

ABSTRAK

Pentingnya Astronomi sangat berpengaruh terhadap kemajuan teknologi manusia di dunia. Untuk memajukan ilmu masyarakat baik dalam pendidikan formal, juga perlu didukung dengan wadah yang lebih spesifik dalam ilmunya. Planetarium telah menjadi solusi untuk menjawab semua pertanyaan manusia mengenai Tata Surya. Tata Surya dan Bulan merupakan inspirasi konsep dari perancangan ini; merupakan pusat utama kehidupan manusia di bumi ini, dimana tanpa tata surya, makhluk hidup tidak dapat hidup dan beraktifitas. Banyak manfaat yang bisa didapat dari Tata Surya sebagai energi dan pengetahuan astronomi lainnya untuk mendukung pengetahuan terhadap planet lain selain planet bumi. Tetapi, tidak semua masyarakat paham akan pentingnya Planetarium. Untuk menarik simpati dan rasa cinta masyarakat terhadap Planetarium, kita perlu meninjau keberadaan tugas, fungsi, layanan, dan strategi pelayanannya, program pengembangan dan inovasi dari Planetarium itu sendiri, serta sarana dan prasarana Planetarium untuk pengunjung yang lebih menarik dan interaktif sehingga lebih mudah termemori dan diinterpretasikan oleh masyarakat sesuai keberadaannya dari Planetarium. Oleh karena itu, diharapkan Planetarium Jakarta mampu menjawab pertanyaan mengenai benda langit yang sering dilihat, yaitu Sistem Tata Surya, Galaksi, dan Planet sekitarnya sehingga mendapat edukasi yang menarik serta dapat membangkitkan pengetahuan pengunjung.

Kata kunci: Galaksi; Interaktif; Inovasi, Planetarium; Tata Surya