

ABSTRAK

Pengelolaan data transaksi penjualan dan ketidakakuratan laporan penjualan merupakan permasalahan yang terjadi pada Neja Café & Eatery. Pengelolaan transaksi yang dilakukan Neja Café masih dilakukan secara manual dengan menggunakan pembukuan. Hal ini menyebabkan terjadinya kesalahan dalam proses pencatatan data transaksi, rusak bahkan hilangnya data-data penjualan, dan kurang efisien dalam melakukan pelayanan kepada pelanggan. Berdasarkan permasalahan tersebut, dikembangkan sebuah aplikasi *Point of Sale* (POS) berbasis *web* yang dapat membantu melakukan proses transaksi penjualan dan pencatatan pelaporan penjualan. *Point of Sale* (POS) yang dikembangkan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) dikarenakan metode ini mampu mengembangkan aplikasi POS secara lebih singkat dibandingkan menggunakan metode tradisional. Metode RAD sendiri memiliki tiga tahapan yaitu, tahap perancangan (*requirement planning*), tahap pengembangan (*RAD Design Workshop*), tahap implementasi (*implementation*). Setiap tahapan akan dijelaskan mengenai hal-hal yang perlu dilakukan dan apa saja yang dihasilkan pada setiap tahapan. Aplikasi POS ini juga dikembangkan dengan menggunakan *Framework Laravel*. Hasil dari penelitian ini yaitu berupa aplikasi *Point of Sale* (POS) berbasis *web*. Aplikasi ini telah diuji menggunakan sistem pengujian *blackbox* dan berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, aplikasi ini dapat digunakan untuk membantu proses transaksi pada Neja Café.

Kata kunci : *Point of Sale*, transaksi, *Rapid Application Development*, *Framework Laravel*