

## ABSTRAK

Indonesia merupakan salah satu negara maritim yang berada di kawasan Asia Tenggara. Faktor Indonesia sebagai negara maritim tersebut dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan devisa negara supaya tidak kalah dengan negara-negara tetangga. Salah satu sektor yang dapat dimanfaatkan yaitu melalui sektor pariwisata bahari. Hal yang masih kurang menonjol pada sektor tersebut yaitu pada bidang transportasinya.

Pada tugas akhir ini dilakukan sebuah aktivitas perancangan untuk membuat sebuah konsep kendaraan yang bernama *Aquatic Caravan* untuk menunjang bidang transportasi bahari di Indonesia. Perancangan yang dilakukan ini disesuaikan dengan kondisi geografis dan kondisi budaya masyarakat Indonesia. Spesifikasi yang dimiliki *Aquatic Caravan* yaitu dapat diisi dengan maksimal 4 orang penumpang dengan dimensi 5 meter x 2,5 meter x 1,8 meter. Hasil dari perancangan ini yaitu berupa konsep fungsional dan operasional *Aquatic Caravan* serta wujudnya dalam bentuk *prototype* (purwarupa) dengan skala 1 : 10.

**Kata kunci :** perancangan, *Aquatic Caravan*, fungsional, operasional, *prototype*

## ABSTRACT

*Indonesia is one of the maritime countries in the Southeast Asian region. The factor of Indonesia as a maritime country can be utilized to increase foreign exchange so that it is not inferior to neighboring countries. One sector that can be utilized is through the marine tourism sector. What is still less prominent in the sector is in the field of transportation.*

*In this final project, a design activity is carried out to create a vehicle concept called Aquatic Caravan to support marine transportation in Indonesia. The design is carried out in accordance with the geographical conditions and cultural conditions of the Indonesian people. The specifications of the Aquatic Caravan can be filled with a maximum of 4 passengers with dimensions of 5 meters x 2.5 meters x 1.8 meters. The results of this design in the form of functional and operational concepts of Aquatic Caravan and its form in the form of a prototype with a scale of 1: 10.*

**Keywords :** *design, Aquatic Caravan, functional, operational, prototype*