

## **Perancangan Gedung Serbaguna Institut Teknologi Sumatera Swarnabhumi Convention Exhibition**

M. Afif Fadhili - 24116059

Pembimbing

Kelik Hendro Basuki, S.T., M.T.

Elisabet Nungky Septania, S.T., M.Sc.

### **ABSTRAK**

Institut Teknologi Sumatera (ITERA) membutuhkan sebuah ruang *indoor* multifungsi berkapasitas besar dan dilengkapi dengan fasilitas tambahan yang kemudian gedung ini difungsikan sebagai pusat konvensi/pertemuan dan eksibisi/pameran, oleh karena itu Institut Teknologi Sumatera merencanakan pembangunan sebuah gedung serbaguna. Gedung serbaguna ini menjadi tempat pelaksanaan kegiatan pertemuan seperti wisuda, sidang penerimaan mahasiswa baru, konferensi, seminar, dan juga dapat difungsikan sebagai tempat kegiatan pameran seperti pertunjukan karya seni, dan pameran produk, bazar, festival dan sebagainya. Proyek ini berupa bangunan satu massa dengan 2 Lantai yang diasumsikan akan dibangun di sebelah barat laut Institut Teknologi Sumatera dengan lahan seluas 5,6 Ha. Fungsi utama yang ditampung oleh proyek ini adalah pertemuan dan pameran yang diwadahi oleh fasilitas hall, ruang sidang, prefunction dan ruangan pendukung lainnya. Konsep utama yang diterapkan dalam perancangan adalah *culture, minimalist & sustainable* dengan membawa tema Sumatera sebagai bentuk identitas bangunan. Proyek ini diharapkan dapat menjadikan masyarakat Sumatera khususnya Lampung dapat lebih rekreatif, ekspresif dan edukatif dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan pelestarian budaya.

Kata kunci: Swarnabhumi Convention Exhibition, *Culture, Minimalist, Sustainable*.

**The Design of the Multipurpose Building Institut Teknologi Sumatera  
Swarnabhumi Convention Exhibition**

M. Afif Fadhili - 24116059

Supervisors

Kelik Hendro Basuki, S.T., M.T.

Elisabet Nungky Septania, S.T., M.Sc.

**ABSTRACT**

Institut Teknologi Sumatera (ITERA) requires a large multifunctional indoor area equipped with items to facilitate the space to become a Convention and Exhibition Center, with that regards, Institut Teknologi Sumatera plans to make a Convention Center inside the campus ground. The Convention center will accommodate many events within the campus such as graduation ceremony, freshmen enrollment ceremony, conference, seminar, and also can be used as a place to attend cultural events such as a bazaar, art exhibition, festival, and the likes. This project is a 2 floor the single mass building that is assumed to be built in the northwest area of Institut Teknologi Sumatera with a 5.6 ha wide project area. The main function of the building is the convention and exhibition which will be facilitated by the halls, seminar room, pre-function room, and other supporting rooms. Culture, minimalist & sustainable will be the main concept of this building by making “Sumatera” as its main theme as the identity of the building. This project is hoped to make the residence of Sumatera, specifically those in the Lampung Regio to be more recreative, expressive, and educative in the academic, technology, and cultural aspects.

*Keywords: Swarnabhumi Convention Exhibition, SWANEX, Culture, Minimalist, Sustainable.*