

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR PERSEMBAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL | xvi |
| DAFTAR SIMBOL | xvii |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Pengertian Umum Tentang Pompa | 1 |
| 1.2. Klasifikasi Pompa | 2 |
| 1.2.1 . Pompa perpindahan positif | 2 |
| 1.2.1.1. Pompa torak | 4 |
| 1.2.1.2. Pompa rotari | 4 |
| 1.2.2 . Pompa dinamik | 5 |
| | |
| BAB II. PERENCANAAN DASAR | 7 |
| 2.1. Rumusan Masalah | 7 |
| 2.2. Kondisi Fluida Yang Dipompakan | 8 |
| 2.3. Klasifikasi Berdasarkan Daerah Kerja Pompa | 8 |
| 2.3.1. Pemilihan jenis pompa | 10 |
| 2.4. Pemilihan Putaran Motor Dan Jenis Impeler | 11 |





LAMPIRAN 8 Perancangan Pompa Lumpur Dengan Kapasita 360 m³/Jam, Head Total 25 m, Konsentrasi Maksimum 30 % Dan Temperatur 80 derajat Celcius

LAMPIRAN 9. Pemilihan bahan koping flens 205
Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAMPIRAN 10. Ukuran koping flens 206

LAMPIRAN 11. Pemilihan bahan baut koping flens 207

LAMPIRAN 12. Pemilihan bahan pasak 208

LAMPIRAN 13. Ukuran standart pipa flens 209

LAMPIRAN 14. Ukuran ulir lembut metris 210