

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Sistem untuk penginformasian kondisi lalu lintas berupa tulisan dengan menggunakan *web embedded microcontroller* TINI400 dan GPRS sebagai media komunikasi data telah berhasil dibuat dan berfungsi sesuai dengan rancangan.
2. Dari pengujian yang telah dilakukan, semua informasi yang akan diumumkan berhasil ditampilkan pada *display* LCD tanpa ada data / karakter yang hilang.

5.2. Saran

1. Menggunakan modem dengan kemampuan 3G / 3.5G supaya waktu yang diperlukan untuk mengirimkan informasi menjadi lebih cepat serta dapat mengirimkan data yang lebih besar seperti gambar atau video.
2. Menggunakan *display running text / moving sign* yang berukuran besar agar sistem dapat benar-benar diaplikasikan.
3. Membuat suatu program atau alat yang mampu mengetahui IP dinamik kemudian menampilkannya kepada *client*.