

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENDADARAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
LEMBAR KONSULTASI.....	v
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO HIDUP	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Masalah Penyediaan Air Bersih di Indonesia.....	5
2.2 Pencemaran Air	6
2.3 Sumber Pencemaran Air Minum	7
2.4 Pencemaran Air Minum dan Dampaknya Terhadap Kesehatan.....	8
2.5 Dasar-dasar Pengolahan Air	9
2.6 Standar Pelayanan.....	13
2.7 Higiene Sanitasi Depot Air Minum	25
2.8 Metode Penelitian Air.....	28
2.9 Prinsip Dasar Aliran Fluida	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
3.1 Diagram Alir Penelitian Tugas Akhir.....	41
3.2 Perencanaan Alat Pengolahan Air Minum	43
3.3 Pengujian Kualitas Air	51
3.4 Evaluasi	53

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	58
4.1 Hasil Perencanaan Alat Pengolahan Air Minum	58
4.2 Hasil Pengujian Kualitas Air Sebelum Diolah dan Air Terolah.....	70
4.3 Evaluasi CIPP	79
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran	88
 DAFTAR PUSTAKA	 89
 LAMPIRAN	 91