.5	-	2.4	-	1.7	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	2.8	-	2.8	-	-	-	-	6.0
14	-	0.4	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	22.1	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-
16	-	63.1	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	10.7	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-
18	4.6	-	14.7	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	8.4	-	-	10.1	-	-	-	-	1.1	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-
21	1.5	72.7	5.4	-	-	-	-	-	-	2.0	0.8	-	-
22	-	12.1	9.0	-	-	-	-	-	-	9.2	11.0	-	-
23	-	-	42.0	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-
24	8.0	3.1	1.2	2.5	1.2	-	-	-	-	-	7.0	28.0	-
25	-	9.6	-	-	9.5	-	-	-	-	1.8	2.8	-	-
26	1.5	16.5	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	5.5	13.5	-	-	-	-	-	-	5.9	2.7	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-
29	-	-	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.2	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	5.0	-
JUMLAH	104	280	180	105	25	5	-	5	-	42	33	200	-
RERATA	9	16	12	13	6	3	-	2	-	4	4	29	-
HH.	12	18	15	8	4	2	-	2	-	10	8	7	-
MAX	29	73	42	36	10	3	-	3	-	9	11	51	-
JUMLAH HUJAN DASARIAN													
Dasarian I	86	56	68	68	-	-	-	-	-	10	-	121	-
Dasarian II	5	105	28	35	10	5	-	5	-	7	2	6	-
Dasarian III	13	120	84	3	15	-	-	-	-	25	31	73	-
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN													
HH. D. I	7	6	6	4	-	-	-	-	-	2	-	3	-
HH. D. II	1	6	3	3	1	2	-	2	-	3	1	1	-
HH. D. III	4	6	6	1	3	-	-	-	-	5	7	3	-

Keterangan

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





KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR
BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA I
 Jl. Ahmad Yani No.1 Gerimax Indah - Narmada Lombok Barat Telp. (0370) 672282 Fax.(0370) 672345



Nama Pos (ARR)	Kumbe
Wilayah Sungai	Sumbawa
Daerah Aliran Sungai	Rontu
Lokasi Pos	Kumbe
Kec./Kab	Rasana'e Timur / Kota Bima
Provinsi	NTB
Nomor Registrasi	03.03.A3. 237 CH 11

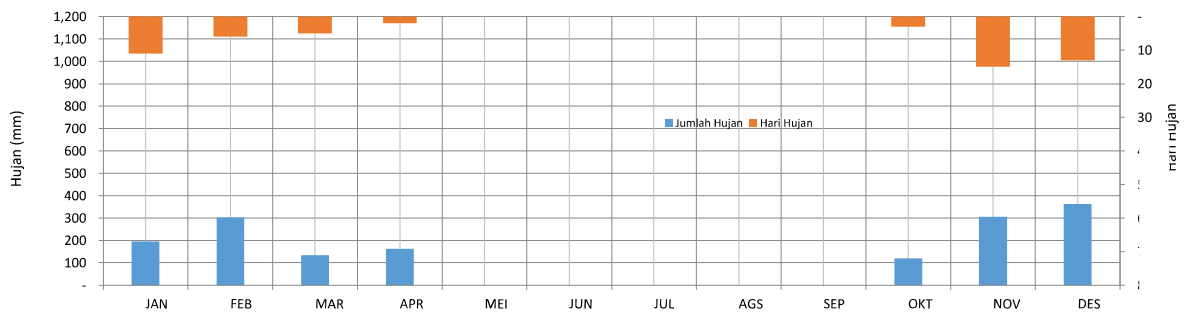
Jenis Alat	Mekanik	
Dibangun oleh	P3SA	
Pengelola	BWS NT-1	
Tahun Pendirian	2007	
Koordinat :		
X	694865	8'29' 15" LS
Y	9061352	118' 46' 13" BT
Z	+36 mdpl	

DATA	CURAH HUJAN
TAHUN OBSERVASI	2021
Dikeluarkan	Tanggal

TANGGAL	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGS	SEP	OKT	NOV	DES	(mm)
1	-	-	23.5	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-
2	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.4
3	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-
5	-	50.5	-	77.0	-	-	-	-	-	-	-	-	23.0
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	-	-
7	40.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.0	-	50.0
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.6	-	19.3
12	12.5	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	-	36.0
13	9.5	-	-	85.0	-	-	-	-	-	-	21.0	-	50.7
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5
16	-	-	16.5	-	-	-	-	-	-	7.5	12.0	-	-
17	18.0	70.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.0	-	37.5
19	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.0	-	-
20	-	-	70.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0
25	5.0	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-	30.3	-	-
26	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	5.5	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	85.0	22.5	-	-
30	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	17.5	-	-	-	-	-	-	27.2	-	-	-
JUMLAH	195	302	134	162	-	-	-	-	-	120	305	363	-
RERATA	18	50	27	81	-	-	-	-	-	40	20	28	-
HH.	11	6	5	2	-	-	-	-	-	3	15	13	-
MAX	50	75	70	85	-	-	-	-	-	85	42	51	-
JUMLAH HUJAN DASARIAN													
Dasarian I	91	144	24	77	-	-	-	-	-	-	64	110	-
Dasarian II	71	94	87	85	-	-	-	-	-	8	141	179	-
Dasarian III	34	65	24	-	-	-	-	-	-	112	101	74	-
JUMLAH HARI HUJAN DASARIAN													
HH. D. I	2	3	1	1	-	-	-	-	-	-	4	4	-
HH. D. II	5	2	2	1	-	-	-	-	-	1	6	6	-
HH. D. III	4	1	2	-	-	-	-	-	-	2	5	3	-

Keterangan

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





MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jln. K.H. Ahmad Dahlan No. 1 Telp. (0370) 633723 Mataram NTB
website : <http://fakultasteknik.ummat.ac.id>, e-mail: fatek@ummat.ac.id



SURAT-TUGAS

Nomor : 498/II.3.AU/FT/TGS/VII/2022

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

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

N A M A : 1. Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST.,MT
2. Ari Ramadhan Hidayat, ST., M. Eng

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

- Nama : Angga
- N I M : 418110105
- Prodi : Teknik Sipil
- Judul Skripsi : "Analisis Hidrolis Sungai Parado Menggunakan HEC-RAS Untuk Pengendalian Banjir"

Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Selasa, 26 Juli 2023
- WAKTU : Pk.15.00 - selesai
- RUANG : R. Seminar Teknik Sipil

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

Wabillahittaufiq Walhidayah.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Mataram, 26 Juli 2022
Fakultas Teknik UMMAT
Dekan,



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



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jln. K.H. Ahmad Dahlan No. 1 Telp. (0370) 633723 Mataram NTB
website : <http://fakultasteknik.ummat.ac.id>, e-mail: fatek@ummat.ac.id



SURAT - TUGAS

No. /IL.3.AU/FT/TGS/VII/2022

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

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

N A M A : 1. Dr. Eng. M. Islamy Rusyda, ST., MT
2. Ari Ramadhan Hidayat, ST., MT
3. Titik Wahyuningsih, ST., MT

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

- Nama : Angga
- N I M : 418110105
- Prodi : Teknik Sipil
- Judul Skripsi : Analisis Hidrolisis Sungai Paraso Menggunakan Program HAC- RAS Untuk Pengendalian Banjir (Studi Kasus DAS Parado, Kecamatan Monta Kabupaten Bima)

Yang akan diselenggarakan pada :

- HARI/TANGGAL : Senin, 1 Agustus 2022
- WAKTU : pk. 10.30 - Selesai
- RUANG : R. Sidang Teknik Sipil

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

Billahittaufiq Walhidayah

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Mataram, 28 Juli 2022

Fakultas Teknik UMMAT,

An. Dekan.

Wakil Dekan I,



Fariz Rrimadi Hirsani, ST., MT

NIDN.0804118001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Alamat : Jl. K. H. Ahmad Dahlan No.1 Telp. (0370) 640728 Pagesangan Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

**“ANALISIS HIDROLIS SUNGAI PARADO MENGGUNAKAN
PROGRAM HAC-RAS UNTUK PENGENDALIAN BANJIR“**

NAMA : ANGGA

NIM : 418110105

NO	HARI / TANGGAL	CATATAN / REVISI	PARAF
	15/7/2022	→ Lampiran Revisi Analisis Data ke P-I	

Mengetahui
Dosen Pembimbing II

Ari Ramadhan Hidayat., ST.M.Eng
NIDN. 0823029401



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

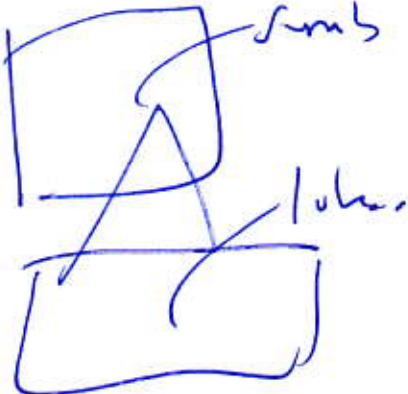

Alamat : Jl . K. H. Ahmad Dahlan No.1 Telp. (0370) 640728 Pagesangan Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

**“ANALISIS HIDROLIS SUNGAI PARADO MENGGUNAKAN
PROGRAM HAC-RAS UNTUK PENGENDALIAN BANJIR“**

NAMA : ANGA

NIM : 418110105

NO	HARI / TANGGAL	CATATAN / REVISI	PARAF
	20-11-2022	<p>Perbaiki gambar tabel hasil 1</p>  <p>Perbaiki gambar nomor tabel kedua.</p>	

Mengetahui
Dosen Pembimbing I



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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Alamat : Jl. K. H. Ahmad Dahlan No.1 Telp. (0370) 640728 Pagesangan Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

**“ANALISIS HIDROLIS SUNGAI PARADO MENGGUNAKAN
PROGRAM HAC-RAS UNTUK PENGENDALIAN BANJIR”**

NAMA : ANGGA

NIM : 418110105

NO	HARI / TANGGAL	CATATAN / REVISI	PARAF
	21-2-22	<p>Hubuk kebany rumus pman → peny Cul penul. rumus, (smbul) $C_s = C_{v_1} + 3C_{v_2}$? jabal gambar 2.3) yg d ruy gambar 2.4))</p>	

Mengetahui
Dosen Pembimbing I

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Alamat : Jl. K. H. Ahmad Dahlan No.1 Telp. (0370) 640728 Pagesangan Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR


**“ANALISIS HIDROLIS SUNGAI PARADO MENGGUNAKAN
PROGRAM HAC-RAS UNTUK PENGENDALIAN BANJIR“**

NAMA : ANGGA

NIM : 418110105

NO	HARI / TANGGAL	CATATAN / REVISI	PARAF
	22-7-2022	Cek gambar di Bab II dan cek hasil perhitungan untuk bagian gambar	A

Mengetahui
Dosen Pembimbing I


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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Alamat : Jl. K. H. Ahmad Dahlan No.1 Telp. (0370) 640728 Pagesangan Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

**“ANALISIS HIDROLIS SUNGAI PARADO MENGGUNAKAN
PROGRAM HAC-RAS UNTUK PENGENDALIAN BANJIR”**

NAMA : ANGGA

NIM : 418110105

NO	HARI/ TANGGAL	CATATAN / REVISI	PARAF
	23.7.2022	Perbaiki Pokh Cerah hgn d. Bab IV Bersihkan data cash hgn banjir maksimum (Judul tabel d.1) Cek desain panjangkan paron stasiun hgn usih lanjutan ke p. h. h hidrolis	

Mengetahui
Dosen Pembimbing I

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Alamat : Jl. K. H. Ahmad Dahlan No.1 Telp. (0370) 640728 Pagesangan Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

**“ANALISIS HIDROLIS SUNGAI PARADO MENGGUNAKAN
PROGRAM HAC-RAS UNTUK PENGENDALIAN BANJIR“**

NAMA : ANGGA

NIM : 418110105

NO	HARI/ TANGGAL	CATATAN / REVISI	PARAF
	25-07-2022	lagi ke pilih Hac ras Berkas gambar melihat manajemen sugai	

Mengetahui
Dosen Pembimbing I

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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

Alamat : Jl. K. H. Ahmad Dahlan No.1 Telp. (0370) 640728 Pagesangan Mataram 83117

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

**“ANALISIS HIDROLIS SUNGAI PARADO MENGGUNAKAN
PROGRAM HAC-RAS UNTUK PENGENDALIAN BANJIR“**

NAMA : ANGGA

NIM : 418110105

NO	HARI / TANGGAL	CATATAN / REVISI	PARAF
	26-7-2022	Ok Acc	A

Mengetahui
Dosen Pembimbing I

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