

PERANCANGAN PUSAT IPTEK DAN PLANETARIUM DI KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA DENGAN PENDEKATAN DESAIN EDUTAINMENT

Dino Ramandha Ashari, Endah Tisnawati
Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Teknologi Yogyakarta
dino_ra77@yahoo.com, endah.tisnawati@gmail.com

ABSTRAK

Perancangan pusat IPTEK dan Planetarium dilatarbelakangi oleh semakin pesatnya perkembangan wisata dalam bidang ilmu pengetahuan di daerah Yogyakarta dan terbatasnya area wisata berbasis ilmu pengetahuan yang dalam jangka panjang akan terjadi kepadatan wisatawan. Pemilihan konsep Edutainment ini didasarkan pada fungsi bangunan sebagai area tempat wisata ilmu pengetahuan dengan menggabungkan pendidikan dan hiburan yang akan membuat para wisatawan yang berkunjung merasakan wisata edukasi yang berbeda karena dipadukan dengan hiburan yang akan membuat pengunjung tidak merasakan kebosanan dalam mencoba semua alat peraga yang akan disediakan dan juga penggunaan teknologi terkini dalam setiap alat-alat peraga yang akan digunakan dan juga bentuk bangunan yang akan mencerminkan sebuah bangunan Planetarium yang akan lebih menambah konsep Edutainment yang digunakan. Solusi yang diterapkan dalam merancang Pusat IPTEK dan Planetarium adalah dengan menerapkan konsep Edutainment pada desain zonasi ruang, konsep sirkulasi (tapak dan ruang), desain lansekap, desain gubahan massa, dan pemilihan material bangunan

Kata kunci : Pusat IPTEK dan Planetarium, Edukasi dan Entertainment