



**POLITEKNIK NEGERI**

**CILACAP**

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN ALAT PENANGKAP IKAN DAN PERAHU  
PADA CV AKASA BURHAN SAMUDERA BERBASIS WEBSITE**

***DESIGN AND CONSTRUCTION OF AN INFORMATION SYSTEM FOR SALES OF FISHING EQUIPMENT  
AND BOATS AT CV AKASA BURHAN SAMUDERA***

Oleh

**LARAS RAHMASARI SURISTA**

**NPM. 210202057**

**DOSEN PEMBIMBING :**

**OMAN SOMANTRI, S.Kom., M.Kom.**

**NIDN. 0627068503**

**RIYADI PURWANTO, S.T.,M.Eng.**

**NIDN. 0618038501**

**JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS**

**POLITEKNIK NEGERI CILACAP**

**2024**



**POLITEKNIK NEGERI**

**CILACAP**

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN ALAT PENANGKAP  
IKAN DAN PERAHU PADA CV AKASA BURHAN SAMUDERA BERBASIS  
WEBSITE**

***DESIGN AND CONSTRUCTION OF AN INFORMATION SYSTEM FOR SALES OF  
FISHING EQUIPMENT AND BOATS AT CV AKASA BURHAN SAMUDERA***

**Oleh**

**LARAS RAHMASARI SURISTA**

**NPM. 210202057**

**DOSEN PEMBIMBING :**

**OMAN SOMANTRI, S.Kom., M.Kom.**

**NIDN. 0627068503**

**RIYADI PURWANTO, S.T.,M.Eng.**

**NIDN. 0618038501**

**JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS**

**POLITEKNIK NEGERI CILACAP**

**2024**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN ALAT PENANGKAP IKAN DAN PERAHU PADA CV AKASA BURHAN SAMUDERA BERBASIS WEBSITE**

Oleh:

**Laras Rahmasari Surista**

**210202057**

**Tugas Akhir ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)  
Di Politeknik Negeri Cilacap**

**Disetujui oleh :**

**Penguji Tugas Akhir :**

**Dosen Pembimbing :**

1. **Antonius Agung Hartono, S.T., M.Eng.**  
**NIDN. 0615068102**

1. **Oman Somantri, S.Kom., M.Kom.**  
**NIDN. 0627068503**

2. **Annas Setiawan Prabowo, S.Kom., M.Eng.**  
**NIDN. 0017118706**

2. **Rivadi Purwanto, S.T., M.Eng.**  
**NIDN. 0618038501**

**Mengetahui,**  
**Ketua Jurusan Komputer dan Bisnis**  
**Dwi Noyia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs.**  
**NIDN. 0619118002**



**POLITEKNIK NEGERI**

**CILACAP**

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN ALAT PENANGKAP IKAN DAN PERAHU  
PADA CV AKASA BURHAN SAMUDERA BERBASIS WEBSITE**

***DESIGN AND CONSTRUCTION OF AN INFORMATION SYSTEM FOR SALES OF FISHING EQUIPMENT  
AND BOATS AT CV AKASA BURHAN SAMUDERA***

Oleh

**LARAS RAHMASARI SURISTA**

**NPM. 210202057**

**DOSEN PEMBIMBING :**

**OMAN SOMANTRI, S.Kom., M.Kom.**

**NIDN. 0627068503**

**RIYADI PURWANTO, S.T.,M.Eng.**

**NIDN. 0618038501**

**JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS**

**POLITEKNIK NEGERI CILACAP**

**2024**





**POLITEKNIK NEGERI**

**CILACAP**

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN ALAT PENANGKAP  
IKAN DAN PERAHU PADA CV AKASA BURHAN SAMUDERA BERBASIS  
WEBSITE**

***DESIGN AND CONSTRUCTION OF AN INFORMATION SYSTEM FOR SALES OF  
FISHING EQUIPMENT AND BOATS AT CV AKASA BURHAN SAMUDERA***

**Oleh**

**LARAS RAHMASARI SURISTA**

**NPM. 210202057**

**DOSEN PEMBIMBING :**

**OMAN SOMANTRI, S.Kom., M.Kom.**

**NIDN. 0627068503**

**RIYADI PURWANTO, S.T.,M.Eng.**

**NIDN. 0618038501**

**JURUSAN KOMPUTER DAN BISNIS**

**POLITEKNIK NEGERI CILACAP**

**2024**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN ALAT PENANGKAP  
IKAN DAN PERAHU PADA CV AKASA BURHAN SAMUDERA BERBASIS  
WEBSITE**

Oleh:

**Laras Rahmasari Surista**

**210202057**

**Tugas Akhir ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)  
Di Politeknik Negeri Cilacap**

**Disetujui oleh :**

**Penguji Tugas Akhir :**

**Dosen Pembimbing :**

1. **Antonius Agung Hartono, S.T., M.Eng.**

**NIDN. 0618038501**

1. **Oman Somantri, S.Kom., M.Kom.**

**NIDN. 0627068503**

2. **Annas Setiawan Prabowo, S.Kom., M.Eng.**

**NIDN. 0017118706**

2. **Riyadi Purwanto, S.T., M.Eng.**

**NIDN. 0618038501**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Komputer dan Bisnis**

**Dwi Novia Prasetyanti, S.Kom., M.Cs.**

**NIDN. 0619118002**

### **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli penulis sendiri baik dari alat (*hardware*), program dan naskah laporan yang tercantum sebagai bagian dari Laporan Tugas Akhir ini. Jika terdapat karya orang lain, penulis akan mencantumkan sumber secara jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpanan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Cilacap, 1 Juli 2024

Yang menyatakan,

(Laras Rahmasari Surista)

NPM. 21.02.02.057



## **ABSTRAK**

Di era yang sangat modern ini, masyarakat dituntut untuk dapat mengikuti perkembangan teknologi. Semakin hari perkembangan teknologi memberikan kemudahan untuk membantu setiap aktivitas manusia di berbagai bidang. Salah satunya yaitu pada CV Akasa Burhan Samudera, yang bergerak dibidang usaha pembuatan jasa, pada CV ini dapat melayani pembelian alat penangkap ikan dan perahu. Tetapi dalam melaksanakan kinerja, CV ini masih dibidang lamban, masalahnya adalah, pertama pembeli yang ingin melakukan transaksi pembelian masih harus datang langsung ke tempat, kedua membutuhkan biaya yang lebih besar dan waktu yang lama untuk membeli ataupun sekedar ingin mengetahui tentang berbagai produk yang tersedia di CV Akasa Burhan Samudera, ketiga pembeli sulit mendapatkan informasi tentang berbagai produk yang dijual di CV Akasa Burhan Samudera. Oleh sebab itu, perlu dibuat suatu aplikasi Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Alat Penangkap Ikan dan Perahu pada CV Akasa Burhan Samudera berbasis Web ini untuk meningkatkan proses kinerja pada pembuatan jasa yang semula pembeli harus datang ke lokasi menjadi tidak perlu untuk datang, rincian produk menjadi lebih jelas, pendataan manual menjadi terkomputerasi, admin bisa memantau dimanapun admin berada. Pembuatan sistem dilakukan dengan cara pengumpulan data, perencanaan sistem, analisa sistem, dan perencanaan sistem. Pembuatan sistem dikembangkan dengan PHP MyAdmin. Dapat disimpulkan bahwa perancangan dan penerapan dari Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Alat Penangkap Ikan dan Perahu pada CV Akasa Burhan Samudera berbasis Web ini telah siap dikembangkan.

Kata Kunci : Rancang Bangun, Sistem, Website, Penjualan, PHP MyAdmin

## ABSTRACT

*In this very modern era, people are required to be able to keep up with technological developments. Increasingly, technological developments make it easy to help every human activity in various fields. One of them is CV Akasa Burhan Samudera, which is engaged in the business of making services, this CV can serve the purchase of fishing equipment and boats. But in carrying out the performance, this CV is still relatively slow, the problem is, firstly, buyers who want to make a purchase transaction still have to come directly to the place, secondly, it requires a higher cost and takes a long time to buy or just want to know about the various products available at CV Akasa Burhan Samudera, it is difficult for the three buyers to get information about the various products sold at CV Akasa Burhan Samudera. Therefore, it is necessary to create an e-commerce Application Design Application for Sales of Fishing Equipment and boats at CV Akasa Burhan Samudera based on the Web to improve the performance process in making services, which originally buyers had to come to the location, now they don't need to come, product details becomes clearer, manual data collection becomes computerized, the admin can monitor wherever the admin is. Making the system is done by means of data collection, system planning, system analysis, and system planning. Making the system developed with PHP MyAdmin. It can be concluded that the design and implementation of the web-based Information System for sales of fishing equipment and boats at CV Akasa Burhan Samudera is ready to be developed.*

*Keyword: Design, System, Website, Sales, PHP MyAdmin*