

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
ABSTRAK	ix
BAB I. PROFIL PERUSAHAAN DAN SISTEM PRODUKSI	1
I.1 Profil Perusahaan	1
1.1.1 Sejarah Perusahaan	2
1.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	2
1.1.3 Lokasi Perusahaan	2
1.1.4 Struktur Kepemimpinan	3
I.2 Sistem Produksi	10
I.2.1. Bahan Baku	10
I.2.2. Proses Produksi	11
I.2.3. Unit Operasi Pengambilan Air Baku.....	12
I.2.4. Unit Proses Penjernihan Air (Clearator)	14
I.2.5. Unit Operasi Penyaringan (Filter Operation)	17
I.2.6. Unit Operasi Desinfeksi	18
I.2.7. Unit Operasi Pompa Transmisi	19
I.2.8. Distribusi Produk Air Bersih.....	21
I.3 Sistem Pengawasan dan Pengendalian Kualitas Air Minum	21
I.4 Manajemen Di Bagian Produksi	28
BAB II. TUGAS KHUSUS	30
II.1 Latar Belakang	30
II.2 Tujuan	30
II.3 Tinjauan Pustaka	31
II.3.1. Jenis-jenis Pompa.....	39
II.3.2. Pemilihan Pompa	43
II.4 Metode	47
II.5 Data Lapangan	48

II.5.1 Data Pompa Transmisi Air Baku Intake Embung.....	48
II.5.2 Data Ampere Meter.....	49
II.5.3 Data Pengukuran.....	51
II.6 Hasil Pengolahan Data dan Pembahasan	52
II.6.1 Hasil Pengolahan Data.....	52
II.6.2 Pembahasan.....	64
BAB III. KESIMPULAN	67
III.1 Kesimpulan.....	67
III.2 Kritik dan Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN	71
Diagram Blok Unit Operasi IPA Kesugihan	71
Proses Flow Diagram Keseluruhan IPA Kesugihan.....	73
Permenkes 492/Menkes/Per/IV/2010.....	82
Lembar Hasil Pengujian Sampel Air	85
Lembar Sertifikat Kerja Praktik	87
Lembar B3	88
Dokumentasi.....	89