

LAPORAN SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENDISTRIBUSIAN BARANG
BERBASIS WEB PADA PT. ANDIARTA MUZIZAT
(NINJA XPRESS) PANGKALAN BALAI



Oleh :

Nama : Zulfikri

NIM : 19552010039

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN
2024

LAPORAN SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENDISTRIBUSIAN BARANG
BERBASIS WEB PADA PT. ANDIARTA MUZIZAT
(NINJA XPRESS) PANGKALAN BALAI



*Laporan ini di susun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapat
Gelar Sarjana s1*

Oleh :

Nama : Zulfikri

NIM : 19552010039

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN
2024

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Zulfikri
Nim : 19552010039
Program Studi : Ilmu Komputer
Judul Skripsi : *sistem informasi pendistribusian barang berbasis WEB
pada Andiarta Muzizat (Ninja Xpress) Pangkalan Balai.*

Telah Dipertahankan Dihadapan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Ilmu
Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sumatera Selatan Dan Dinyatakan
LULUS pada hari Rabu Tanggal 10 Bulan Januari Tahun 2024 Di Universitas
Sumatera Selatan.

Palembang, 10 Januari 2024
Ketua Penguji,

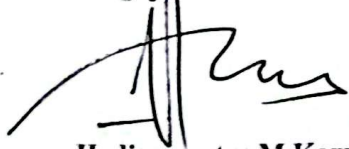


Ruswa dwipa, S.Kom.,MM
NIDN.0215067403
Penguji 1



Serly Oktarina, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0215109003
Penguji 2

Penguji 1



Hadi syaputra, M.Kom
NIDN. 0231108302

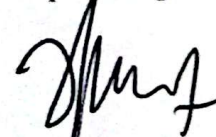
Mengetahui,

Dekan



Dr. M. Taufik Roseno, S.T., M.Kom
NIDN. 0023037705

Kepala Program Studi



Serly Oktarina, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0215109003

ABSTRAK

Sistem informasi pendistribusian barang berbasis web adalah salah satu sistem yang dikembangkan untuk mencatat transaksi dan keluar masuknya barang, serta mencetak berbagai laporan transaksi keluar dan masuk barang. Permasalahan yang terjadi adalah masih adanya pengolahan data yang dilakukan secara manual pada beberapa bagian pekerjaan contohnya pada bagian gudang yang kadang harus mencatat secara manual sedangkan program yang sedang berjalan masih belum terintegrasi dan penjadwalan yang dilakukan kapten stasiun masih tergantung pada laporan staff Gudang secara manual sehingga kurang efisien dalam pengantaran kelokasi pelanggan oleh kurir.

Metode penelitian yang digunakan oleh penulis dengan menggunakan metode terstruktur dimana gambaran tentang penelitian selanjutnya akan diambil tindakan untuk membuat suatu sistem informasi pendistribusian barang. Metode prototype digunakan pada penelitian ini agar user dan peneliti dapat melakukan pendekatan mengenai bagaimana suatu program yang akan dirancang sesuai keinginan user. Program ini dirancang dengan menggunakan perangkat lunak PHP Hypertext Preprocessor dan database yang digunakan untuk membantu program ini adalah MySQL. Sistem terkomputerisasi yang terintegrasi dan memperlancar pengiriman barang dapat terhubung langsung dengan internet sehingga dapat diakses dimanapun, sehingga mempermudah proses barang di gudang pada Ninja Xpress Pangkalan Balai.

Kata kunci : MY SQL, PENDISTRIBUSIAN BARANG, PROTOTYPE, DAN SISTEM INFORMASI.

ABSTRACT

A web-based goods distribution information system is a system developed to record transactions and incoming and outgoing goods, as well as printing various reports of outgoing and incoming goods transactions. The problem that occurs is that data processing is still carried out manually in several parts of the work, for example in the warehouse section, which sometimes has to be recorded manually, while the running program is still not integrated and the scheduling carried out by the station captain still depends on manual warehouse staff reports, so it is not enough. efficient in delivery to customer locations by courier.

The research method used by the author uses a structured method where the description of the research will then take action to create an information system for the distribution of goods. The prototype method is used in this research so that users and researchers can approach how a program will be designed according to the user's wishes. This program was designed using PHP Hypertext Preprocessor software and the database used to assist this program is MySQL. The computerized system that is integrated and facilitates the delivery of goods can be connected directly to the internet so that it can be accessed anywhere, making it easier to process goods in the warehouse at Ninja Xpress Pangkalan Balai.

Keywords: MYSQL, DISTRIBUTION OF GOODS, PROTOTYPES AND INFORMATION SYSTEMS.