

## ABSTRAK

**Khussurur, Fatik.** 2012 *Pengembangan Tempat Pelelangan Ikan dan Prasarana Perikanan Samudera di Brondong Kabupaten Lamongan*. Dosen pembimbing Agus Subaqin, MT dan Ir. Arief Rakhman Setiono, MT.

Kata kunci: Pengembangan Tempat Pelelangan Ikan dan Prasarana Perikanan Samudera di Brondong Kabupaten Lamongan.

Indonesia memiliki kekayaan laut yang tidak terbatas khususnya pada Profinsi Jawa Timur yang memiliki pengaruh besar dalam produksi perikanan di Nusantara. Hal ini dibuktikan adanya tiga TPI besar yang berperan dalam produksi perikanan dan aktifitas perikanan di Jawa Timur yaitu TPI Brondong (Lamongan), TPI Muncar (Banyuwangi), dan TPI Perigi (Trenggalek). Dari fakta ini menegaskan bahwa perikanan di Profinsi Jawa Timur wajib dijaga dan dilestarikan.

Pembahasan ini diarahkan pada Pengembangan Tempat Pelelangan Ikan dan Prasarana Perikanan Samudera di Brondong Kabupaten Lamongan, sebagai bentuk untuk melestarikan dan menjaga perikanan di Nusantara. Dengan adanya pengembangan ini, diharapkan TPI Berondong dapat berfungsi lebih baik dan membantu perekonomian negara khususnya dalam bidang perikanan. Perancangan dengan tema analogi biological diharapkan dapat memberikan serta menimbulkan ciri khas karakter Kabupaten Lamongan yang kuat, yang dapat membantu aktifitas dan fungsi dalam Pengembangan Tempat Pelelangan Ikan dan Prasarana Perikanan Samudera di Brondong Kabupaten Lamongan.

Dalam proses pengembangan perancangan TPI Tema yang digunakan adalah analogi biological yang Beradaptasi dengan lingkungan dengan spesifikasi yang dapat menyesuaikan diri dan menjadi potensi terhadap perancangan, dengan cara menyetarakan bangunan serta menyelaraskan bentuk fungsi terhadap obyek sebelumnya. dan dengan empat prinsip yaitu: Beradaptasi dengan lingkungan, Ramah lingkungan, Pemfungsian arsitektur, dan Memunculkan karakter biologis. Konsep yang digunakan adalah konsep pergerakan ombak yang diambil dari sifat dan analogi dari ombak itu sendiri dengan aplikasi ombak dalam dan ombak tepi selain itu, juga menerapkan faktor yang menyebabkan terjadinya ombak yaitu hembusan angin, disamping ada pula faktor lain seperti pasang surut laut yang terjadi akibat adanya gaya tarik bulan dan matahari diterapkan dalam analisis bangunan dan konsep serta keindahan ibaratan ombak yang sejalan dengan integrasi keislaman. Konsep dan tema ini sebagai acuan Pengembangan Tempat Pelelangan Ikan dan Prasarana Perikanan Samudera di Brondong Kabupaten Lamongan.