

LAMPIRAN

LAMPIRAN

1. Dokumentasi Survei Lapangan & Pengambilan Data Curah Hujan
2. Data Curah Hujan
3. Formulir Pembimbingan Skripsi
4. Tabel Penampang Melintang Eksisting Kali Angke HEC-RAS
5. Tabel Perbandingan Kondisi Penampang Kali Angke dengan Parapet Beton
6. Tabel Perbandingan Kondisi Penampang Kali Angke dengan Flat Sheet Pile

Lampiran 1. Dokumentasi Survei Lapangan & Pengambilan Data Curah Hujan



Lampiran 2 Data Curah Hujan



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI TANGERANG SELATAN**

Jl. Raja Kodam Bintaro No.82 Tangerang Selatan (15221)

Telp : (021) 7353018

Website : www.klimatendki.id

Email : staklimtangs@bmg@gmail.com

DATA LOKASI STASIUN/POS HUJAN WILAYAH TANGERANG SELATAN

NAMA STASIUN / POS HUJAN	KOORDINAT		ELEVASI (mdpl)	KECAMATAN	KAB/KOTA
	LINTANG	Bujur			
Stasiun Klimatologi Tangerang Selatan	-6.250	106.760	26.2	Pondok Aren	Tangerang Selatan
UPTD Serpong	-6.312	106.658	50	Serpong	Tangerang Selatan
UPTD Bendung Ciputat	-6.292	106.734	54	Ciputat	Tangerang Selatan

DATA CURAH HUJAN BULANAN PERIODE 2020

STASIUN / POS HUJAN	TAHUN	DATA AKUMULASI CURAH HUJAN BULANAN (mm)											
		JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGUST	SEP	OKT	NOV	DES
Stasiun Klimatologi Tangerang Selatan	2020	435	452	265	261	178	42	47	82	181	400	155	123
UPTD Serpong	2016	225	437	299	248	141	39	111	29	113	159	84	114
UPTD Bendung Ciputat	2017	236	214	150	86	73	46	30	105	122	134	114	121

Keterangan : -- Data Curah Hujan Bulanan merupakan data akumulasi curah hujan selama 1 bulan

-- Curah hujan dalam Milimeter (mm)

Ka. Sis. Observasi dan Informasi

 Yanuar Henry Priadi, M.Si
 NIP. 198101152002121002

Tangerang Selatan, 30 Maret 2021

Staf Pengolahan Data


 Ratri Widayastuti, S.Tr
 NIP. 199307282013122001

Lampiran 3. Formulir Pembimbingan Skripsi

	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-03

Nama Mahasiswa : MUHAMMAD RAUF FADHIL HARYATAMA
 Prodi/NIM : TEKNIK SIPIL / 2018091044
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA PERBAIKAN PENAMPANG KALI ANGKE DENGAN PARAPET BETON DAN FLAT SHEET PILE

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	7 FEB 2022	BIMBINGAN JUDUL DAN TOPIK SKRIPSI		
2	10 FEB 2022	BIMBINGAN BAB 1 SKRIPSI		
3	15 FEB 2022	BIMBINGAN PROPOSAL TEMPLATE PKM		
4	25 FEB 2022	BIMBINGAN HASIL REVISI PROPOSAL PKM		
5	3 MAR 2022	BIMBINGAN BAB 1- BAB 4 PROPOSAL PKM		
6	7 MAR 2022	PERSIAPAN SIDANG PROPOSAL & TANYA JAWAB		
7	1 SEPT 2022	BIMBINGAN SKRIPSI & EVALUASI HASIL SIDANG		
8	6 APRIL 2022	BIMBINGAN BAB 1		
9	13 APRIL 2022	BIMBINGAN BAB 2		

* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini

M. RAUF FADHIL HARYATAMA Mahasiswa	RIZKA ARBANINGRUM, S.T., M.T Dosen Pembimbing 1	TRI NUGRAHA ADI K. S.T., M.T Dosen Pembimbing 2

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. All rights reserved. | +62-21-7455555

	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-03


Nama Mahasiswa : MUHAMMAD RAUF FADHIL HARYATAMA
 Prodi/NIM : TEKNIK SIPIL / 2018091044
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA PERBAIKAN PENAMPANG KALI ANGKE DENGAN PARAPET BETON DAN FLAT SHEET PILE

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	20 APRIL 2022	BAB 3		
2	2 SEPT 2022	BIMBINGAN HASIL REVISI BAB 1 - BAB 3		
3	23 SEPT 2022	PENGOLAHAN DATA PENELITIAN		
4	14 OKT 2022	PENULISAN HASIL PENGOLAHAN DATA		
5	18 OKT 2022	BAB 4		
6	25 OKT 2022	BAB 5		
7	14 NOV 2022	REVISI BAB 1 - BAB 5		
8	17 NOV 2022	SISTEMATIKA PENULISAN SKRIPSI BAB 1- BAB 5		
9	15 DES 2022	BIMBINGAN FINAL BAB 1 - BAB 5		

* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini

M. RAUF FADHIL HARYATAMA Mahasiswa	RIZKA ARBANINGRUM, S.T., M.T Dosen Pembimbing 1	TRI NUGRAHA ADI K. S.T., M.T Dosen Pembimbing 2

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. All rights reserved. | +62-21-7455555

	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-03

Nama Mahasiswa : MUHAMMAD RAUF FADHIL HARYATAMA
 Prodi/NIM : TEKNIK SIPIL / 2018091044
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA PERBAIKAN PENAMPANG KALI ANGKE DENGAN PARAPET BETON DAN FLAT SHEET PILE

No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	4 FEB 2022	BIMBINGAN JUDUL DAN TOPIK SKRIPSI		
2	8 FEB 2022	BIMBINGAN BAB 1 SKRIPSI		
3	15 FEB 2022	BIMBINGAN PROPOSAL TEMPLATE PKM		
4	22 FEB 2022	BIMBINGAN HASIL REVISI PROPOSAL PKM		
5	24 FEB 2022	BIMBINGAN BAB 1- BAB 4 PROPOSAL PKM		
6	1 MAR 2022	PERSIAPAN SIDANG PROPOSAL & TANYA JAWAB		
7	1 SEPT 2022	BIMBINGAN SKRIPSI & EVALUASI HASIL SIDANG		
8	1 APRIL 2022	BIMBINGAN BAB 1		
9	8 APRIL 2022	BIMBINGAN BAB 2		

* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini

M. RAUF FADHIL HARYATAMA Mahasiswa	RIZKA ARBANINGRUM, S.T., M.T Dosen Pembimbing 1	TRI NUGRAHA ADI K. S.T., M.T Dosen Pembimbing 2

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. All rights reserved. | +62-21-7455555

	FORMULIR PEMBIMBINGAN SKRIPSI/TA	SPT-I/03/SOP-28/F-03

Nama Mahasiswa : MUHAMMAD RAUF FADHIL HARYATAMA
 Prodi/NIM : TEKNIK SIPIL / 2018091044
 Judul Skripsi/TA yang diajukan : ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA PERBAIKAN PENAMPANG KALI ANGKE DENGAN PARAPET BETON DAN FLAT SHEET PILE

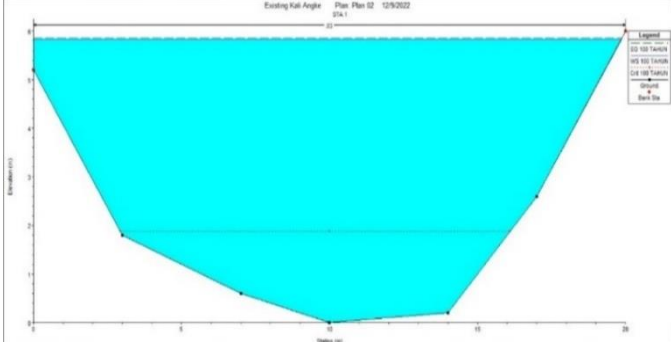
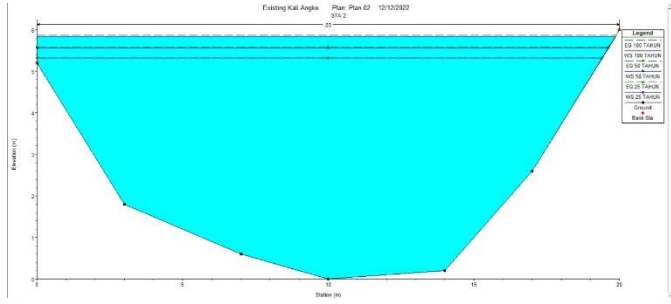
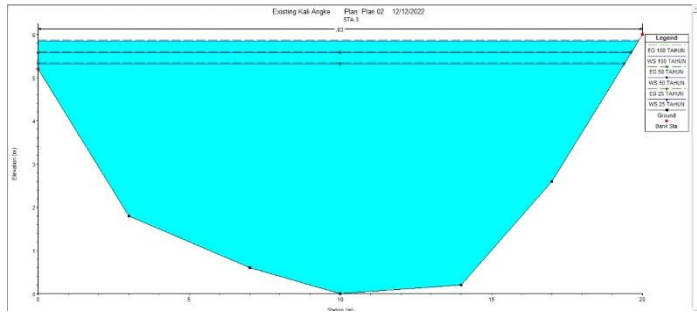
No	Tanggal	Materi Pembimbingan	Paraf Mhs	Paraf Dosen Pembimbing
1	12 APRIL 2022	BAB 3		
2	1 SEPT 2022	BIMBINGAN HASIL REVISI BAB 1 - BAB 3		
3	22 SEPT 2022	PENGOLAHAN DATA PENELITIAN		
4	6 OKT 2022	PENULISAN HASIL PENGOLAHAN DATA		
5	13 OKT 2022	BAB 4		
6	27 OKT 2022	BAB 5		
7	10 NOV 2022	REVISI BAB 1 - BAB 5		
8	17 NOV 2022	SISTEMATIKA PENULISAN SKRIPSI BAB 1- BAB 5		
9	8 DES 2022	BIMBINGAN FINAL BAB 1 - BAB 5		

* Jika pembimbingan lebih dari minimal 8 kali, mohon membuat salinan formulir ini

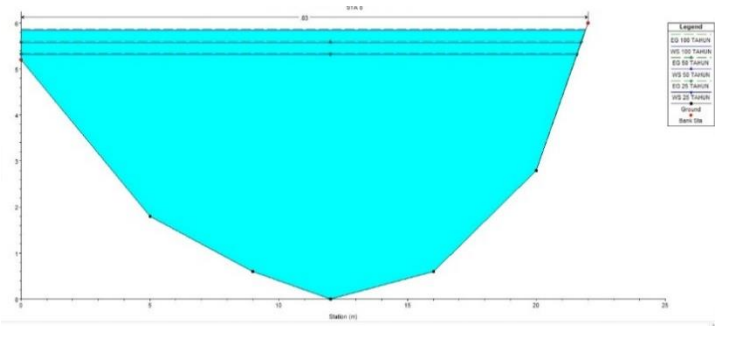
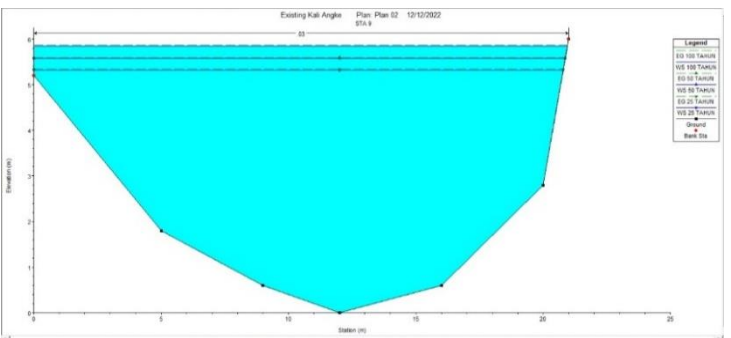
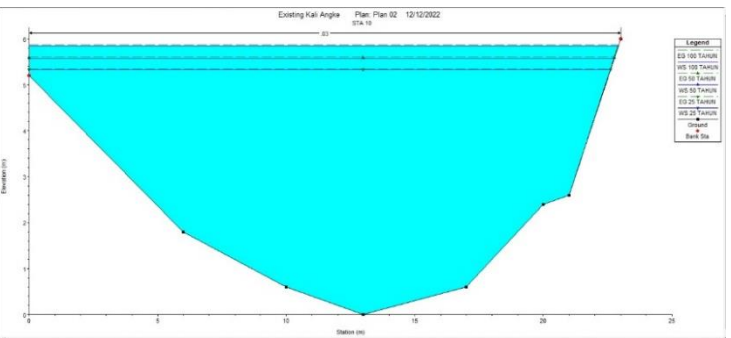
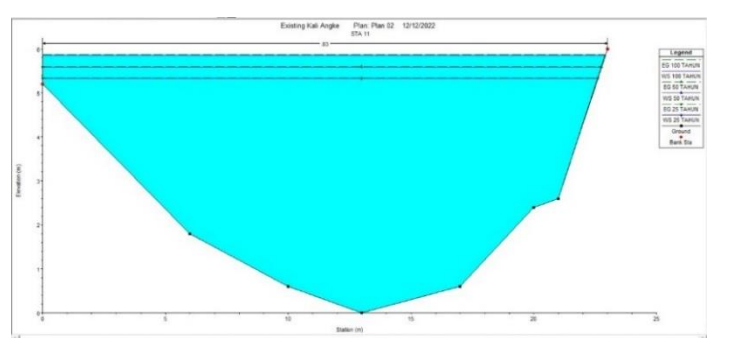
M. RAUF FADHIL HARYATAMA Mahasiswa	RIZKA ARBANINGRUM, S.T., M.T Dosen Pembimbing 1	TRI NUGRAHA ADI K. S.T., M.T Dosen Pembimbing 2

Copyright ©2020 Universitas Pembangunan Jaya. All rights reserved. | +62-21-7455555

Lampiran 4 Tabel Penampang Melintang Eksisting Kali Angke HEC-RAS

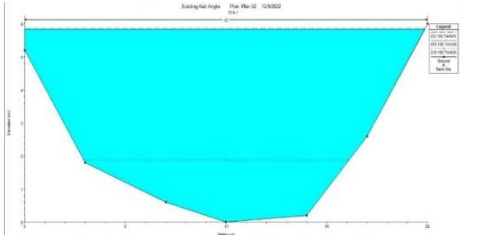
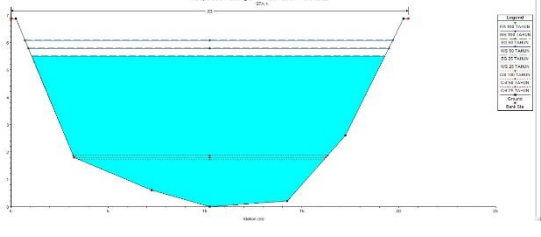
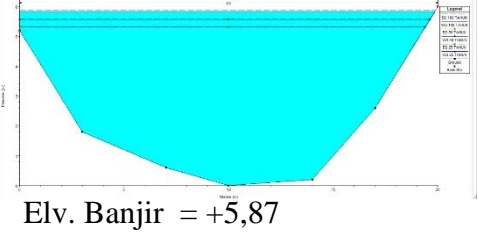
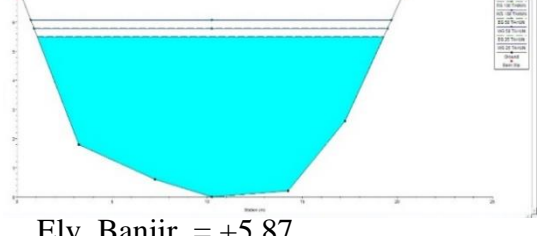
STA	Penampang Melintang	Keterangan
1		<p>Elv. Banjir = +5,86</p> <p>Elv. Dasar Saluran = 0</p> <p>Elv. Tanggul Kiri = +5,33</p> <p>Elv. Tanggul Kanan = +6,00</p> <p>Kapasitas Bankfull = 45,85m³/s</p>
2		<p>Elv. Banjir = +5,87</p> <p>Elv. Dasar Saluran = 0</p> <p>Elv. Tanggul Kiri = +5,20</p> <p>Elv. Tanggul Kanan = +6,00</p> <p>Kapasitas Bankfull = 45,76 m³/s</p>
3		<p>Elv. Banjir = +5,87</p> <p>Elv. Dasar Saluran = 0</p> <p>Elv. Tanggul Kiri = +5,20</p> <p>Elv. Tanggul Kanan = +6,00</p> <p>Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>

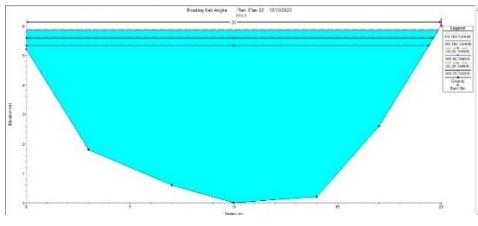
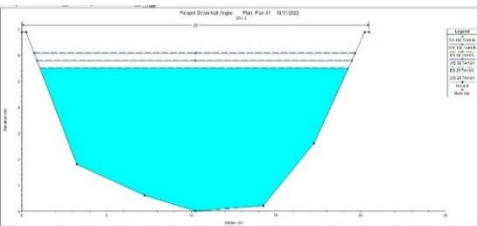
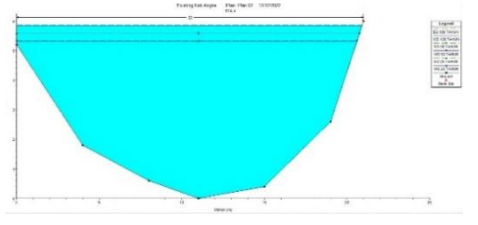
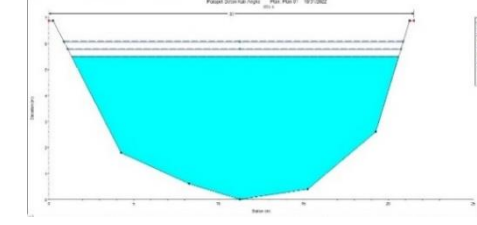
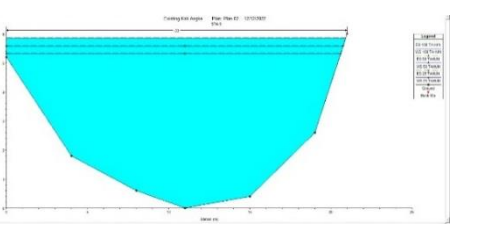
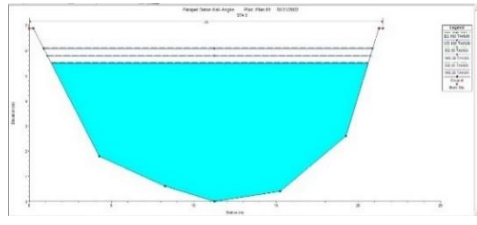
4		<p>Elv. Banjir = +5,87</p> <p>Elv. Dasar Saluran = 0</p> <p>Elv. Tanggul Kiri = +5,20</p> <p>Elv. Tanggul Kanan = +6,00</p> <p>Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>
5		<p>Elv. Banjir = +5,87</p> <p>Elv. Dasar Saluran = 0</p> <p>Elv. Tanggul Kiri = +5,20</p> <p>Elv. Tanggul Kanan = +6,00</p> <p>Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>
6		<p>Elv. Banjir = +5,87</p> <p>Elv. Dasar Saluran = 0</p> <p>Elv. Tanggul Kiri = +5,20</p> <p>Elv. Tanggul Kanan = +6,00</p> <p>Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>
7		<p>Elv. Banjir = +5,87</p> <p>Elv. Dasar Saluran = 0</p> <p>Elv. Tanggul Kiri = +5,20</p> <p>Elv. Tanggul Kanan = +6,00</p> <p>Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>

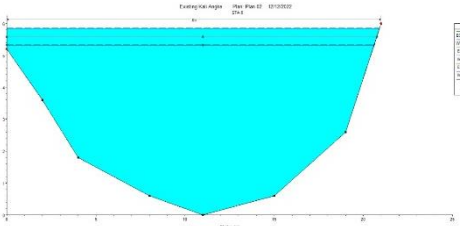
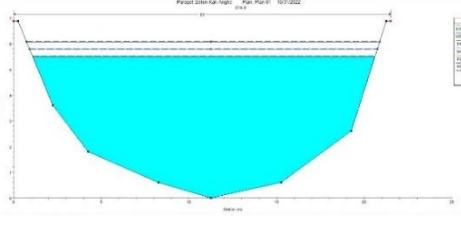
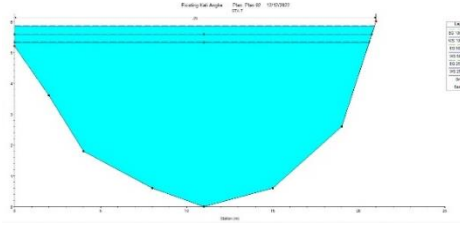
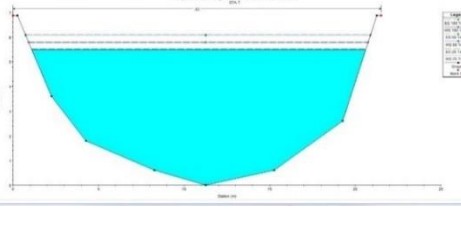
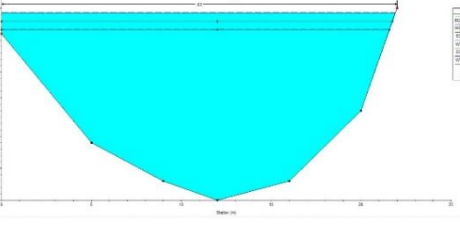
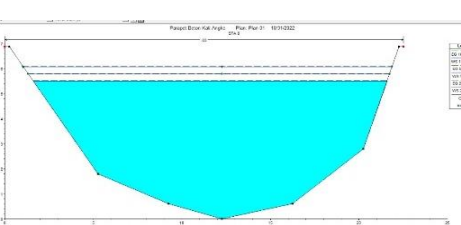
8		<p>Elv. Banjir = +5,87</p> <p>Elv. Dasar Saluran = 0</p> <p>Elv. Tanggul Kiri = +5,20</p> <p>Elv. Tanggul Kanan = +6,00</p> <p>Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>
9		<p>Elv. Banjir = +5,87</p> <p>Elv. Dasar Saluran = 0</p> <p>Elv. Tanggul Kiri = +5,20</p> <p>Elv. Tanggul Kanan = +6,00</p> <p>Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>
10		<p>Elv. Banjir = +5,87</p> <p>Elv. Dasar Saluran = 0</p> <p>Elv. Tanggul Kiri = +5,20</p> <p>Elv. Tanggul Kanan = +6,00</p> <p>Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>
11		<p>Elv. Banjir = +5,87</p> <p>Elv. Dasar Saluran = 0</p> <p>Elv. Tanggul Kiri = +5,20</p> <p>Elv. Tanggul Kanan = +6,00</p> <p>Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>

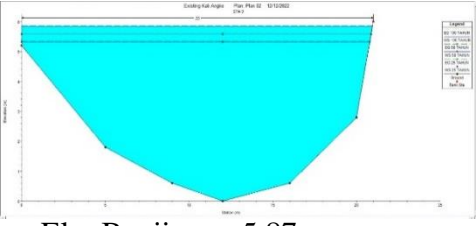
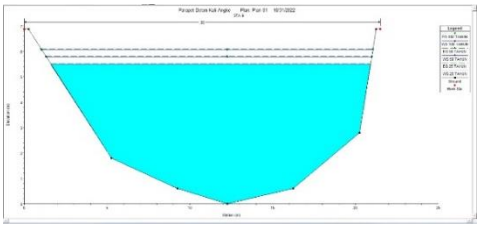
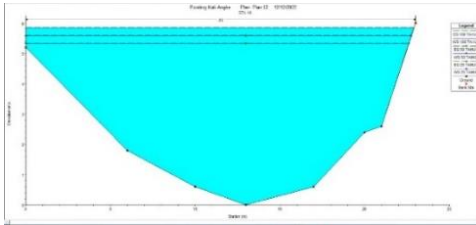
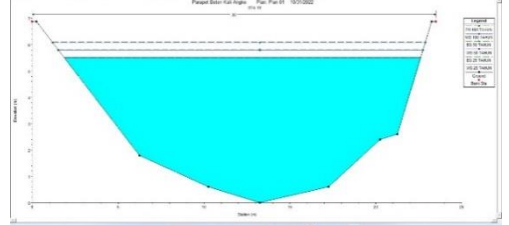
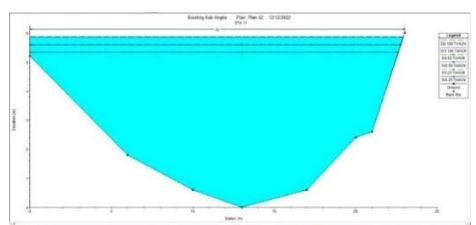
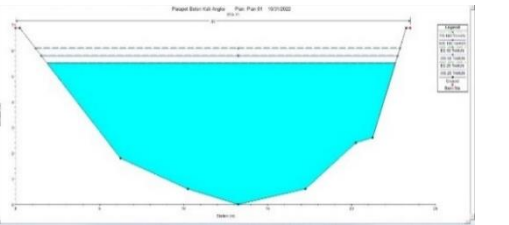
12		<p>Elv. Banjir = +5,87</p> <p>Elv. Dasar Saluran = 0</p> <p>Elv. Tanggul Kiri = +5,20</p> <p>Elv. Tanggul Kanan = +6,00</p> <p>Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>
13		<p>Elv. Banjir = +5,87</p> <p>Elv. Dasar Saluran = 0</p> <p>Elv. Tanggul Kiri = +5,20</p> <p>Elv. Tanggul Kanan = +6,00</p> <p>Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>
14		<p>Elv. Banjir = +5,87</p> <p>Elv. Dasar Saluran = 0</p> <p>Elv. Tanggul Kiri = +5,20</p> <p>Elv. Tanggul Kanan = +6,00</p> <p>Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>
15		<p>Elv. Banjir = +5,87</p> <p>Elv. Dasar Saluran = 0</p> <p>Elv. Tanggul Kiri = +5,20</p> <p>Elv. Tanggul Kanan = +6,00</p> <p>Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>

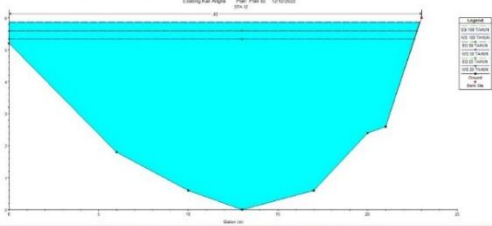
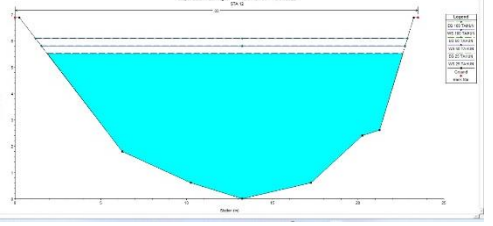
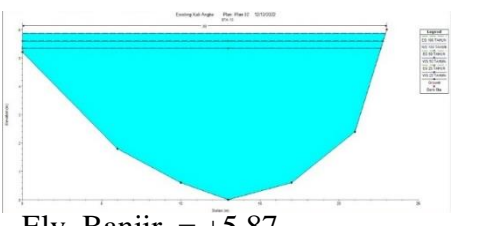
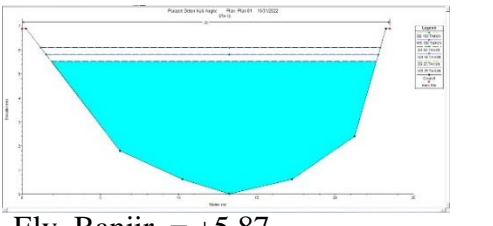
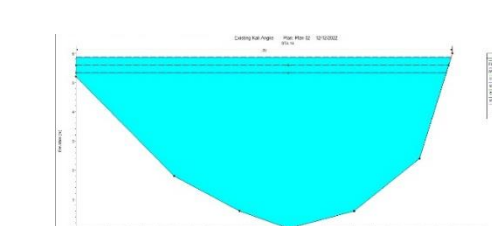
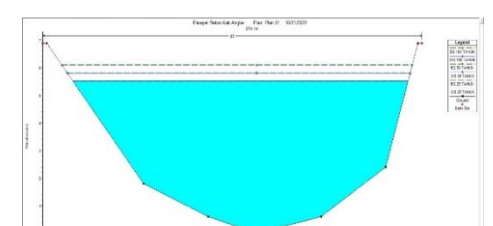
Lampiran 5 Tabel Perbandingan Kondisi Penampang Kali Angke dengan Parapet Beton

STA	Kondisi Eksisting Sebelum Perencanaan Tanggul	Kondisi Setelah dilakukan Perencanaan Tanggul Parapet Beton
1	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,86 Elv. Tanggul Kanan = +6,86 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
2	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>

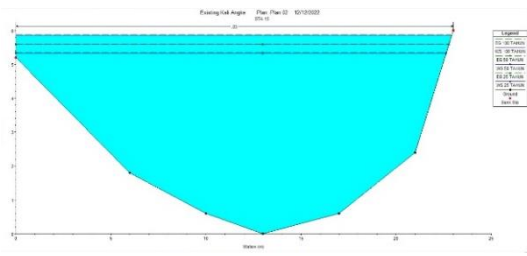
<p>3</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>4</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>5</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>

<p>6</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>7</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>8</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>

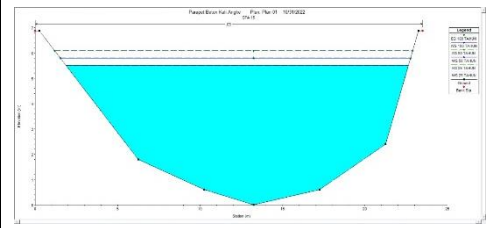
<p>9</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>10</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>11</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>

<p>12</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,88 Elv. Tanggul Kanan = +6,88 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>13</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,88 Elv. Tanggul Kanan = +6,88 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>14</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,88 Elv. Tanggul Kanan = +6,88 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>

15

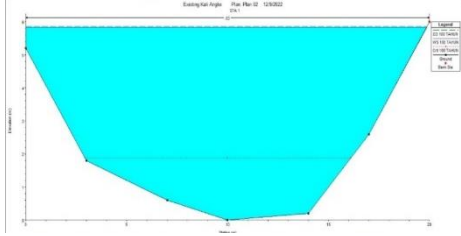
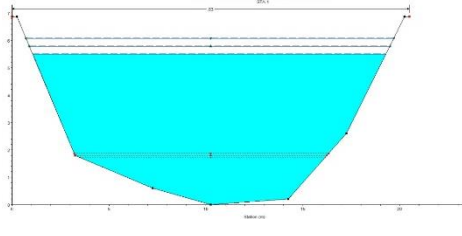
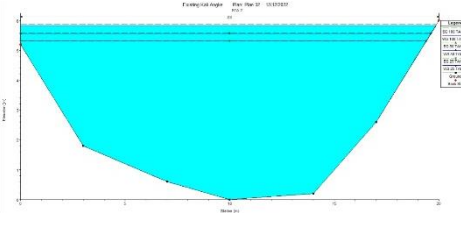
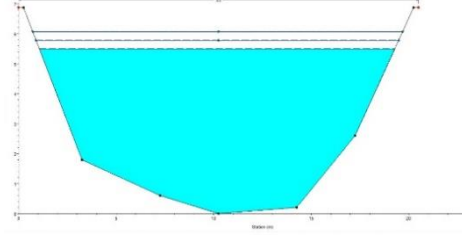


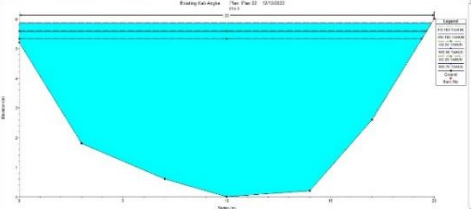
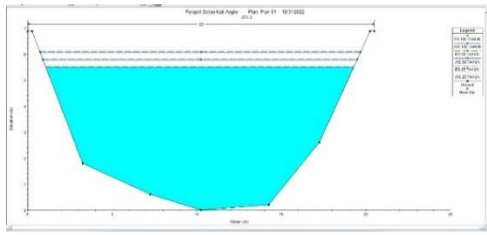
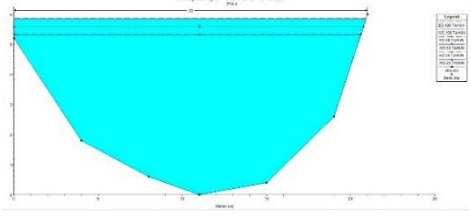
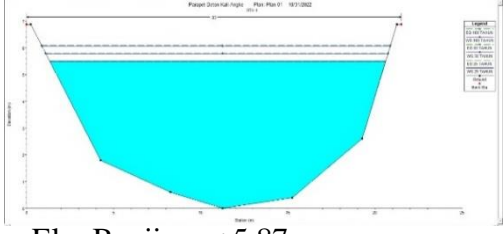
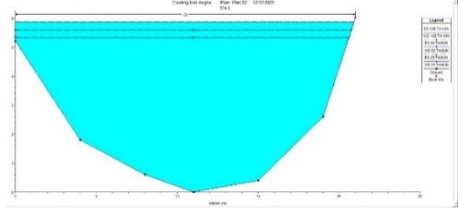
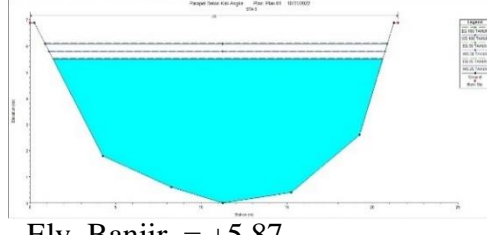
Elv. Banjir = +5,87
Elv. Dasar Saluran = 0
Elv. Tanggul Kiri = +5,20
Elv. Tanggul Kanan = +6,00
Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s

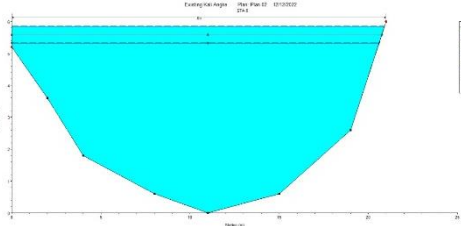
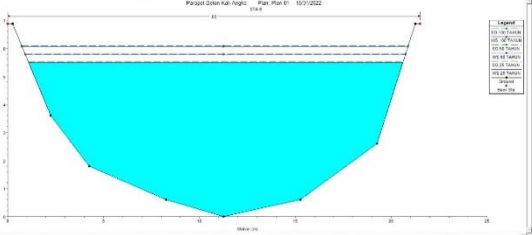
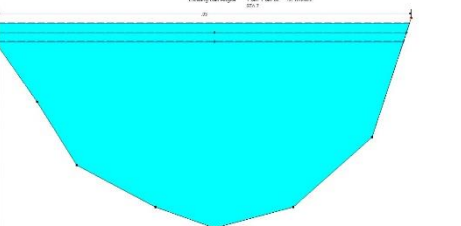
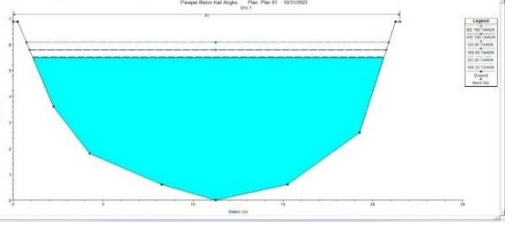
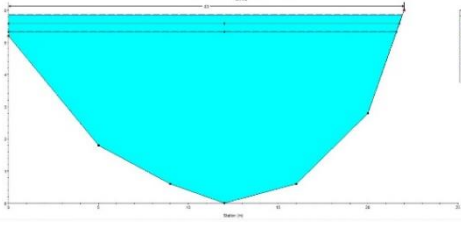
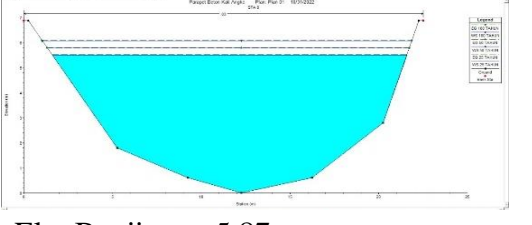


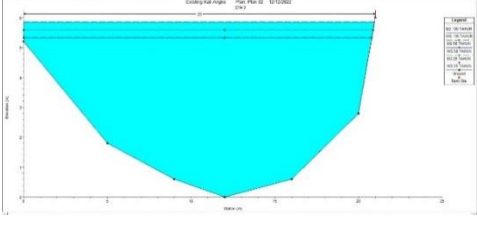
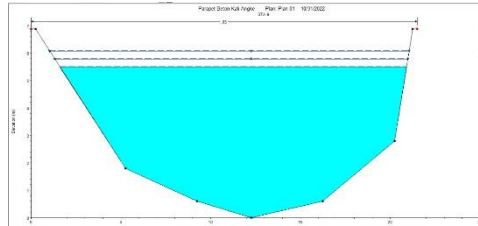
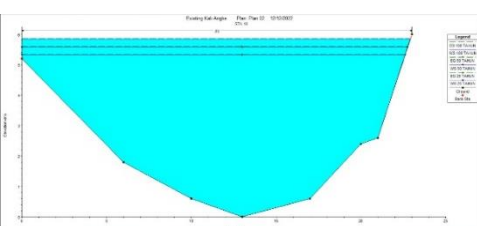
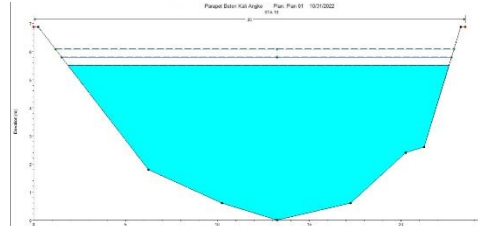
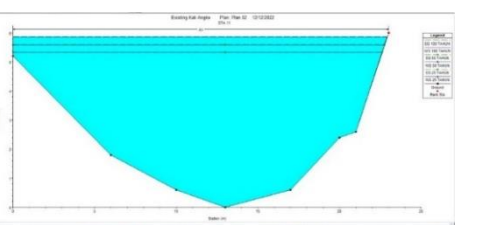
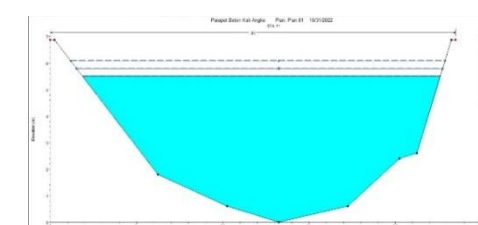
Elv. Banjir = +5,87
Elv. Dasar Saluran = 0
Elv. Tanggul Kiri = +6,88
Elv. Tanggul Kanan = +6,88
Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s

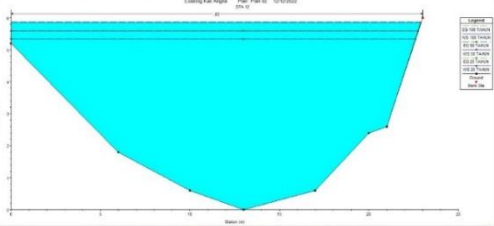
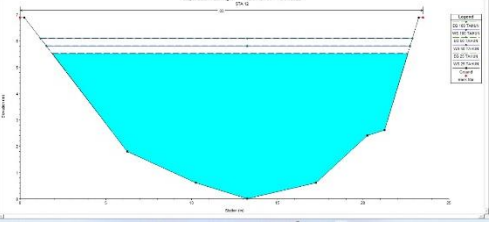
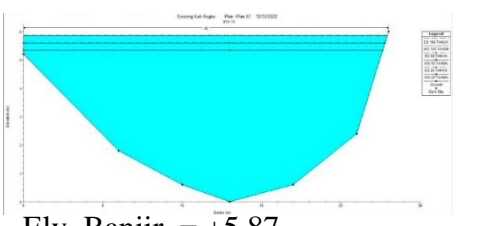
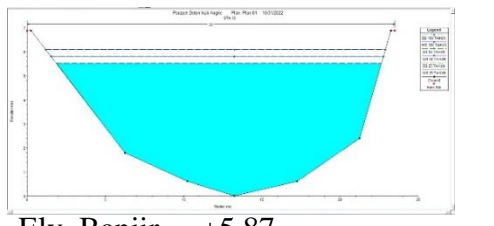
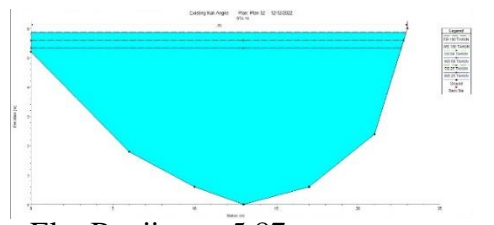
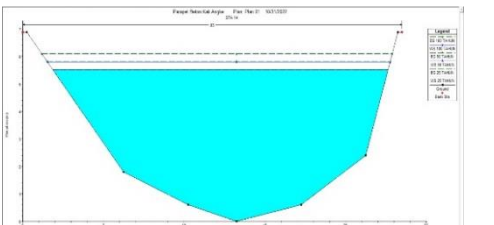
Lampiran 6 Tabel Perbandingan Kondisi Penampang Kali Angke dengan *Flat Sheet Pile*

STA	Kondisi Eksisting Sebelum Perencanaan Tanggul	Kondisi Setelah dilakukan Perencanaan Tanggul <i>Flat Sheet Pile</i>
1	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,86 Elv. Tanggul Kanan = +6,86 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
2	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>

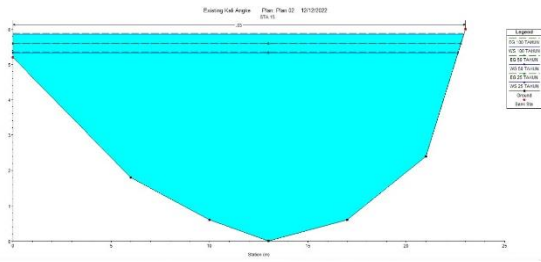
<p>3</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>4</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>5</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>

<p>6</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>7</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>8</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>

<p>9</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>10</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>11</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,87 Elv. Tanggul Kanan = +6,87 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>

<p>12</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,88 Elv. Tanggul Kanan = +6,88 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>13</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,88 Elv. Tanggul Kanan = +6,88 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>
<p>14</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +5,20 Elv. Tanggul Kanan = +6,00 Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s</p>	 <p>Elv. Banjir = +5,87 Elv. Dasar Saluran = 0 Elv. Tanggul Kiri = +6,88 Elv. Tanggul Kanan = +6,88 Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s</p>

15



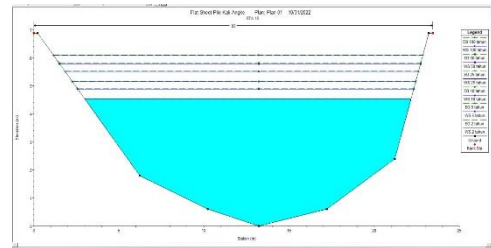
Elv. Banjir = +5,87

Elv. Dasar Saluran = 0

Elv. Tanggul Kiri = +5,20

Elv. Tanggul Kanan = +6,00

Kapasitas Bankfull = 45,76m³/s



Elv. Banjir = +5,87

Elv. Dasar Saluran = 0

Elv. Tanggul Kiri = +6,88

Elv. Tanggul Kanan = +6,88

Kapasitas Bankfull = 57,76 m³/s