

## ABSTRAK

Andriyanto, Dedi. 2013. **Perancangan Terminal Penumpang Pelabuhan Di Kabupaten Natuna KEPRI**. Dosen Pembimbing Aulia Fikriarini Muchlis, M.T dan Aldrin Yusuf Firmansyah, M.T.

**Kata kunci:** Terminal Penumpang Pelabuhan di Kabupaten Natuna KEPRI, *Hi-tech Architecture*, Kabupaten Natuna

Pelabuhan merupakan bangunan publik yang memang sering digunakan sebagai area ketika masyarakat akan menggunakan transportasi laut. Fungsi dari pelabuhan sendiri sangat penting karena negara Indonesia sendiri merupakan daerah kepulauan. Khususnya Kabupaten Natuna yang memang terdiri dari pulau-pulau daerahnya. Transportasi laut masih menjadi primadona bagi masyarakat yang akan menyeberang ke pulau lain yang berada di sekitar Kabupaten Natuna. Kegiatan masyarakat di pelabuhan terutama di pelabuhan Selat Lampa saat menunggu kapal yang akan berlabuh tentunya membutuhkan terminal yang layak untuk menunggu. Sementara permasalahan yang di hadapi adalah sudah memiliki pelabuhan tetapi tidak memiliki terminal yang layak.

Terminal pelabuhan harus dapat mewadahi pengunjung baik terhadap pelayanan dan juga sirkulasi agar ketika terjadi proses masuk dan keluar penumpang kapal tidak akan terjadi *cross* sirkulasi. Selain terhadap faktor pengguna bangunan juga harus dapat mengatasi permasalahan yang berada di sekitar tapak terutama cuaca yang sangat ekstrim. Angin kencang dan gelombang tinggi dapat muncul jika sudah memasuki musim penghujan. Penggunaan material dan struktur menjadi hal utama untuk bangunan pesisir yang memang material dapat mengalami korosi sangat cepat. Maka dari itu perancangan ini menggunakan tema *hi-tech*

*architecture* yang engutamakan teknologi baik itu penggunaan material terbaru yang tahan korosi maupun struktur yang dapat mengatasi beban cuaca, beban hidup dan beban mati sehingga bangunan benar-benar kokoh dan tahan lama.