

ABSTRAK

UMKM memegang peran penting di Indonesia dalam pertumbuhan ekonomi masyarakat karena keberadaannya dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Namun, terdapat tantangan yang harus dihadapi oleh UMKM dalam operasionalnya, terutama yang masih melakukannya dengan cara manual. Sebagai salah satu UMKM yaitu usaha butik Kalinda.id saat ini masih belum menggunakan dokumen *invoice* sebagai bukti transaksi dalam melakukan permintaan pembayaran maupun penagihan kepada pelanggan dan pencatatan riwayat transaksi masih dilakukan dengan menulis melalui buku sehingga untuk merekap laporan memerlukan banyak waktu dalam perhitungannya. Penelitian ini memiliki tujuan untuk memberikan solusi terhadap permasalahan tersebut dengan merancang aplikasi *invoice* berbasis web dengan menggunakan metode *Waterfall*. Hasil akhir yang didapatkan dari penelitian adalah pengujian metode *Black Box Testing* terhadap aplikasi tersebut mendapatkan keberhasilan sebanyak 40 dari total 43 skenario pengujian dengan persentase keberhasilannya adalah 93% sehingga aplikasi dapat digunakan pada usaha butik Kalinda.id dalam pengelolaan *invoice* dan membuat laporan *invoice*.

Kata kunci: *Invoice, Kalinda.id, Web, Waterfall*