

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

3.1 Tujuan

Tujuan dari pembuatan pulp dengan bahan baku tongkol jagung ini meliputi :

1. Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa menempuh Program Diploma III pada program studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
2. Menerapkan ilmu yang didapat dari bangku perkuliahan secara terpadu dan terperinci sehingga berguna bagi perkembangan industri di Indonesia.
3. Melatih dan mengembangkan kreatifitas dalam berpikir serta mengemukakan gagasan secara ilmiah dan praktis sesuai dengan spesialisasinya secara sistematis dan ilmiah.

3.2 Manfaat

Manfaat diadakan penyusunan tugas akhir ini diharapkan :

1. Mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh di perkuliahan.
2. Mahasiswa dapat mengetahui mekanisme kerja dari digester.
3. Mahasiswa dapat mengetahui kondisi operasi optimal pada pembuatan pulp dari tongkol jagung dengan proses soda.
4. Memberikan kontribusi positif bagi pengembangan almamater program Studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.