

**PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA
PAREWA COFFEE SHOP & ROASTERY BERBASIS WEB**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Strata-1
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi**



UNIVERSITAS ANDALAS

Oleh

Rahmat Sandhy

1411522007

Pembimbing 1

Haris Suryamen, M.Sc

197503232012121001

Pembimbing 2

Fajril Akbar, M.Sc

198001102008121002



Jurusan Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Andalas

2020

ABSTRAK

Parewa Coffee & Roastery merupakan salah satu usaha yang bergerak dibidang produk minuman dari bahan kopi juga menjual variant minuman lainnya yang bertujuan untuk menyediakan tempat nongkrong yang nyaman dengan suasana santai. Seiring meningkatnya penjualan dan jumlah pesanan pada Parewa Coffee Shop & Roastery tentu dibutuhkan sistem untuk mendukung proses bisnis yang berjalan, dikarenakan pada Parewa Coffee Shop & Roastery masih menggunakan cara manual dalam melakukan proses bisnis, yang kadang menimbulkan masalah bagi pemiliknya. Data-data penjualan yang kurang akurat, serta tidak efisiennya perhitungan yang nanti dapat mengakibatkan sulitnya mendapatkan informasi tentang penjualan. Dengan berjalannya waktu, pengelolaan secara manual tersebut akan semakin sulit untuk dilakukan. Dengan adanya kelemahan pada sistem pencatatan penjualan dan pengelolaan kedai, dibutuhkan aplikasi yang berbasis web dalam hal pencatatan penjualan serta didukung fungsional yang membantu pemilik dalam pengelolaan kedai nantinya. Sistem informasi berbasis web dapat membantu pemilik Parewa coffee shop & roastery dalam mencatat data penjualan dengan memanfaatkan aplikasi berbasis web yang didukung dengan database sehingga laporan penjualan bisa disimpan dengan baik, sehingga laporan penjualan bisa di analisis supaya meningkatkan penjualan untuk kedepannya. Sistem informasi penjualan yang diperlukan Parewa Coffee Shop & Roastery harus berbasis web karena aplikasi web tidak memerlukan instalasi sebab dijalankan di browser. Terlebih lagi aplikasi berbasis web mudah untuk dirawat karena memiliki basis kode umum, sehingga pembangunan aplikasi pun dapat dilakukan dengan cepat dan biaya pembangunan lebih murah. Untuk mengatasi masalah tersebut, dalam penelitian ini dirancang dan dibangun sebuah sistem informasi penjualan pada Parewa Coffee Shop & Roastery yang akan berguna untuk memudahkan proses penjualan, serta proses pencatatan transaksi penjualan sehingga pencatatan tersebut menjadi lebih akurat. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode pengumpulan data berupa observasi, studi literatur, wawancara dan sumber dari internet. Aplikasi ini dikembangkan berbasis web dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan framework Laravel.

Kata Kunci : Rekap, Laravel, Produk, Parewa Coffee & Roastery