

PERANCANGAN TRUMBU KARANG HIASAN

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas Mata Kuliah
Sistem Informasi



Disusun Oleh Tim:

No.	Nama	NIM
1.	Chindy R. Puspitasari	A11.2022.14391
2.	Delvira Tandi	A11.2022.14527
3.	Dema P.Manda Sari	A11.2022.14850

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO
SEMARANG
2022/2023

DAFTAR ISI

Catalog

DAFTAR ISI	2
BAB I MASALAH TRUMBU KARANG	2
1. <i>Latar Belakang Masalah</i>	2
2. <i>Identifikasi Masalah</i>	3
BAB II KESIMPULAN DAN SOLUSI	3
3. <i>Kesimpulan dan solusi</i>	3
4. <i>Saran</i>	4

BAB I

MASALAH TRUMBU

KARANG

1. Latar Belakang Masalah

Karang hias adalah salah satu ekosistem paling produktif dan beragam di bumi serta memberikan banyak jasa ekosistem. Karang hias menjadi salah satu komoditas yang sangat penting bagi kehidupan ekosistem di perairan laut. Ekosistem karang hias mempunyai manfaat baik secara ekologi maupun sosial. Jenis karang hias yang beraneka ragam menjadikannya memiliki nilai ekonomi yang sangat tinggi. Potensi dari karang hias selain dikembangkan secara langsung dapat juga dikembangkan untuk diekspor. Karang hias merupakan komoditas yang cukup sulit untuk dibudidayakan, karena sebagai pembudidaya harus mampu membudidayakan karang hias yang memiliki kualitas baik. Kesalahan yang sering dilakukan oleh pembudidaya karang hias yaitu saat karang dipanen dari laut, karang tersebut langsung dikemas dan dikirimkan kepada konsumen. Hal ini menyebabkan terjadinya karang stres hingga mati pada saat pengiriman. Karang hias adalah salah satu komoditas

yang dapat diperdagangkan di pasar internasional serta memiliki nilai jual yang sangat tinggi.

2. Identifikasi Masalah

Budidaya karang hias memiliki potensi yang besar baik itu di Indonesia maupun di luar negeri. Karang hias berhasil menjadi komoditas ekspor dengan nilai ekonomis yang sangat tinggi. Perkembangan karang hias untuk ekspor sangatlah potensial seiring banyaknya permintaan dari negara-negara besar seperti Amerika Serikat, Eropa dan negara lainnya.

Usaha budidaya karang hias dilakukan untuk mengembangkan berbagai jenis karang hias yang akan dipasarkan sesuai dengan permintaan konsumen serta untuk restocking kembali ke alam. Bibit karang hias yang telah di potong dari indukan akan di tempel pada media berupa substrat yang terbuat dari campuran semen dan mil yang kemudian dicetak dengan cetakan berbentuk bulat. Setelah itu akan ditempelkan pada meja yang terbuat dari pipa PVC serta karet yang berfungsi sebagai penjepit. Kemudian bibit tersebut diletakkan di laut hingga 1-3 bulan menuju siap panen.

BAB II

KESIMPULAN DAN SOLUSI

3. Kesimpulan dan Solusi

untuk budidaya karang hias dapat menjadi solusi alternatif untuk teknik budidaya karang hias lestari berbasis masyarakat adalah Dapat menghasilkan kualitas produk jenis karang hias sesuai standar pasar ekspor serta dapat meningkatkan pendapatan masyarakat serta menunjang pengembangan dan keberlanjutan usaha secara lestari, Penekanan perbaikan kualitas produk karang hias secara inovatif diversifikasi produk dari masing-masing jenis pada sistem teknologi dengan penerapan rancangan pembelian karang hias berbasis web dapat menghemat waktu, dan kemudahan bagi pembeli dalam melacak status transaksi

dan pengambilan barang yang akan di antar oleh kurir hal ini di lakukan agar pembeli tidak usah repot untuk mengambil barang

4. Saran

Perlu ada kerjasama antara instansi terkait dan masyarakat setempat dalam pengelolaan dan pemanfaatan terumbu karang dan lingkungannya demi keberadaannya di masa yang akan datang

Dan kita harus menjaga kualitas karang hias sampai ke tujuan pembeli

FITUR

Jadi Websiteny itu isinya Jenis-jenis terumbu karang, foto-foto terumbu karang yang disertai harganya, kan karang hias banyak jenisnya jadi biar pembeli bisa melihat-lihat jenis apa yang di inginkan , ada fitur chat antara penjual dan pembeli, dan fitur checkout agar pembeli bisa membeli dengan jumlah yang diinginkan.

Share judul:

1. Bisnis Jual Beli limbah laut (14632, 14629)
2. Jual ikan Hias Air Laut (14628, 14630, 14639)
3. Jual produksi makanan kelautan (14491,14237)
4. penyewaan kapal nelayan (14621,14210,14470)
5. Penjualan berbagai jenis rumput laut di perairan timur (13006,14223)
- 6.Usaha Produksi garam (14268, 14257,14635)
7. Jasa Produksi Mebel Menggunakan Kayu Jati (12651,13128,13164)
8. Penyewaan alat camping kehutanan (13940, 13935, 13624)
9. Penjualan pohon jati (14577,14547,14437)
10. Management Tambak Ikan (12625,12650,14415)
- 11.penjualan terumbu karang (14850,14391,14527)
- 12.Penjualan lobster dan bibit lobster laut (14834, 14855)
13. Penjualan bibit pohon jati (14845, 14147,)
14. Penjualan produksi kerajinan tangan dari kayu (14790,13386,14762)