

Perencanaan dan Perancangan Gedung Rektorat ITERA

Danta Adya Ankhas 24116149

Pembimbing Dr. Achmad Zoelkarnaen, S.T., M.Si. dan M Shoful Ulum, S.T.,
M.T.

ABSTRAK

Perancangan Gedung Rektorat ITERA merupakan proyek tugas akhir yang diasumsikan akan dibangun di kawasan Kampus Institut Teknologi Sumatera. Gedung ini berfungsi sebagai pusat administrasi di mana kebijakan kampus dibuat, pusat pelayanan akademik, serta kantor tempat pimpinan perguruan tinggi berada. Memiliki luas bangunan dengan jumlah empat lantai sebesar 7.996 m² yang berada di atas lahan seluas 14.526 m². Mengambil isu perancangan gedung rektorat di Indonesia di mana biasanya gedung rektorat merupakan gedung dengan rancangan *iconic*, serta isu lainnya seperti pengelompokan ruang, sirkulasi, dan kesehatan bangunan, yang berpengaruh besar pada rancangan.

Arsitektur kontekstual sebagai pendekatan dalam perancangan Gedung Rektorat ITERA, dengan mengadaptasi nilai-nilai dari bangunan yang telah ada di ITERA yaitu tegas, sederhana, putih dan kokoh. Bentuk massa bangunan yang mencoba merespon kontur di sekitar, selubung bangunan yang berperan untuk mengatur pencahayaan ke bangunan, serta pengaturan kedekatan ruang berdasarkan fungsi dan tingkat privasi pengguna bangunan merupakan beberapa solusi perancangan pada Gedung Rektorat ITERA yang diharapkan dapat menjawab isu perancangan dan menjadi rancangan yang *iconic* dari kampus ITERA.

Kata kunci : gedung rektorat, ITERA, isu, arsitektur kontekstual

Planning and Design of ITERA Rectorate Building

Danta Adya Ankhas : 24116149 Supervisors Dr. Achmad Zoelkarnaen, S.T.,
M.Si. and M Shoful Ulum, S.T., M.T.

ABSTRACT

The ITERA Rectorate Building Design is a final project which is assumed to be built in the Institut Teknologi Sumatera Campus area. This building serves as the administrative center where campus policies are made, the academic service center, and the office where the college leadership is located. Has a building area with a total of four floors of 7,996 m² on an area of 14,526 m². Taking the issue of rectorate building design in Indonesia, where usually the rectorate is a building with iconic designs, as well as other issues such as space classification, circulation, and building health, which have a major effect on the design.

Contextual architecture as an approach in designing the ITERA Rector Building, by adapting the values of the existing buildings in ITERA, namely firm, simple, white and sturdy. The shape of the building mass that tries to respond to the contours around, the building envelope that plays a role in regulating lighting to the building, as well as setting the proximity of space based on the function and privacy level of the building user are some of the design solutions in the ITERA Rectorate Building which are expected to answer design issues and become an iconic design. from the ITERA campus.

Keywords: rectorate building, ITERA, issues, contextual architecture.