

### BAB III

#### TUJUAN DAN MANFAAT

##### 3.1 Tujuan

1. Melengkapi syarat kelulusan mahasiswa untuk menempuh Program Studi Dipoma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
2. Untuk mengetahui pengaruh suhu terhadap kualitas *pulp* yang dihasilkan dan mengetahui kondisi operasi optimum pada proses operasi *pulping* dan *bleaching*.
3. Melakukan analisa bahan baku dan bahan jadi pada proses *pulping*.
4. Membuat *pulp* dari bahan baku kulit jagung.
5. Mahasiswa dapat mengoperasikan alat Digester.

##### 3.2 Manfaat

1. Dapat mengetahui bahwa kulit jagung dapat digunakan sebagai bahan baku alternatif dalam pembuatan kertas.
2. Dapat mengetahui pengaruh suhu terhadap kualitas *pulp* yang dihasilkan dan mengetahui kondisi operasi optimum pada proses operasi *pulping* dan *bleaching*.
3. Dapat menganalisa produk yang dihasilkan.
4. Dapat mengoperasikan alat Digester.
5. Dapat mengurangi limbah yang ada di lingkungan masyarakat.