

## DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
DEDIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiii
ABSTRAK	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Batasan Penelitian	3
1.6 Lokasi Penelitian	3
BAB II STUDI PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Umum	4
2.2 Penelitian Sebelumnya	4
2.3 Perbedaan Penelitian Sebelumnya	6
2.4 Kesimpulan Dari Penelitian Sebelumnya	9
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1 Tinjauan Umum	10

3.2	Pengertian Drainase	10
3.2.1	Fungsi Saluran Drainase	11
3.2.2	Jenis – Jenis Drainase	11
3.3	Pengertian Metode Beton Konvensional	12
3.3.1	Keunggulan Beton Konvensional	13
3.3.2	Kelemahan Beton Konvensional	13
3.3.3	Komponen Beton Konvensional	14
3.4	Pengertian Metode Beton Pracetak U Ditch	14
3.4.1	Keunggulan Beton Pracetak U Ditch	16
3.4.2	Kelemahan Beton Pracetak U Ditch	16
3.4.3	Komponen Beton Pracetak U Ditch	16
3.5	Rencana Anggaran Biaya (RAB)	17
3.5.1	Data yang Diperlukan Dalam Rencana Anggaran Biaya	18
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		20
4.1	Tinjauan Umum	20
4.2	Metode Pengambilan Data	20
4.3	Analisis Data	21
4.4	Tahapan Penelitian	21
4.5	Diagram Alir Penyusunan Tugas Akhir ( <i>Flow Chart</i> )	23
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN		25
5.1	Tinjauan Umum	25
5.2	Pekerjaan Metode Konvensional	26
5.2.1	Perhitungan Volume Pekerjaan	26
5.2.2	Perhitungan Analisa Harga Satuan Pekerjaan	34
5.3	Pekerjaan Metode Pracetak	40
5.3.1	Perhitungan Volume Pekerjaan	40

5.3.2 Perhitungan Analisa Harga Satuan Pekerjaan	41
5.4 Rencana Anggaran Biaya	43
5.4.1 Rencana Anggaran Biaya Metode Konvensional	43
5.4.2 Rencana Anggaran Biaya Metode Pracetak	44
5.4.3 Perbandingan Metode Konvensional Dan Metode Pracetak	45
5.5 Pembahasan	47
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	49
6.1 Kesimpulan	49
6.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53

