BAB VI

PENUTUP

Berdasarkan perancangan, pembuatan dan pengujian alat penulis dapat menyimpulkan dan membuat saran yang diharapkan dikemudian hari berguna sebagai tambhan ilmu.

6.1 Kesimpulan

Dari pembahasan dan analisa yang telah dilakukan dalam penelitian ini maka dapat disimpulkan yaitu.

1. Papan pengumuman yang dibuat untuk menampilkan informasi dari jarak jauh sangat bergantung kepada database yang ada di server.
2. Tampilan karakter *running text* bisa disesuaikan dengan pola yang telah dibuat pada database karakter.
3. Untuk membuat papan pengumuman yang dapat dikontrol dari jarak jauh baik dari menggunakan SMS atau web, harus menggunakan 2 buah modem sebagai pengirim dan penerima dikarenakan adanya perbedaan pembacaan paket data baik ke SMS maupun ke website.
4. Pengiriman dan penerimaan data dari jarak jauh ternyata setelah dibandingkan dari hasil uji coba dan penelitian, data website lebih cepat diterima oleh server dibandingkan data dari SMS.

6.2 Saran

Beberapa saran yang peulis dapat ajukan adalah sebagai berikut.

1. Untuk pengembangan alat ini kedepan diharapkan menggunakan 1 buah modem saja untuk mengirim dan menerima data dari SMS dan website.
2. Untuk lampu led *running text* bisa menggunakan yang lebih variatif lagi seperti warna lednya diganti menjadi yang bisa berwarna-warni.
3. Untuk tampilan pada *running text* bisa diperbanyak dan di perbesar ukurannya.
4. Untuk mempercepat proses pengiriman data melalui web dan SMS diharapkan menggunakan server yang terpercaya dan menggunakan operator SMS yang terpercaya sehingga tidak menggangu dalam pengiriman data dari web ataupun dari SMS.