

1.5. Batasan Masalah.....	9
BAB II TINJAUAN MASALAH.....	10
2.1. Pompa Sentrifugal.....	10
2.1.1. Klasifikasi Pompa sentrifugal	10
2.1.2. Bagian-bagian Pompa Sentrifugal.....	12
2.2. Permasalahan.....	16
2.2.1. Unit Stasiun Pompa Air Baku	17
2.2.2. Unit Pengolahan Air Industri	17
2.2.3. Unit Pengolahan Air Minum	19
2.2.4. Unit Penyediaan Air Pemadam Kebakaran	20
2.3. Sifat-sifat Fluida.....	20
2.4. Kapasitas Pemompaan.....	20
2.5. Head Total Pompa.....	21
2.5.1. Instalasi Pemompaan.....	21
2.5.2. Kerugian Gesekan Pada Sisi Isap.....	23
2.5.3. Kerugian Gesekan Pada Sisi Tekan.....	31
2.5.4. Perhitungan Head Total Pompa.....	36
2.6. Pemilihan jenis Pompa Dan Putaran Pompa.....	37
2.6.1. Pemilihan Jenis Pompa	37
2.6.2. Pemilihan putaran Pompa	38
2.7. Spesifikasi Desain Pompa.....	39
2.7.1. Penentuan Jumlah Tingkat.....	39
2.7.2. Kecepatan Spesifik Pompa.....	40