

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERMOHONAN TUGAS AKHIR.....	v
LEMBAR SOAL TUGAS AKHIR.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
HALAMAN MOTTO.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Maksud dan tujuan.....	2
1.3 pembatasan masalah.....	2
1.4 Sistematika penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Sistem Plambing.....	4
2.2 Sistem Plambing.....	5
2.2.1 Sistem Aliran Air Bersih.....	5
2.2.2 Sistem Aliran Air Kotor.....	6
2.3 Sistem Aliran Drainase Lingkungan.....	7

BAB III METODOLOGI

3.1 Metode Pengerjaan.....	9
3.2 Metode Penggambaran.....	9
3.3 Metode Penulisan.....	10
3.4 Metode Analisa.....	10

BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN

4.1 Sistem Aliran Air Bersih.....	11
4.1.1 Uraian Umum.....	11
4.1.2 Pedoman Perencanaan.....	11
4.1.3 Dasar Perencanaan.....	12
4.1.4 Konsep Perhitungan Aliran Air Bersih.....	19
4.1.5 Analisa Perencanaan Aliran Air Bersih.....	20
4.1.6 Diagram Skematik Sistem Aliran Air Bersih.....	27
4.2 Sistem Aliran Air Kotor.....	30
4.2.1 Uraian Umum	30
4.2.2 Pedoman Perencanaan.....	30
4.2.3 Dasar Perencanaan.....	30
4.2.4 Konsep Perhitungan Aliran Air Kotor.....	39
4.2.5 Analisa Perencanaan Aliran Air Kotor.....	39
4.2.6 Diagram Skematik Aliran Air Kotor.....	46
4.3 Sistem Aliran Drainase Lingkungan.....	50
4.3.1 Uraian Umum.....	50
4.3.2 Pedoman Perencanaan.....	51
4.3.3 Dasar Perencanaan.....	51
4.3.4 Konsep Perencanaan Aliran Drainase Lingkungan.....	56

4.3.5 Analisa Perencanaan Aliran Drainase Lingkungan.....	56
---	----

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	60
----------------------	----

5.2 Saran.....	63
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA.....	64
----------------------------	-----------

LAMPIRAN