

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perancangan gedung perpustakaan merupakan proyek yang berlokasi di Institut Teknologi Sumatera (ITERA). Sebagai salah satu perguruan tinggi yang terbilang baru, ITERA berencana untuk memiliki gedung perpustakaan sebagai salah satu media dalam penyediaan informasi yang mampu menjadi penyebar informasi dan pendidikan bagi mahasiswa maupun tendik dan seluruh civitas akademika ITERA serta masyarakat umum.

Atas dasar tersebut pemilik proyek gedung perpustakaan ini yang merupakan rektor ITERA merencanakan pembangunan gedung perpustakaan yang memadai dalam berbagai aspek di kampus Institut Teknologi Sumatera. Dalam laporan tugas akhir ini membahas keseluruhan konteks yang berhubungan dengan proyek perancangan gedung perpustakaan ITERA.

### **1.2 Program**

Gedung perpustakaan yang dimaksudkan pemilik proyek merupakan perpustakaan yang dapat memfasilitasi warga kampus dalam meningkatkan kegiatan edukasi, informasi, riset, serta publikasi. Selain itu *owner* juga menginginkan adanya fasilitas – fasilitas lain seperti auditorium, ruang seminar, ruang diskusi, *stationary*, hingga kafetaria agar perpustakaan dapat terus ramai pengunjung sehingga perpustakaan menjadi bangunan yang bermanfaat di kampus ITERA.

Fasilitas – fasilitas selain fungsi utama perpustakaan diminta untuk diletakkan pada lantai 1 sehingga mulai dari lantai 2 sampai lantai 4 yang merupakan area utama perpustakaan tidak akan terganggu kebisingan dari kegiatan lainnya. Keinginan lain dari *owner* juga untuk memisahkan area pengunjung antara pemustaka dan pustakawan agar sirkulasi tidak saling bersilangan.

### **1.3 Asumsi - Asumsi**

#### **1.3.1 Asumsi dalam proses perancangan dan pelaksanaan proyek**

- 1) Perancangan proyek gedung perpustakaan tidak ada batasan anggaran yang digunakan.
- 2) Pembangunan rancangan gedung akan dibangun secara langsung dan tidak bertahap.
- 3) Bangunan eksisting di sekitar lahan akan dipertahankan (Gedung E dan F ITERA).
- 4) Kondisi kawasan dalam tapak tidak sepenuhnya akan dipertahankan.

#### **1.3.2 Asumsi beberapa tahun kedepan setelah terbangunnya gedung perpustakaan**

- 1) Peningkatan jumlah mahasiswa dan tendik ITERA.
- 2) Sebagian besar area perpustakaan akan menjadi area multimedia.

#### **1.3.3 Peraturan terkait**

- 1) Peraturan Daerah Provinsi Lampung No.21 Th.2014 tentang Bangunan Gedung.
- 2) Peraturan Menteri PU No.30 Th.2006 tentang Pedoman Teknis Fasilitas dan Aksesibilitas pada Bangunan Gedung dan Lingkungan.
- 3) Standar Nasional Perpustakaan Perguruan Tinggi.