

ABSTRAK

Lyvia Tedja.53417391

APLIKASI *POINT OF SALE* (POS) WAROENG NONGKRONG KEBOEN COFFEE BERBASIS WEB

PI. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2021

Kata Kunci: *Point of Sale*, PHP, Laravel

(xiv + 47 + lampiran)

Teknologi Informasi tentunya tidak asing lagi bagi masyarakat umum khususnya pemilik usaha yang sudah memanfaatkan teknologi informasi untuk membantu kelangsungan bisnis mereka. Dalam dunia bisnis, mesin kasir atau *Point of Sale* (POS) sudah menjadi bagian penting dari operasional berbagai usaha. Namun, seiring dengan berkembangnya teknologi, cara konvensional dalam pencatatan transaksi toko dianggap sudah tidak relevan. Selain kurang efisien, membutuhkan banyak biaya seperti kertas dan pulpen. Untuk meningkatkan penjualan toko, *Point of Sale* (POS) digunakan untuk mempermudah proses transaksi penjualan. Waroeng Nongkrong Keboen Coffee merupakan bisnis kuliner yang berlokasi di Kabupaten Bogor. Salah satu kendala yang sering dihadapi oleh pemilik usaha Waroeng Nongkrong Keboen Coffee adalah terlalu banyaknya waktu yang dihabiskan untuk menghitung total pemasukan harian karena pencatatan transaksi masih dilakukan secara manual. Untuk mengatasi masalah tersebut, maka penulis ingin merancang dan membangun sebuah aplikasi *Point of Sale* (POS) berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan bantuan *framework* Laravel. Proses pembuatan aplikasi ini dimulai dari analisis kebutuhan data, perancangan aplikasi, perancangan antarmuka aplikasi, implementasi dan uji coba. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan aplikasi ini dapat mempermudah dalam melakukan proses transaksi, pencatatan transaksi, dan menghitung total pemasukan harian atau bulanan berdasarkan periode tertentu. Selain itu, Aplikasi web ini dapat diakses melalui situs <https://wnkeboencoffee.com>.

Daftar Pustaka (2018-2021)