

INTISARI

Usaha *laundry* yang terdapat pada rumah jasa *laundry* Lunda *Laundry* yang ada di Temanggung adalah rumah jasa *laundry* yang proses input data transaksi dan pemberitahuannya masih dilakukan secara manual. Kelemahannya adalah proses transaksi bisa memakan waktu lebih lama, data yang disimpan tidak efisien dikarenakan masih dicatat pada buku dan untuk proses pemberitahuan yang masih dilakukan secara manual juga akan memakan waktu lebih lama.

SMS (*Short Message Service*) merupakan sebuah teknologi untuk penyampaian pesan dengan singkat. SMS merupakan teknologi yang telah dikenal luas masyarakat, bahkan telah menjadi gaya hidup tersendiri. Pengembangan aplikasi SMS Gateway pada jasa *Laundry* ini memakai metodologi *sekuensial linear model* yang memiliki empat tahap yaitu analisis, perancangan, kode dan pengujian. Bahasa pemrograman yang dipakai adalah Java, penyimpanan basis data menggunakan MySQL dan *Engine SMS Gateway* menggunakan Gammu.

Hasil dari perancangan sistem ini adalah menghasilkan aplikasi jasa *laundry* yang meliputi pengelolaan data dari pakaian yang masuk *laundry*, pakaian yang keluar *laundry* dan konsumen dapat mengetahui status proses pengerjaan pakaian. Sehingga tercapailah tujuan dari skripsi ini yaitu membuat aplikasi yang bisa digunakan untuk mengelola jasa *laundry* dan yang bisa mengirim informasi status orderan menggunakan SMS Gateway.

Kata Kunci : *Engine SMS Gateway*, Gammu, SMS