

ABSTRAK

Judul : **Akademi Pilot di Banten**
Nama : Ajeng Sartika
NIM : 122.14.00016
Program Studi : **Arsitektur**

Saat ini salah satu sektor yang tengah berkembang pesat di Indonesia adalah sektor perhubungan udara. Setiap tahun, industri penerbangan di Indonesia mengalami peningkatan dan perkembangan yang pesat. Peningkatan SDM berbanding lurus dengan peningkatan permintaan akan transportasi udara. Ironisnya, sumber daya manusia di Indonesia masih sangat minim dalam memenuhi permintaan transportasi udara sehingga banyak maskapai penerbangan maupun bandara harus mempekerjakan SDM asing ataupun memaksakan SDM yang sudah melewati batas usia produktif untuk melayani kebutuhan masyarakat. Kenyataannya pada saat ini, diperkirakan Indonesia membutuhkan 800 pilot/tahun, sedangkan yang ada hanya 400-500 pilot/tahun. Itu artinya, Indonesia masih membutuhkan wadah untuk menampung dan mendidik generasi produktif untuk memenuhi kebutuhan tersebut di masa kini maupun masa mendatang. Disisi lain pada kebanyakan Akademi Pilot masih kurang teratasi dengan baik. Oleh karena itu dibutuhkan perancangan program ruang pada Akademi Pilot untuk mendapatkan solusi dari masalah yang ada. Permasalahan dalam bidang Arsitektur, seperti tata ruang, bangunan dan tapaknya, dimana dalam setiap desain atau rancangan Akademi Pilot kurang memperhatikan dari sisi ruang, bangunan dan tapaknya. Hal itu terlihat pada pengelolaan tapaknya. Untuk itu, dalam proses perancangan Akademi Pilot ini masalah tata ruang, bangunan dan tapaknya akan diperhatikan lebih detail agar dapat mencerminkan Akademi Pilot. Oleh karena itu, dalam rangka mewujudkan tujuan tersebut dengan dibangunnya fasilitas Pendidikan Akademi Pilot di Banten, dalam memenuhi kebutuhan akan pendidikan yang berkualitas dan berkompeten secara nasional maupun internasional. Sebagai salah satu fasilitas Pendidikan penerbang untuk menghasilkan tenaga penerbang yang

professional dan handal. Dalam karya tulis ini, metode dalam proses perancangan dilakukan dengan pendekatan deskriptif – komparatif. Data diperoleh melalui studi literatur dan observasi/pengamatan lapangan/studi kasus, serta metode analisis dilakukan secara deskriptif – komparatif, untuk menyelesaikan permasalahan yang ada pada rancangan bangunan Akademi Pilot di Banten.

Kata Kunci: Akademi, Pilot

