

DAFTAR ISI

COVER	
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	4
BAB 2 KERANGKA TEORI DAN KERANGKA KONSEP	
2.1 Kerangka Teori	5
2.1.1 Definisi Air	5
2.1.2 Sumber Air	5
2.1.3 Klasifikasi Air	7
2.1.4 Standar Kualitas Air	8
2.1.5 Karakteristik Air	8
2.1.6 Standar Kualitas Air Minum	12
2.1.7 Manfaat Air Minum	15
2.1.8 Sistem Penyediaan Air Minum	15
2.1.9 Water Treatment Plant	16
2.1.10 Proses Pengadaan dan Unit Pengelolaan Air	20
2.1.11 Penyakit – penyakit yang Disebabkan Oleh air	22
2.2 Kerangka Konsep	23
BAB 3 PROSES MAGANG	
3.1 Tahap Persiapan Magang	24
3.2 Tahap Pelaksanaan Magang	24
3.3 Tahap Pembuatan Laporan	25
BAB 4 HASIL MAGANG	
4.1 Gambaran Umum PT. X Tangerang	27
4.2 Gambaran Umum Unit Instalasi Pengelolaan Air Minum	32
4.3 Gambaran Input	33
4.4 Gambaran Proses	37
4.5 Gambaran Output	42
BAB 5 PEMBAHASAN	
5.1 Berdasarkan Input	44
5.2 Berdasarkan Proses	49
5.3 Berdasarkan Output	52
BAB 6 KESIMPULAN	
6.1 Kesimpulan	54
6.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Parameter Wajib.....	12
Tabel 2.2. Parameter Tambahan	13
Tabel 4.1. Sumber Daya Manusia.....	34
Tabel 4.2. Mesin Pengelolaan Air Minum	35
Tabel 4.3. Hasil Pengujian Sampel Air Minum Oleh Laboratorium	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Struktur Organisasi	30
Gambar 4.2. Filter Pump.....	38
Gambar 4.3. Filtrasi.....	38
Gambar 4.4. Clear Water Tank Stainless Steel.....	39
Gambar 4.5. Distribution Pump.....	40
Gambar 4.6. Taste Odor Tank.....	40
Gambar 4.7. Ultra Violet.....	41

