

ABSTRAK

yahya, umar. 2013. *Perancangan Bromo Observatorium*. Dosen Pembimbing Yulia Eka Putrie, MT., sukmayati rahmah, MT. dan Agung Sedayu, MT.

Kata kunci: Perancangan Bromo Observatorium, *The Obscure of the “Hibernating Untouched”*, *The Poetics of the Night Sky* .

Observatorium merupakan tempat atau bangunan yang dilengkapi dan digunakan untuk membuat pengamatan dari meteorologi, atau fenomena alam lainnya, astronomi, khususnya tempat yang dilengkapi dengan teleskop yang kuat untuk mengamati para planet dan bintang-bintang, sehingga dapat dilakukan pengamatan dan penelitian. Mengingat keberadaan observatorium bosscha, yang telah beralih fungsi sebagai tempat wisata. Sehingga pengamatan tidak bisa signifikan. Hal tersebut menghambat keilmuan astronomi yang memiliki keindahan melalui banyak hal, pengamatan bintang (benda – benda langit), perhitungan waktu. Keilmuan yang membahas keindahan, tentang sebuah keteraturan, sehingga memunculkan hikmah.

Dalam perancangan Bromo Observatorium. The Obscure of the “Hibernating Untouched” tema yang kiranya dapat menyampaikan pesan dari Astronomi, maka didapat suatu konsep yang kiranya dapat mengungkapkan nilai – nilai dari keindahan alam semesta. The Poetics of the Night Sky merupakan suatu konsep yang kiranya dapat memaknai sebuah penggambaran yang ditunjukkan oleh alam semesta sehingga dapat menghasilkan suatu karya arsitektur yang benar-benar baru dengan koridor ilmu astronomi, dan integrasi keislaman (hikmah dari keteraturan dan keindahan).