

**PERANCANGAN GEDUNG SERBAGUNA
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

Ervika Monalita Damanik

24116102

Pembimbing Agung Cahyo Nugroho, S.T., M.T., A. Asrul Sani, S.T., M.T.

ABSTRAK

Gedung Serbaguna menjadi suatu kebutuhan bagi civitas Institut Teknologi Sumatera (ITERA) dan masyarakat Lampung dalam mewadahi berbagai kegiatan. Pada dasarnya Gedung Serbaguna yang dimaksud adalah gedung komersial yang memiliki kapasitas besar, nyaman, dan mempunyai fasilitas lengkap yang berfungsi untuk mengakomodasikan kegiatan pertemuan/konferensi, pameran, pertunjukan, acara wisuda, penerimaan mahasiswa baru, resepsi, serta acara-acara khusus lainnya. Gedung Serbaguna ini mampu menampung 5000 pengunjung serta fleksibel dalam untuk setiap kegiatan. Bangunan ini terletak di kawasan Institut Teknologi Sumatera dengan luas lahan 48.900 m². Isu-isu perancangan yang merupakan dasar potensi dalam merancang Gedung Serbaguna melalui pendekatan yang fungsional dalam mempertimbangkan potensi tapak, sirkulasi, keamanan dan kenyamanan, penzoningan serta pengalaman ruang. Pendekatan ini dikembangkan menjadi konsep perancangan yang mengusung tema *eco-architecture* dengan pendekatan bentuk Siger serta menggunakan filosofi arsitektur venakular Rumah Adat Lampung Nuwo Sesat sebagai konsep penataan ruangan. Konsep perancangan ini menciptakan fasilitas-fasilitas pada gedung serbaguna berupa ruang serbaguna, *business center*, ruang pameran, kantor pengelola dan fasilitas-fasilitas pendukung lainnya. Kawasan Gedung Serbaguna ini diharapkan menjadi *public space* untuk masyarakat serta menjadi ikon identitas Lampung.

Kata kunci: Gedung Serbaguna, Komersial, Ikonik, Lampung, Fasilitas.

MULTIPURPOSE BUILDING DESIGN OF INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

Ervika Monalita Damanik

24116102

Advisor Agung Cahyo Nugroho, S.T., M.T., A. Asrul Sani, S.T., M.T.

ABSTRACT

The multipurpose building is a necessity for the civitas of the Institut Teknologi Sumatera (ITERA) and the Lampung society in accommodating various activities. Basically, the multipurpose building in question is a commercial building that has a large capacity, comfortable, and has complete facilities that function to accommodate meetings / conferences, exhibitions, shows, graduation events, new student admissions, receptions, and other special events. This multipurpose building can accommodate 5000 visitors and is flexible in any activity. This building is located in the area of Institut Teknologi Sumatera with an area of 48,900 m². Multipurpose building design issues are a potential basis in designing through a functional approach in considering the potential of the site, circulation, safety and comfort, zoning and space experience. This approach was developed into a design concept that carries the theme of eco-architecture with the Siger form approach and uses the philosophy of vernacular architecture with the traditional house of Lampung Nuwo Sesat as a spatial planning concept. This design concept creates facilities in a multipurpose building in the form of a multipurpose room, business center, exhibition hall, processing office and other supporting facilities. This multipurpose building area is expected to be a public space for the community and an icon of Lampung's identity.

Keywords: Multipurpose Building, Commercial, Iconic, Lampung, Facilities.