

## **PERENCANAAN DAN PERANCANGAN GEDUNG REKTORAT ITERA DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR KONTEKSTUAL**

Ayu Mahdayu, 24116013

Pembimbing Dr. Achmad Zoelkarnaen, S.T., M.Si. P

David Ricardo, S.T., M.T

### **ABSTRAK**

Rancangan Gedung Rektorat yang berlokasi di Kampus Institut Teknologi Sumatera ini merupakan proyek yang mendasari tugas akhir. Gedung rektorat ini akan digunakan sebagai pusat akademik dan administrasi, serta pelayanan mahasiswa pada umumnya. Proyek ini merupakan bangunan dengan dua massa yang memiliki bangunan penghubung di tengahnya, dengan bangunan utama dibagian barat lahan. Bangunan memiliki total luas lantai  $\pm 8.000 \text{ m}^2$  terbagi menjadi empat lantai, dengan luas setiap lantai  $\pm 2.000 \text{ m}^2$ . Perancangan Gedung Rektorat merupakan bangunan formal dengan pendekatan fungsional sebagai kantor untuk bekerja para pimpinan beserta jajarannya dan staf pegawai. Konsep bangunan menggunakan penerapan Arsitektur Kontekstual dengan aspek terhadap lingkungan, dimana suatu bangunan dalam keterkaitannya dengan lingkungan sekitar.

Kata kunci : *Rektorat, Kontekstual, Fungsional, ITERA.*

## **PLANNING AND DESIGN OF ITERA RECTORATE BUILDING WITH CONTEXTUAL ARCHITECTURE APPROACH**

Ayu Mahdayu, 24116013

Advisor Dr. Achmad Zoelkarnaen, S.T., M.Si. P

David Ricardo, S.T., M.T

### ***ABSTRACT***

*The Rector's Building Design located on the campus of the Sumatera Institute of Technology is a project that underlies the final project. This rectorate building will be used as an academic and administrative center, as well as student services in general. This project is a building with two masses that has a connecting building in the middle, with the main building in the western part of the land. The building has a total floor area of  $\pm 8,000 \text{ m}^2$  divided into four floors, with an area of each floor  $\pm 2,000 \text{ m}^2$ . The design of the Rector's Building is a formal building with a functional approach as an office for the work of leaders and staff and staff. The concept of building uses the application of Contextual Architecture with aspects of the environment, where a building is related to the surrounding environment.*

*Keywords: Rectorate, Contextual, Functional, ITERA.*