Perancangan Gedung Perpustakaan Institut Teknologi Sumatera

Dania Attira 24116097

Pembimbing Ir. Eko Purwono, MS. Arch.S., Hendra Frisky, S.T., M.Arch.

ABSTRAK

Rancangan gedung perpustakaan Institut Teknologi Sumatera ini adalah hasil proyek tugas akhir. Perpustakaan berfungsi untuk menunjang pendidikan, penelitian, pelestarian, dan informasi yang sesuai standar khususnya bagi sivitas akademik Institut Teknologi Sumatera. Proyek dirancang dengan satu massa bangunan, berorientasi menghadap arah utara sebagai respon terhadap potensi tapak yang berdekatan dengan bundaran, dengan total luas lantai 7.820 m^2 ini terbagi menjadi empat lantai dengan luas lantai pertama sekitar 1730 m^2, dan lantai dua, tiga, dan empat masing-masing 2030 m^2. Perancangan gedung perpustakaan ini menjawab beberapa isu perancangan. Isu tapak yaitu elevasi kontur lahan yang beragam diatasi dengan meminimalisir *cut and fill*, isu aksesibilitas lahan diatasi dengan memberikan akses jalur pedestrian di sekitar tapak, isu spesifik yaitu keamanan koleksi perpustakaan dan juga pemustaka, dan isu kenyamanan dengan memisahkan alur sirkulasi bangunan antara pemutaka dan pustakawan. Perancangan gedung perpustakaan ini menggunakan pendekatan arsitektur modern yang selaras dengan bangunan perkuliahan di sekitar tapak yaitu di Institut Teknologi Sumatera dengan tema monokrom.

Kata kunci : Lampung, Perpustakaan, ITERA, monokrom