

## **Abstraksi**

Indonesia sebagai Negara yang memiliki lebih dari 17.000 pulau di kenal sebagai Negara kepulauan. Hal ini menunjukan bahwa Indonesia memiliki banyak potensi pada perairan dan lautan yang bisa di manfaatkan diantaranya adalah bidang perikanan.

Metode yang digunakan pada perancangan proyek ini adalah metode pragmatis (*trial and error*). Fasilitas utama yang berupa laboratorium dicoba digabungkan dengan berbagai fasilitas penunjang, dan fasilitas pameran yang menjadi fasilitas paling cocok.

Pusat penelitian perikanan dengan fasilitas pameran ini merupakan ide untuk memajukan kualitas maritim Indonesia dengan memberikan wadah pekerjaan yang ahli dibidangnya, serta meningkatkan mutu dan edukasi tentang perikanan di Indonesia. Muara Baru merupakan lokasi yang memiliki aktivitas maritim cukup besar di Jakarta. Desain yang mengutamakan zonasi dan bukaan membuat pusat penelitian ini menjadi tempat yang baik untuk mengadakan penelitian, dan menjadi tempat yang baik untuk dijadikan wisata edukasi bagi pengunjung.

Pusat penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas maritim Indonesia, sumber daya perikanan dapat semakin berkembang, dan edukasi tentang perikanan dapat meningkat dengan fasilitas yang terdapat dari proyek ini.

*Kata Kunci: Maritim, Perikanan, Laboratorium*

## **Abstract**

Indonesia as a country that has more than 17,000 islands known as the archipelago. This shows that Indonesia has a lot of potential in the waters and oceans which can be utilized include of fisheries.

The method used in the design of this project is a pragmatic method (*trial and error*). The main facilities in the form of laboratory combined together with various supporting facilities, and exhibition facility that became the most suitable facilities.

Fisheries research center with exhibition facilities is an idea to improve the quality of Indonesian maritime by providing skilled in the art work, as well as improve the quality and education of fisheries in Indonesia. Based in Muara Baru is a location that has a fairly large maritime activity in Jakarta. Design that use zoning and openings some spaces make this research center be a good place to conduct research, and be a good place to be used as educational tours for visitors.

This research center hopefully can improve the quality of Indonesian maritime, fishery resources can be growing, and education about the fishery can increase the facilities available from this project.

*Keywords: Maritime, Fisheries, Laboratorium,*