

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I. PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI	1
I.1 PROFILE PERUSAHAAN	1
I.1.1. SEJARAH PERUSAHAAN.....	1
I.2 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	2
I.2.1. VISI DAN MISI PERUSAHAAN	2
I.2.2. LOKASI PERUSAHAAN.....	3
I.3. PROSES PENGOLAHAN AIR KESELURUHAN	4
I.3.1. UNIT OPERASI PENGAMBILAN AIR BAKU.....	4
I.3.2. UNIT PROSES PENJERNIHAN AIR	7
I.3.3. UNIT OPERASI FILTRASI	9
I.3.4. UNIT PROSES DESINFEKSI DAN OPERASI POMPA TRANSMISI	10
I.3.5. SISTEM PENGAWASAN DAN PENGENDALIAN AIR MINUM	13
I.3.6. SISTEM PENGAWASAN INTERNAL	15
I.3.7. SISTEM PENGAWASAN EKSTERNAL	15

BAB II. TUGAS KHUSUS	18
2.1. LATAR BELAKANG	18
2.2. TUJUAN	19
2.3. TINJAUAN PUSTAKA	19
2.3.1. PENGERTIAN AIR.....	19
2.3.2. POLY ALUMUNIUM CHLORIDE (PAC)	22
2.3.3. CHLORIN.....	24
2.4. METODE PENELITIAN.....	26
2.4.1. METODE.....	26
2.5. DATA LAPANGAN	27
2.6. HASIL PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN	30
2.6.1. DIAGRAM ALIR PROSES	30
2.6.2. PERHITUNGAN NERACA MASSA	30
BAB III. KESIMPULAN	34
3.1. KESIMPULAN.....	34
3.2 SARAN.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35