

**PERANCANGAN BUNG HATTA TECHNO PARK
DI UNIVERSITAS BUNG HATTA, ULAK KARANG, PADANG**

Tri Ovi Family , Eko Alvares , Ika Mutia

Prodi Arsitektur, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan

E-mail : ovijuno@yahoo.com , ekoalvares@gmail.com , ikamutia@yahoo.co.id

ABSTRAK

Tujuan dari perancangan ini adalah membuat satu wadah melakukan riset untuk mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang didapat selama perkuliahan. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dewasa ini semakin maju seiring dengan perkembangan tuntutan kebutuhan manusia. Hal ini juga menuntut mahasiswa untuk menjadi lulusan yang profesional dan memenuhi tuntutan dunia global. Site berada di kawasan zona merah tsunami sehingga dibutuhkan sebuah shelter untuk para pengguna bangunan berlindung. Desain menggunakan tema arsitektur tropis dan memakai konsep-konsep yang beradaptasi dengan iklim. Salah satu wadah untuk melakukan riset yang berfungsi sebagai mengaplikasikan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan dan bagi mahasiswa, dosen dan pihak luar ialah *technopark*. *Technopark* ini dikhususkan kepada riset rekayasa gempa.

Kata Kunci : riset, rekayasa gempa, laboratorium , *techno park*

**DESIGN TECHNO PARK BUNG HATTA
AT BUNG HATTA UNIVERSITY, ULAK KARANG, PADANG**

Tri Ovi Family , Eko Alvares , Ika Mutia

Departement of Architecture, Faculty of Civil Engineering and Planning

E-mail : ovijuno@yahoo.com , ekoalvares@gmail.com , ikamutia@yahoo.co.id

ABSTRACT

The purpose of this project is make a place to research for applying knowledge gained during study. Development of science and tecnology getting ahead in line with the demands of human development. This requires students to make professional graduates and supply the demands of a globalized world. Located site is the tsunami red zone so need shelter to evacuation. Design use the theme of tropical architecture and use concept's that can adapt with nature. A place to do research for apply knowledge during study for student, lecture and outsiders is technopark. This technopark special for earthquake engineering research.

Keyword : research, earthquake engineering, laboratory , techno park