

## **BAB III**

### **TUJUAN DAN MANFAAT**

#### **3.1 Tujuan**

Adapun tujuan umum dari penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

##### **3.1.1 Tujuan Akademis**

1. Melengkapi Syarat Kelulusan Mahasiswa Menempuh Program Sudi Diploma III Teknik Kima, Departemen Teknologi Industri, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro. Sebagai Sarana Penunjang Praktek Di PSD III Teknik Kima, Departemen Teknologi Industri, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro.
2. Menerapkan Ilmu yang didapat dari Bangku Perkuliahan Secara Terpadu Dan Terperinci, Sehingga Berguna Bagi Perkembangan Industri di Indonesia.
3. Mengembangkan Wawasan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Bagi Mahasiswa.

##### **3.1.2 Tujuan Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Volume Bahan Terhadap Hasil Cake Limbah Tepung Tapioca Terhadap Nilai Berat Jenis Cake Kering dan Cake Basah Dengan Menggunakan Alat Filter Press Plate And Frame.

#### **3.2 Manfaat.**

1. Memberikan pengetahuan tentang *plate and frame filter press* dan manfaat penggunaannya.
2. Mahasiswa dapat menganalisa hasil Cake yang dihasilkan.
3. Memberikan Pengetahuan Tentang Pengaruh Pengaruh Volume Bahan Hasil Filtrasi Limbah Tepung Tapioka Terhadap Nilai Berat Cake Kering dan Cake Basah