

## ABSTRAK

Ka'bah, Muhammad Rifyal. 2014. *Perancangan Pusat Peragaan Teknologi Dirgantara di Malang*. Dosen Pembimbing Pudji Pratitis Wismantara, MT. dan Dr. Agung Sedayu, MT.

Kata kunci: Pusat Peragaan Teknologi Dirgantara, *Biomorfik*.

Pusat Peragaan Teknologi Dirgantara merupakan sarana untuk mewadahi dan menyalurkan keilmuan maupun teknologi dalam hal kedirgantaraan. Kemajuan teknologi dalam era globalisasi ini sangat pesat, sehingga menyebabkan semua negara bergantung pada teknologi kedirgantaraan dari segi pengetahuan, transportasi, maupun militer. Perancangan ini memiliki tujuan utama yaitu merancang arsitektur yang mewadahi dan menyalurkan keilmuan kedirgantaraan, sehingga pengguna dapat mengetahui keilmuan kedirgantaraan yang mana diharapkan juga timbul rasa nasionalisme dan cinta terhadap Bangsa Indonesia, Negara Indonesia, dan Ibu Pertiwi. Perancangan Pusat Peragaan Teknologi Dirgantara mengambil tema *Biomorfik*, dengan mempertimbangkan *image* yang menarik dari eksterior dan interior arsitektur bagi masyarakat untuk datang dan mempelajari keilmuan teknologi dirgantara.