

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Proyek tugas akhir ini ditujukan untuk menghasilkan sebuah rancangan gedung perpustakaan bagi kampus ITERA yang nantinya akan dibangun di lahan kampus ITERA, di Jalan Terusan Ryacudu, Way Huwi, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan. Proyek ini juga diajukan karena kampus ITERA yang masih belum memiliki gedung khusus yang diperuntukkan sebagai perpustakaan sedangkan permintaan mengenai fasilitas perpustakaan yang lebih lengkap terus meningkat mengingat jumlah mahasiswa ITERA yang juga makin meningkat tiap tahunnya.

### **1.2 Program**

Pada proyek perancangan gedung perpustakaan ini, program yang ditugaskan adalah gedung perpustakaan dengan standar perguruan tinggi yang terdiri dari 4 lantai dan total luas maksimal 7.500 m<sup>2</sup>. Fungsi utama gedung perpustakaan ini adalah sebagai tempat penyimpanan koleksi baik cetak dan non cetak. Selain itu gedung ini juga dilengkapi dengan fasilitas ruang-ruang publik yang dapat menunjang kegiatan di perpustakaan, seperti auditorium, ruang diskusi, ruang seminar dan lain-lain. Untuk ruang luar terdiri dari ruang parkir, akses jalan menuju ke gedung serta ruang luar seperti taman dan plaza.

### **1.3 Asumsi**

#### **1.3.1 Lahan**

Lahan proyek berada di lahan kampus ITERA dengan total luas ±2,75 Ha dengan kontur yang mengikuti peta kontur yang telah diberikan.

#### **1.3.2 Pendanaan**

Proyek gedung perpustakaan ini dirancang dengan anggaran yang tidak dibatasi dan menyesuaikan kebutuhan gedung dengan pembangunan gedung perpustakaan ini dilaksanakan dalam satu tahap pembangunan.

### 1.3.3 Peraturan Terkait

Peraturan terkait yang dijadikan pedoman dalam perancangan gedung perpustakaan ini adalah:

1) Peraturan Kepala Perpustakaan Nasional Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2017 Tentang Standar Nasional Perpustakaan Perguruan Tinggi yang mengatur mengenai sarana dan prasarana perpustakaan;

a. Gedung/luasan ruang

Luas gedung Perpustakaan Perguruan Tinggi paling sedikit  $0,5 \text{ m}^2$  x jumlah seluruh mahasiswa.

b. Ruang

i) Komposisi ruang

Ruang perpustakaan meliputi:

- a) area koleksi 45%
- b) area pemustaka 25%
- c) area kerja 10%
- d) area lain/toilet, ruang tamu, seminar/teater, lobi 20% area ruang ekspresi publik.

ii) Peraturan Daerah Kabupaten Lampung Selatan Nomor 6 Tahun 2014 Tentang Bangunan Gedung Pasal 64 Ayat 2, yaitu:

Persyaratan kelengkapan prasarana dan sarana dalam pemanfaatan bangunan gedung untuk kepentingan umum minimal meliputi:

- a. ruang ibadah;
- b. ruang toilet laki-laki dan perempuan, termasuk toilet bagi penyandang cacat;
- c. ruang ganti;
- d. ruang bayi/ruang menyusui (*nursing room*);
- e. tempat parkir, termasuk tempat parkir bagi penyandang cacat;
- f. tempat sampah; dan
- g. fasilitas komunikasi dan informasi.