

## **BAB III**

### **TUJUAN DAN MANFAAT**

#### **3.1 Tujuan**

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 berfikir 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 akan terlatih dalam mengoperasikan alat – alat industri.
3. Mahasiswa dapat mengetahui mekanisme kerja dari Reaktor Enzimatis.
4. Mahasiswa dapat mengetahui kondisi operasi suhu optimal pada pembuatan Maltodekstrin dari tepung gaplek dengan proses hidrolisa enzimatis.
5. Memberikan kontribusi positif bagi pengembangan almamater Program Studi Diploma III Teknik Kimia Universitas Diponegoro.