

ABSTRAK

UMKM Jernih Rukun Kondusif merupakan UMKM yang bergerak pada bidang usaha manufaktur yang menghasilkan suatu kerajinan produk eceng gondok. Untuk melakukan transaksi penjualan produk jadi eceng gondok pada UMKM ini yaitu pelanggan dapat mengunjungi workshop dan melakukan pembelian produk jadi. Dalam melakukan pencatatan dan perhitungan transaksi penjualan produk eceng gondok yang terjadi masih menggunakan cara yang manual yang mana sulit untuk melihat detail rekapan transaksi penjualan yang terjadi sehingga hal ini dapat menyebabkan kesalahan dalam pencatatan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka di bangun aplikasi berbasis web yang dapat mencatat transaksi penjualan dan akan menghasilkan jurnal penjualan sesuai dengan transaksi yang ada. Dalam pembangunan aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan framework Laravel, serta menggunakan *PostgreSQL* sebagai database. Proses dalam pengembangan menggunakan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC). Pengujian aplikasi menggunakan metode black box testing. Dapat diperoleh kesimpulan bahwa aplikasi berbasis web untuk penjualan dapat membantu UMKM untuk menghasilkan detail pada setiap transaksi yang terjadi dan dapat membuat jurnal umum penjualan.

Kata Kunci: Manufaktur, Penjualan, Aplikasi Berbasis Web