

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan

3.1.1 Tujuan Umum

1. Mampu merangkai alat Filtrasi Plate and Frame dengan benar
2. Mampu mengaplikasikan alat Filtrasi Plate and Frame dalam proses penyaringan CaCO_3

3.1.2 Tujuan Khusus

Analisa viskositas pada filtrate dan analisa berat kering pada cake hasil dari filtrasi CaCO_3 dengan alat Filter Press Plate And Frame

3.2 Manfaat Penilitia

1. Mahasiswa akan terlatih dalam mengoperasikan alat – alat industri.
2. Memberikan pengetahuan tentang alat filtrasi dan manfaat penggunaannya.
3. Mahasiswa dapat mengetahui variable yang efisien pada filtrasi dengan filtrasi plate and frame terhadap kadar CaO yang didapatkan
4. Mahasiswa dapat mengetahui CaO yang dihasilkan dari filtrasi CaCO_3 dengan alat Filtrasi Plate and Frame