

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
RINGKASAN	iError! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GRAFIK	Error! Bookmark not defined.i
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Lumpur	3
2.1.1. Pengertian Lumpur	3
2.1.2. Tipe Lumpur	3
2.1.3. Karakteristik Lumpur	4
2.1.4. Parameter Pengeringan Lumpur	6
2.2. Filtrasi.....	7
2.2.1. Pengertian Filtrasi.....	7
2.2.2. Pengertian Filter	7
2.2.3. Macam-Macam Filter	7
2.3. Plate and Frame Filter Press.....	8
2.3.1. Pengertian Plate and Frame Filter Press	8
2.3.2. Bagian-Bagian Alat Plate anf Frame Filter Press	9
2.3.3. Prinsip Kerja Plate and Frame Filter Press	9
2.4. Penelitian Terdahulu	10
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT	17
3.1 Tujuan.....	17
3.1.1 Tujuan Akademis.....	17

3.1.2. Tujuan Penelitian	17
3.2 Manfaat.....	17
BAB IV PERANCANGAN ALAT	18
4.1. Gambar dan Dimensi Alat.....	18
4.2. Spesifikasi Perancangan Alat	19
4.3. Cara Kerja Alat Hasil Perancangan	21
BAB V RANCANGAN PENELITIAN	22
5.1 Alat dan Bahan Yang Digunakan.....	22
5.1.1 Alat Yang Digunakan	22
5.1.2 Bahan yang Digunakan.....	23
5.2 Variabel Penelitian	23
5.2.1 Variabel Tetap	23
5.2.2 Variabel berubah.....	23
5.3 Tahapan-tahapan dalam Penelitian.....	23
5.4 Prosedur Percobaan dan Analisa Produk	24
5.4.1 Prosedur Percobaan	24
5.4.2 Analisa Produk	24
BAB VI PEMBAHASAN	27
6.1. Hasil Pengamatan.....	27
6.2. Pembahasan.....	28
6.2.1. Pengaruh Tekanan Terhadap Cake	28
6.2.2. Pengaruh Tekanan Terhadap Nilai Moisture Content (MC)	29
6.2.3. Pengaruh Tekanan Terhadap Compression Ratio (Cr).....	30
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
7.1. Kesimpulan.....	31
7.2. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN.....	33