

## ABSTRAK

---

Warung merupakan usaha kecil milik masyarakat yang menyediakan barang-barang yang menjadi kebutuhan sehari-hari. Didalam warung terdapat aktifitas jual-beli yang dilakukan oleh pemilik warung dan pembeli. Namun dengan perkembangan zaman banyak masyarakat yang lebih memilih belanja di *minimarket* atau *supermarket*. Sehingga penjualan yang dialami warung mengalami penurunan. Masyarakat lebih memilih *minimarket* dan *supermarket* dikarenakan tempat yang bersih, nyaman serta barang yang dijual lengkap. Dengan adanya masalah tersebut bukan berarti menjadi sebuah alasan untuk warung-warung kecil untuk tidak berinisiatif membuat perubahan. Merenovasi warung menjadi tempat yang bersih, nyaman, dan meletakkan seluruh barang sesuai kategori bukanlah suatu metode yang mudah dan efisien. Banyak pemilik warung yang tidak mempunyai modal yang besar untuk merenovasi warungnya. Oleh karena itu diusulkan aplikasi yang dapat memfasilitasi proses penjualan atau transaksi barang di warung, menampilkan data barang secara online, dan mempermudah pemilik warung dalam mengelola data penjualan. Dalam proses pembangunan aplikasi tersebut menggunakan Framework CodeIgniter dan basis data *MySQL*. Dengan adanya aplikasi tersebut dapat mempermudah proses transaksi barang di warung, mempermudah pemilik warung dalam mengelola data barang serta data penjualan yang ada di warung.

Kata kunci: Warung, Penjualan, Transaksi, Kelola data.