**INTISARI**

Handphone telah berubah dari alat telekomunikasi biasa menjadi alat serbaguna yang mempunyai berbagai fasilitas. Selain untuk berkomunikasi handphone juga dapat digunakan untuk koneksi internet dan lain sebagainya.

Pada penelitian ini akan dikembangkan aplikasi sms gateway untuk iklan kendaraan bermotor bekas yang memungkinkan pengguna untuk mendapatkan informasi penjualan kendaraan bermotor bekas sesuai dengan kriteria yang diinginkan, serta memungkinkan para pengguna untuk dapat mengiklankan kendaraan bermotor yang dimiliki(pengiklan). Sms gateway ini akan menggunakan handphone sebagai modem terkoneksi dengan perangkat komputer. Sms gateway ini dibuat menggunakan Adobe Dreamweaver CS3 ,PHP MySQL,Gammu dan Xampp.

Berdasarkan hasil pengujian system, dapat disimpulkan bahwa sms gateway untuk iklan kendaraan bermotor bekas yang dibuat telah mampu bekerja dengan baik.

Kata kunci : Gammu, Adobe Dreamweaver CS3, PHP MySQL, SMS Gateway, Xampp.