

Perencanaan dan Perancangan Gedung Perpustakaan ITERA

Tanti Dini Refanti 24116015

Pembimbing Ir. Eko Purwono, MS. Arch.S dan

Hendra Frisky, S.T., M.Arch

ABSTRAK

Rancangan Gedung Perpustakaan yang berlokasi di Kampus Institut Teknologi Sumatera ini merupakan proyek tugas akhir. Perpustakaan ini akan digunakan sebagai sarana penunjang pendidikan dalam hal penelitian, pelestarian, dan informasi bagi sivitas akademik khususnya dan masyarakat pada umumnya. Rancangan proyek ini merupakan bangunan dengan satu massa bangunan utama dengan orientasi pintu utama menghadap ke arah barat laut. Total luas lantai 7990 m² terbagi menjadi empat lantai, dengan luas lantai satu sekitar 1.900 m² dan lantai dua hingga empat 2.030 m² pada tiap-tiap lantainya. Isu yang perlu diperhatikan dalam merancang gedung perpustakaan adalah isu lahan dan isu keamanan. Perancangan gedung perpustakaan ini menggunakan pendekatan lahan sebagai awal membentuk massa bangunan, dengan bentuk awal bangunan mengikuti bentuk kontur. Fasad bangunan dirancang dengan *secondary skin* dengan pola segitiga abstrak berirama. Pengelompokan ruang dalam pada bangunan dibagi menjadi ruang pertemuan dan ruang penunjang pada lantai 1, area koleksi terbuka dan pusat area kerja pada lantai 2, area koleksi terbuka dengan ruang diskusi tertutup pada lantai 3, dan area koleksi langka dan tertutup serta koleksi digital pada lantai 4. Sirkulasi pemustaka terletak pada bagian sumbu bangunan, sedangkan sirkulasi pustakawan terletak pada sisi timur bangunan.

Kata kunci : Lampung, Perpustakaan, ITERA, *secondary skin*, sirkulasi.

Design of ITERA Library Building
Tanti Dini Refanti 24116015
Supervisors Ir. Eko Purwono, MS. Arch.S and
Hendra Frisky, S.T., M.Arch

ABSTRACT

The library building will be located on the campus of the Sumatra Institute of Technology. This library will be used to support education process in terms of research, preservation, and information for ITERA academics community in particular and to the several public. The building consists of a main building mass with the main door orientation facing northwest. The total floor area of 7990 m² is divided into four floors, with the first floor area of around 1,900 m² and second to fourth floor 2,030 m² on each floor. Issues that were considered in designing library buildings are land issues and security issues. The design of the library building uses the land approach as the initial shape of the building mass, with the initial shape of the building following the contour. The building facade is designed with secondary skin with a rhythmic abstract triangular pattern. There are meeting rooms and supporting rooms on the 1st floor, open collection area and central work areas on the 2nd floor, open collection area with closed discussion room on the 3rd floor, and rare and closed collection areas and digital collection on the 4th floor Library circulation is located on the axis of respectively the building, while the librarian circulation is located on the east side of the building.

Keywords: Lampung, Library, ITERA, secondary skin, circulation.