

ABSTRAK

Indonesia sebagai negara dengan wilayah perairan yang lebih luas yaitu 2/3 dibandingkan dengan daratannya selayaknya dapat memajukan segala sektor dibidang kelautan dan perikanan. Sumber daya laut Indonesia ini seharusnya dijaga dan dikelola sebaik-baiknya. Hal ini merupakan salah satu pilar yang disampaikan Presiden Joko Widodo dalam pidatonya tentang visi Indonesia untuk menjadi negara poros maritim dunia.

Salah satu sumber daya laut yang perlu dijaga adalah penyu. Penyu sebagai salah satu hewan langka yang dilindungi di dunia semakin hari semakin berkurang populasinya. Hal ini dikarenakan maraknya perdagangan ilegal penyu dan kurangnya tingkat kesadaran manusia untuk melindungi hewan ini. Maka dari itu, perlu adanya sebuah wadah yang bukan hanya melestarikan penyu namun juga memberi informasi kepada masyarakat untuk ikut mencintai penyu.

Untuk itu penulis merancang sebuah Taman Ekologi penyu di Pulau Bira yaitu sebuah tempat yang menyenangkan dengan tujuan utama melestarikan dan menjaga keberlangsungan hidup penyu. Dengan adanya proyek ini diharapkan dapat memberi edukasi kepada masyarakat tentang penyu agar masyarakat lebih mengenal dan melindungi penyu dari ancaman kepunahan. Program utama Taman Ekologi penyu ini adalah pameran penyu, akuarium penyu, penangkaran, dan klinik penyu. Penulis juga menambahkan program lain seperti penginapan, restoran, maupun mess karyawan untuk menunjang kebutuhan pengunjung dan staff. Keseluruhan kegiatan ini dihubungkan dengan sebuah lansekap berupa taman sehingga menjadikan proyek ini semakin menarik dan diminati masyarakat.

Abstract

Indonesia as the country with a vast maritime territorial 2/3 compared to the land should be able to promote all sectors of marine and fisheries. Indonesia's marine resources should be maintained and managed as well as possible. This is one of the pillars that President Joko Widodo conveyed in his speech on Indonesia's vision to become the country of global maritime axis.

One of the marine resources that need to be taken care of is sea turtle. Sea turtle as one of the endangered animals have it's population decrease rapidly . This is because the rampant illegal trade of turtles and lack of human consciousness to protect these animals. Therefore, we need a place that not only preserve the turtles but also provide the information that persuade people to love sea turtle.

Accordingly, the author designed a Bira Island Sea Turtle's EcoPark. That is a pleasant place with the main objective are to preserve and protect the survival of sea turtles. this project is expected to provide education to the people about sea turtle so they will recognize and protect the Sea turtles from extinction. The main program of Sea Turtle's Ecopark is Sea turtle exhibition, sea turtle's aquarium, captivity, and the turtle clinic. The author also put the other programs such as resort, restaurants, and the residency of employees to support the needs of visitors and staff. Overall this activity is associated with a garden that makes this project even more attractive and desirable.