

Gedung Perpustakaan ITERA

Regina Mia Celine 24116115

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

ABSTRAK

Gedung Perpustakaan Pusat ITERA (Institut Teknologi Sumatera) merupakan sarana utama untuk penunjang kegiatan perkuliahan dalam hal mengakses informasi dan membentuk ruang interaksi. Proyek ini terdiri dari satu bangunan masif, 4 lantai dengan total luas lantai 7.750 m², terbangun di atas lahan dengan luas ± 25.000 m². Fasilitas utama pada perpustakaan ini terdiri dari area koleksi, area baca, area diskusi, area S3, auditorium, laboratorium bahasa, ruang konsultasi, serta stationary dan kafetaria. Adapun isu-isu yang menjadi dasar pergerakan perancangan gedung perpustakaan ini yaitu kemiringan kontur, keamanan dan keawetan koleksi, serta perbedaan kegiatan pemustaka dan pustakawan. Dari isu-isu perancangan tersebut maupun potensi desain yang ada, dihasilkan rancangan tapak serta bangunan yang menggunakan *secondary skin* pada fasad bangunan.

Kata kunci: Perpustakaan, ITERA, Isu, Lampung, *Secondary skin*

Library of ITERA

Regina Mia Celine 24116115

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

ABSTRACT

The Library of ITERA (Institut Teknologi Sumatera) is the main facility to support educational activities in terms of accessing information and providing interaction spaces. This project consists of a massive building, 4 floors with a total floor area of 7.750 m², built on an area of ± 25.000 m². The main facilities of this library consist of the collection areas, reading areas, discussion areas, doctoral students' area, auditorium, language laboratory, consultation rooms, stationary, and cafeteria. The issues that I considered in the library building design are the sloping site, security and durability of the collections, as well as different activities of the users and the librarians. These design issues as well as the analysis of existing potentials, results in site design and building layout and design that use secondary skin in the building facades.

Keywords: Library, ITERA, Issue, Lampung, Secondary skin