



BAB IV

BAB IV KESIMPULAN

Dari uraian-uraian yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Gedung JTMI-FTI UII adalah sebagai tempat penyelenggaraan kegiatan belajar mengajar yang dilakukan oleh sekelompok unsur civitas akademika yang terdiri dari mahasiswa, dosen dan karyawan yang melakukan kerja sama untuk mencapai tujuan pendidikan yang telah ditetapkan dalam kurikulum yang berlaku.
- b. Prediksi jumlah mahasiswa di JTMI-FTI UII pada tahun 2010 sekitar 2451 mahasiswa, untuk itu diperlukan daya tampung yang bisa mencukupi kegiatan mahasiswa, terutama pada ruang-ruang kuliah umum dan keahlian. Dengan pertimbangan efisiensi dan efektivitas jam pakai ruang perhari, maka diperlukan ruang-ruang yang sesuai dengan kapasitasnya, yaitu :
 - Ruang kuliah dengan kapasitas 40 mahasiswa berjumlah 5 kelas.
 - Ruang kuliah dengan kapasitas 60 mahasiswa berjumlah 8 kelas.
 - Ruang kuliah dengan kapasitas 80 mahasiswa berjumlah 6 kelas.
- c. Untuk menunjang kualitas pendidikan di JTMI-FTI UII perlu dilengkapi sarana dan prasarana laboratorium sebagai tempat kegiatan praktikum. Sarana praktikum tersebut antara lain :
 - Lab. Fisika
 - Lab. Komputer
 - Lab. Analisis Perancangan Kerja dan Ergonomi
 - Lab. Teknik Tenaga Listrik
 - Lab. Statistik Industri dan Penyelidikan Operasional
 - Lab. Sistem Produksi
 - Lab. Simulasi Bisnis