

## ABSTRAK

Pada kebanyakan usaha laundry yang ada, untuk tanda bukti cucian masih menggunakan cara manual, yaitu mencatat menggunakan alat tulis dan bukti berupa nota. Hal itu sedikit mempersulit karyawan *laundry* karena harus mencatat setiap detail data transaksi. Kemudian beberapa pemilik *laundry* belum dapat memantau data keuangan setiap saat dikarenakan kesibukan lainnya. Sehingga diperlukan suatu aplikasi yang dapat mengelola keluar masuknya data transaksi dan keuangan pada *laundry* tersebut.

Maka pada proyek akhir ini dibuat suatu aplikasi *laundry* yang dapat mengelola data transaksi *laundry* menggunakan komputer, kemudian data tersebut dicetak dalam bentuk struk sebagai tanda bukti mencuci. Kemudian pada keadaan tertentu aplikasi akan mengirim informasi data keuangan *laundry* kepada pemilik *laundry* melalui pesan layanan singkat (SMS). Pembuatan aplikasi akan menggunakan Visual Basic 6.0 yang dapat terintegrasi dengan *database* MySQL. Kemudian pengiriman pesan dari aplikasi ke pemilik *laundry* akan menggunakan *SMS Gateway*.

Dengan aplikasi ini proses transaksi menjadi lebih mudah karena aplikasi dapat menghitung total harga dan diskon untuk member secara otomatis. Kemudian pemantauan oleh pemilik *laundry* dipermudah dengan adanya fitur SMS otomatis yang mengirim data keuangan *laundry*. SMS akan terkirim otomatis jika data keuangan SMS telah mencapai *trigger*. SMS tersebut memiliki *delay* pengiriman rata – rata sebesar 14.5 detik dan tingkat keberhasilan pengiriman 100%.

Kata kunci : aplikasi, transaksi, keuangan, struk, *SMS Gateway*.