

## **E-COMMERCE SPARE AND PART JEEP WRANGLER DENGAN MEMANFAATKAN SMS GAYEWAY**

Sistem *e-commerce* sebagai bagian layanan kepada konsumen. *E-commerce* berperan penting dalam peningkatan pemesanan produk karena kemudahannya dalam bertransaksi dan dapat diakses di mana saja dan kapan saja. Namun, seiring dengan peningkatan pemesanan, seringkali terjadi kealpaan oleh pegawai dalam memproses pemesanan yang masuk. Tentu saja, hal ini sangat merugikan pihak pemilik perusahaan. Sms merupakan salah satu media termurah dan tercepat dalam penyampaian informasi saat ini melalui sebuah handphone, sehingga informasi yang didapat mudah dalam penyampaian.

Pada skripsi ini telah dapat dibuat perangkat lunak untuk merealisasikan penggunaan *e-commerce* dengan memanfaatkan SMS gateway. Perangkat lunak ini dibuat menggunakan PHP dan Gammu untuk perangkat SMS gatewaynya, dan MySQL untuk memanipulasi databasenya.

*E-commerce* ini dapat membantu dalam pengelolaan data dan peningkatan kemudahan pemesanan dan pembelian produk. User dan member mudah dalam melakukan pemesanan dan mudah dalam penyampaian informasi transaksi pemesanan dan pembayaran. Admin selalu memantau semua kegiatan *e-commerce* yang memungkinkan kealpaan dalam penambahan dan perubahan produk, sehingga user dan member cepat mengetahui produk apa saja yang tersedia di *e-commerce* ini. Manager selalu menerima pemberitahuan transaksi dari *member*, dari pemesanan sampai dengan pembayaran melalui SMS.