

ABSTRAK

Perkembangan teknologi saat ini sangatlah pesat bahkan lebih pesat dari jumlah penduduk yang ada di dunia saat ini. Semakin majunya perkembangan teknologi semakin banyak pula permintaan teknologi dari berbagai macam bidang. Sepertinya halnya adalah penerapan teknologi pemesanan mobil dengan website basis sms gateway. Karena pada pemesanan mobil sebelumnya masih menggunakan sistem offline atau harus bertatap muka antara pelanggan dengan perusahaan.

Proyek akhir ini diharapkan dapat digunakan oleh pengguna secara praktis dalam hal melakukan proses pemesanan mobil sehingga dapat diimplementasikan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat. Aplikasi ini berbasis internet baik dari website dan sms gateway. Selain itu aplikasi diharapkan lebih efektif karena bermanfaat untuk memudahkan para pengguna untuk melakukan pemesanan mobil dimanapun mereka berada.

Pada aplikasi ini dilakukan beberapa pengukuran fungsionalitas. Salah satunya adalah pengukuran delay. Delay yang dimaksudkan disini adalah delay transfer data dari database localhost ke database pada hosting. Dalam Pengukuran ini didapatkan waktu rata-rata 12,9 s. Hal tersebut dipengaruhi koneksi kecepatan transfer data rate.

Kata kunci: *Website SMS Gateway*, pemesanan mobil