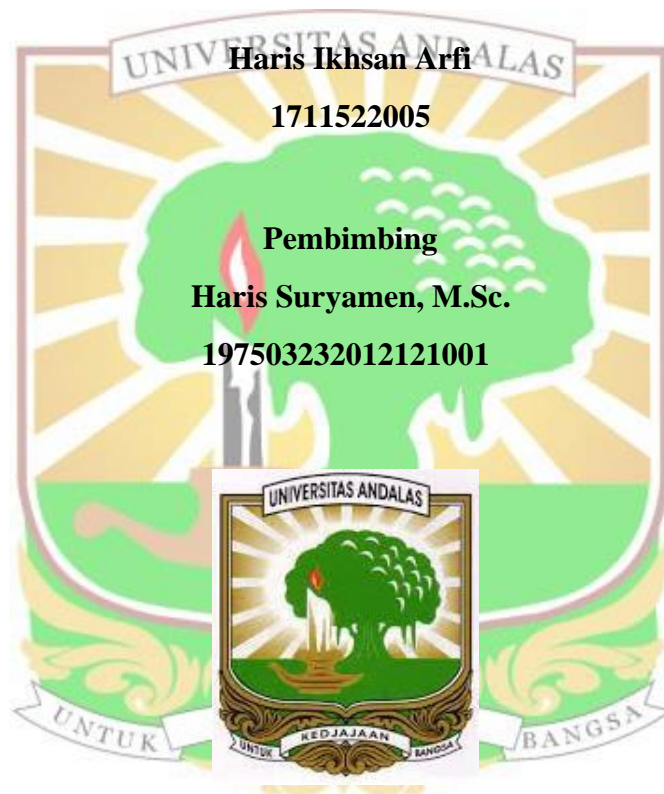


**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DAN
PENJUALAN PERALATAN DAPUR BERBASIS WEB PADA USAHA
DAGANG PUTRI PADANG**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Strata-1 pada
Departemen Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Andalas

Oleh



**DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS**

2022

ABSTRAK

Berkembang pesatnya teknologi informasi semakin sangat dirasakan manfaatnya saat ini dalam berbagai sektor salah satunya sektor bisnis. Usaha Dagang Putri yang berlokasi di Komplek Pemda blok C/5, Kelurahan Lubuk Minturun Sungai Lareh, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang. Merupakan suatu perusahaan bisnis untuk penjualan alat-alat rumah tangga terutama alat-alat dapur. Dalam menjalankan kegiatan penjualan produk, perusahaan tersebut masih menggunakan cara manual dalam pengolahan datanya dan belum menggunakan teknologi informasi untuk kegiatan bisnisnya. Dengan cara tersebut, maka akan memunculkan kendala-kendala seperti : zona pemasaran yang kecil, masih menggunakan buku dalam pendataan penjualan maupun pendataan barang di gudang, buku yang digunakan beresiko hilang, rusak dan tulisan yang tidak jelas, memerlukan waktu yang banyak dalam setiap kegiatan seperti penjualan maupun pendataan barang di gudang. Penelitian yang dilakukan penulis bertujuan merancang bangun sebuah sistem informasi persediaan dan penjualan peralatan dapur yang berbasis website di perusahaan tersebut, sehingga nantinya diharapkan dapat mempermudah dan mempercepat pihak Usaha Dagang Putri dalam mengolah dan membuat laporan persediaan barang maupun penjualan barang. Penelitian ini menggunakan metode waterfall sebagai metode pengembangannya, serta Framework Laravel dengan bahasa pemrograman PHP sebagai tools dalam pembangunan sistem adapun database yang digunakan adalah MySQL. Adapun hasil penelitian yang dilakukan penulis adalah membuat sistem inventory dan penjualan peralatan dapur berbasis web pada Usaha Dagang Putri, yang berpengaruh terhadap proses bisnis menjadi lebih mudah.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Inventory, Bisnis, Waterfall, Laravel, Website

