

Gedung Perpustakaan Institut Teknologi Sumatera

Qais Reynou 24116158

Pembimbing Ir. Eko Purwono, MS.Arch.S., Ferdiansyah, S.T., M.Arch.

ABSTRAK

Rancangan gedung perpustakaan yang diasumsikan akan dibangun di ITERA (Institut Teknologi Sumatera) ini untuk memenuhi Tugas Akhir Arsitektur ITERA. Ruang – ruang utama yang harus ditampung pada proyek ini adalah kantor pustakawan, ruang baca, ruang multimedia, dan 3 jenis ruang koleksi yang dibagi berdasarkan tingkat kepentingan koleksi yaitu koleksi *open stack*, *closed stack*, dan koleksi langka. Adapun beberapa ruang pendukung sebagai fasilitas tambahan bangunan seperti auditorium, ruang seminar, ruang diskusi, ruang S3, *stationary*, dan kafetaria. Isu utama pada proyek ini adalah kemiringan kontur, iklim, sirkulasi, serta keamanan dan kenyamanan. Isu – isu perancangan tersebut direspon dengan konsep desain minimalis. Hasil rancangan perpustakaan ini berupa satu massa bangunan berbentuk persegi panjang dengan sisi panjang diorientasikan menghadap utara dan terdiri dari 4 lantai dengan luas bangunan 7.560m². Fasad bangunan didesain dengan bentuk bangunan sederhana yang diberi *secondary skin* dengan pola geometri bertema kedaerahan.

Kata – kata kunci: Perpustakaan; Minimalis; ITERA; Jl. Terusan Ryacudu; Lampung.

Gedung Perpustakaan Institut Teknologi Sumatera

Qais Reynou 24116158

Pembimbing Ir. Eko Purwono, MS.Arch.S., Ferdiansyah, S.T., M.Arch.

ABSTRACT

Library building plan that assumed will be built in ITERA is to fulfill thesis/ final project for Architecture ITERA. The main rooms that must be fulfilled in this project are librarian office, reading room, multimedia room and three kind of collection room that will be divided based on its importance that is open stack collection, closed stack collection, and rare collection. As for the support room for additional building such as auditorium, seminar room, discussion room, S3 room, *stationary* and cafeteria. The main issues in this project are contour slope, climate, circulation, safety and comfort. These issues will be responded with minimalistic design concept. The result of this project is one square shaped building mass with the long side facing north and consist of four floors with 7.560m² building area. The building façade is designed with a simple shaped building with traditional-geometric pattern *scondary skin*.

Keywords: Library; Minimalist; ITERA; Jl. Terusan Ryacudu; Lampung,