

## ABSTRAK

Suyaqdhon, Farih. 2014. **Perancangan Terminal Penumpang Pelabuhan di Paciran Lamongan.** Dosen Pembimbing Agus Subaqin, MT. dan Pudji Pratitis Wismantara, MT.

**Kata kunci:** Terminal Penumpang Pelabuhan, *High-Tech Architecture*, Keselamatan.

Terminal penumpang pelabuhan merupakan salah satu sarana atau wadah untuk menunjang transportasi laut yang saat ini masih banyak digunakan oleh masyarakat Indonesia, dengan rata-rata kondisi fasilitas terminal penumpang sangat kurang layak, sehingga perlu adanya pengaturan fasilitas terminal penumpang yang mempertimbangkan fungsi sebagai tempat berkumpulnya penumpang untuk melakukan kegiatan datang dan perg. Perancangan objek ini memiliki tujuan utama yaitu merancang fasilitas terminal penumpang pelabuhan yang layak untuk pengguna, sehingga pengguna dapat merasa aman dan nyaman dalam segi perancangan arsitekturnya.

Perancangan Terminal penumpang pelabuhan di Paciran Lamongan ini mengambil tema "*High-Tech Architecture*". Pemilihan tema ini dikarenakan obyek perancangan ini merupakan bangunan yang membutuhkan konstruksi yang kuat dan lokasi terletak di tepi laut sehingga dengan penerapan tema *High-Tech Architecture* akan menjadikan terminal penumpang pelabuhan sangat efisien dalam segi keamanan, keindahan yang lebih modern, dan memberikan kenyamanan, keamanan bagi pengguna. *High-Tech Architecture* merupakan usaha pemanfaatan teknologi secara maksimal yang menjawab masalah karakteristik suatu bangunan yang berpengaruh besar terhadap ketahanan bangunan itu sendiri maupun berdampak pada lingkungan sekitarnya. Konsep dasar perancangan yang digunakan yaitu "Teknologi Bangunan dan pergerakan manusia" konsep ini memadukan antara konstruksi bangunan dan kelancaran dari pengguna yang diharapkan dapat memberi rasa aman terhadap pengguna pelabuhan yang terletak ditepi laut dan fungsinya yang merupakan pergerakan manusia dari satu tempat ke tempat lain, sehingga perlu mempertimbangkan teknologi struktur yang sesuai untuk digunakan serta kemudahan atau kecepatan dalam pencapaiannya dan membuat suasana ruang yang nyaman dan aman bagi para pengguna.