

ABSTRAK

Devin Tejasukmono :

Laporan Akhir Perancangan Arsitektur

Pusat Penelitian dan Rehabilitasi Anak Penyandang Autisme

Pusat Penelitian dan Rehabilitasi Anak Penyandang Autisme merupakan pengembangan proyek yang dilakukan dengan menjawab fenomena peningkatan jumlah anak penyandang autisme yang ada pada saat ini. Pengembangan proyek dilakukan dengan cara menyediakan wadah berupa fasilitas penelitian dan rehabilitasi yang dapat digunakan untuk melakukan penelitian kesehatan maupun psikologis terkait anak penyandang autisme yang diiringi dengan proses kegiatan penyembuhan yang dilakukan dengan pelayanan kesehatan, intervensi awal dan terapi. Adapun kegiatan yang dilakukan merupakan perpaduan dua bidang disiplin ilmu yaitu kedokteran dan psikologi yang kemudian dimasukkan unsur arsitektur sebagai unsur ketiga yang dilakukan dengan perancangan yang bersifat ramah bagi pengguna. Perancangan yang dilakukan merupakan hasil studi terkait bentuk massa dan karakteristik dari pengguna yang ada di dalamnya. Dengan harapan, ketiga unsur tersebut dapat berpadu dan memberikan efek penyembuhan untuk pencapaian tujuan yang diharapkan.

Kata Kunci : Anak Penyandang Autisme, Fasilitas Penelitian dan Rehabilitasi, Perancangan Ramah Pengguna.

Devin Tejasukmono :

Architectural Design Final Project Paper

Autistic Children Research and Rehabilitation Centre

Autistic Children Research and Rehabilitation Centre is a development project carried out by answering the phenomenon of increasing number of children with autism that exist at present. Development projects carried out by providing a container in the form of research and rehabilitation facilities that can be used to conduct research related to medical and psychological as well as children with autism are accompanied by the process of healing activities undertaken by health services, early intervention and therapy. The activities carried out is the combination of two disciplines of medicine and psychology which is then incorporated architectural elements as a third element which is done by design that is users friendly. The design is carried out a study related to the mass shapes and characteristics of existing users in it. With hope, the three elements can chime in and provide healing effects to achieve the expected goals.

Keywords : Children with Autism, Research and Rehabilitation Centre, Users Friendly Design

ABSTRACT