

ABSTRAK

Luar angkasa (antariksa) merupakan ruang hampa udara dimana di dalamnya terdapat kumpulan galaksi dan benda-benda langit lainnya. Luar angkasa dengan segala isinya menyimpan arti begitu penting dan luas terhadap kepentingan seluruh umat manusia. Terlebih bagi Indonesia, aspek pengelolaan luar angkasa (antariksa) menjadi sangat penting mengingat potensi pemanfaatan yang luar biasa besarnya.

Hingga saat ini keberadaan museum antariksa di Indonesia masih kurang diperhatikan dari segi desain interiornya sehingga dapat mengganggu tercapainya tujuan dari museum itu sendiri yaitu sebagai sarana pendidikan dan wisata ilmiah atau *edutainment* yang menarik dan mencerdaskan. Pada dasarnya ilmu astronomi selalu dikaitkan dengan masa depan dan teknologi tinggi sehingga konsep gaya futuristik dapat mewakili Museum dengan pendekatan teknologi virtual dimana semua kalangan (pengunjung) dapat merasakan experience ruang angkasa.

Selain itu, Museum Antariksa ini diharapkan menjadi sarana wisata edukasi yang layak untuk dikunjungi dengan fasilitas, kenyamanan dan penataan interior dalam bangunannya agar terlihat lebih menarik dan berfungsi secara efektif sebagai sarana wisata yang berbasis pendidikan.