

## Science center

Dyah Peni Tundjungsari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20246276&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Sejalan dengan semakin pesatnya kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi di dunia, Iptek telah merambah, menyentuh dan mempengaruhi seluruh segi kehidupan manusia. Salah satu tolok ukur kemajuan suatu bangsa sekarang diukur dari penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologinya. Sangat disayangkan, kenyataan di Indonesia sekarang masih kurangnya minat masyarakat terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di negara kita, serta masih dirasa terdapatnya jurang yang dalam antara masyarakat umum dengan dunia per-Iptek-kan. Keberadaan Science Center di negara kita diharapkan dapat menjembatani setidaknya memperkecil jurang antara dunia Iptek dengan masyarakat umum. Science Center merupakan sarana pengenalan/pengakraban prinsip-prinsip Iptek kepada masyarakat melalui kegiatannya yang melibatkan emosi, rasa dan aka! pengunjung.

Tujuan dari kegiatan utama dalam Science Center adatah peragaan prinsip-prinsip iptek. Sesuai dengan sifat Iptek yang selalu berkembang pendekatan perancangan pada bangunan dengan menyediakan fasilitas ruang pameran/peragaan yang fleksibel bila sewaktu-waktu tema pameran berubah, serta juga untuk rnerigantisipasi kemungkinan per gem bangsn fungsi/kegiatan. Berawal dari pemikiran bahwa ilmu pengetahuan merupakan interprettasi manusia terhadap fenomena alam, perancangan bangunan diusahakan memasukkan unsur-unsur alam serta memanfaatkan potensi tapak sebagai bagian dari bangunanikegiatan dalam bangunan. Dengan demikian pengunjung (diharapkan) dapat memahami penerapan prinsip-prinsip iptek diingkungan sekitarnya, rnenyadari akan potensi-potensi alam yang belum terolah sekaligus belajar menghargai dan mencintai lingkungan alam sekitarnya.