

## DAFTAR ISI

### Halaman

### HALAMAN JUDUL

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN JUDUL..... i

LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN.....ii

LEMBAR PENGESAHAN KEASLIAN.....iii

ABSTRAK .....iv

KATA PENGANTAR .....v

DAFTAR ISI .....vii

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....1

B. Rumusan Masalah .....3

C. Tujuan Penulisan.....3

D. Batasan Masalah .....4

E. Metode Penulisan.....4

F. Sistematika Penulisan .....4

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Pengertian Saluran Drainase.....6

B. Fungsi Saluran Drainase.....11

C. Spesifikasi Teknik Pekerjaan Konstruksi.....18

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Letak Lokasi Penelitian.....25

B. Pengambilan Data.....27

C. Kondisi Topografi dan Geologi.....	28
D. Iklim dan Curah Hujan.....	28
E. Bagin Alur Penelitian.....	30
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Langkah – langkah pelaksanaan.....	31
B. Rencana Anggaran Biaya.....	45
C. Time Schedule.....	50
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	53
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	54



## HALAMAN GAMBAR

Gambar 1. Saluran Berbentuk Trapesium.....	13
Gambar 2. Saluran Berbentuk Segitiga.....	14
Gambar 3. Saluran Berbentuk Persegi Panjang.....	15
Gambar 4. Saluran Berbentuk Bujur Sangkar .....	16
Gambar 5. Saluran Berbentuk Setengah Lingkaran .....	17
Gambar 6. Sketsa Ruas Jalan .....	26
Gambar 7. Bagian Alir Penelitian.....	30
Gambar 8. Galian Tanah.....	33
Gambar 9. Ukuran Galian Tanah.....	34
Gambar 10. Pemasangan Bouwplank.....	34
Gambar 11. Pemasangan Dinding Batu Saluran Drainase .....	36
Gambar 12. Dimensi Pasangan Dinding Batu Saluran Drainase .....	37
Gambar 13. Volume Timbunan Kembali .....	38
Gambar 14. Urugan Pasir Sebelum Lantai Saluran Drainase .....	40
Gambar 15. Lantai Saluran Drainase .....	40
Gambar 16. Volume Lantai Saluran Drainase .....	41
Gambar 17. Pelesteran Dinding dan Kepala/Topi Saluran Drainase .....	42
Gambar 18. Pelesteran Dinding dan Kepala/Topi Saluran Drainase .....	42
Gambar 19. Ukuran Pelesteran Dinding dan Kepala/Topi Saluran Drainase .....	43
Gambar 20. Acian Kepala/Topi Saluran Drainase .....	44
Gambar 21. Ukuran Acian Kepala/Topi Saluran Drainase.....	44

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Harga satuan dan upah kerja.....	46
Tabel 2. Perhitungan Analisa Harga Satuan .....	47
Tabel 3. Rencana Anggaran Biaya .....	49
Tabel 4. Rekapitulasi Anggaran Biaya .....	50



## DAFTAR GRAFIK

Tabel Grafik 1.....	51
---------------------	----

