**BAB III**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

* 1. **Bahan/Data**
  2. **Peralatan**
     1. **Perangkat Lunak**
     2. **Perangkat Keras**
  3. **Prosedur dan Pengumpulan Data**
  4. **Analisis dan Rancangan Sistem**
     1. **Kebutuhan Sistem**

1. **Kebutuhan Fungsional**
2. **Kebutuhan Non Fungsional**
   * 1. **Rancangan Model**
     2. **Rancangan Sistem**
        1. **Rancangan Proses**
        2. **Rancangan Data**
3. **Rancangan Relasi Tabel**
4. **Rancangan Struktur Tabel**
5. **Rancangan Antar Muka**