

INTISARI

Banyaknya pengguna Blackberry, sekarang ini dimanfaatkan beberapa orang untuk jual beli memanfaatkan fasilitas *Blackberry Messenger* (BBM) dengan membuat Grup jual belinya salah satunya butik Daunhitam. Keterbatasan anggota, di dalam Grup Blackberry, menjadikan para penjual membuat Grup jual beli lebih dari satu, sehingga semakin banyak Grup di dalam Blackberry yang menyebabkan fungsi kerja Blackberry semakin berat. Sehingga mengakibatkan kinerja Blackberry lambat.

Pada tugas akhir ini, dibuat sebuah aplikasi transaksi yang berjalan pada Blackberry. Sehingga dapat mempermudah penjual untuk menjual barang-barang jualannya serta tidak terbatasnya customer, tidak seperti halnya pada Grup BBM. Aplikasi ini dibangun dengan bahasa pemrograman *J2ME* serta *PHP*. Pengguna dapat menggunakan aplikasi ini dengan menggunakan layanan dari provider yang *Full Service*.

Aplikasi ini meliputi pendataan data pelanggan, stok barang, pemesanan barang, konfirmasi pembayaran serta pengiriman nomor resi pengiriman barang. Jika pengguna ingin menggunakan aplikasi ini harus mengisi data diri seperti nama, alamat, nomor telpon, yang berguna sebagai data untuk pengiriman barang yang telah dipesan. Pengguna dapat melakukan pemesanan setelah melakukan pengisian data dan login pada aplikasi ini. Setelah melakukan pemesanan pengguna harus membayar dengan mentransfer kemudian melakukan konfirmasi pembayaran pada aplikasi. Admin akan menerima konfirmasi kemudian setelah cocok barang dikirim, nomor resi akan diinputkan, sehingga pengguna dapat mengecek nomor resi pengiriman pada aplikasi ini.

Kata Kunci: *Blackberry Messenger, Full Service, J2ME, PHP.*