

Perancangan Gedung Rektorat Institut Teknologi Sumatera

Restu Ayu Safitri 24116048

Pembimbing Dr. Achmad Zoelkarnaen, S.T., MSi.P., M. Shoful Ulum, S.T., M.T.

ABSTRAK

Perancangan Gedung Rektorat Institut Teknologi Sumatera diasumsikan akan dibangun di Jalan *Ring Road* Dalam Institut Teknologi Sumatera. Gedung rektorat difungsikan sebagai tempat pelayanan mahasiswa dan sebagai penentu kekuasaan tertinggi di lingkungan Institut Teknologi Sumatera. Rancangan proyek ini dirancang berdasarkan isu lahan yang berkontur, keamanan, sirkulasi dan bangunan yang ikonik. Bentuk massa bangunan berdasarkan garis kontur dengan area *drop off* dan *lobby* menghadap ke arah bunderan untuk memberikan kesan ikonik dan menggunakan *secondary skin* berbentuk pucuk rebung. Proyek rancangan ini memiliki 4 lantai dengan luas total yang terbangun 6800m² dengan fasilitas ruang pelayanan mahasiswa, ITERA *International Office* dan ruang seminar.

Kata kunci: Gedung rektorat, ikonik

The Design of The Rectorate building of the Sumatera Institute of Technology

Restu Ayu Safitri 24116048

Advisor Dr. Achmad Zoelkarnaen, S.T., MSi.P., M. Shoful Ulum, S.T., M.T.

ABSTRACT

The design of the Rectorate Building of the Sumatra Institute of Technology is assumed to be built on Jalan Ring Road in the Sumatra Institute of Technology. The rectorate building functions itself varies from a place of student service until as the institutional board of directors' office in the Sumatra Institute of Technology. The project was designed based on the issues of contoured land, security, circulation and iconic buildings. The shape of the building mass is based on contour lines with the drop-off area and the lobby facing towards the Ring Road to give an iconic impression and to use secondary skin in the form of top of bamboo shoots. This design project has 4 floors with a total area of 6800m² built with a few facilities such as student service facilities, ITERA International Office and seminar room.

Keyword: Rectorate Building, iconic