

**INDONESIAN MARINE CENTRE ISLAND: PERANCANGAN PEMBANGUNAN  
PULAU MARITIM FUTURISTIK SEBAGAI PUSAT RISET BERBASIS  
ACADEMIC, SCIENCE, AND TECHNOLOGY UNTUK INDONESIA GEMILANG  
2025**

**Agum Gumilar<sup>1)</sup>, Raihan ‘Ainun Hasanah<sup>1)</sup>, Aenyfatchu Rohmah<sup>1)</sup>**

<sup>1</sup>INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR

**Abstrak**

Pada dasarnya persoalan utama maritim yang dihadapi Indonesia saat ini adalah rendahnya hasil riset dan teknologi dalam negeri berbasis kelautan dan perikanan yang diadopsi oleh industri atau pengguna teknologi lainnya. Menghadapi permasalahan-permasalahan tersebut dan untuk mewujudkan visi sebagai negara maju dan sejahtera pada tahun 2025, pemerintah bertekad mempercepat transformasi ekonomi dengan mengedepankan pendekatan yang konkrit dan terukur. Indonesian Marine Centre Island merupakan kawasan terpadu yang mengintegrasikan sektor industri, perguruan tinggi, riset, dan pemerintah. Indonesian Maritime Centre Island dibangun sebagai pusat pendidikan dan teknologi, riset dan pelatihan, pusat inkubasi produk baru, serta pusat industri dan perdagangan. Diharapkan dengan adanya program strategik pengembangan kapasitas SDM dan iptek pada setiap koridor ekonomi, akan dapat menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang berkaitan dengan pembangunan iptek nasional.

***Kata kunci:*** *maritim, teknologi, penelitian, maritime center island*

**Abstracts**

The main maritime problem facing Indonesia today is the low results of marine and fisheries-based domestic research and technology adopted by industries or other technology users. Facing these problems and to realize the vision as a developed and prosperous country by 2025, the government is determined to accelerate economic transformation by putting forward a concrete and measurable approach. The Indonesian Marine Center Island is an integrated area that integrates the industrial, tertiary, research and government sectors. Indonesian Maritime Center Island is built as a center for education and technology, research and training, a new product incubation center, as well as an industrial and trade center. It is expected that with the existence of a strategic program for developing the capacity of human resources and science and technology in each economic corridor, it will be able to solve problems related to national science and technology development.

***Keywords:*** *maritime, technology, research, maritime island center*