

BAB V
KESIMPULAN

BAB V

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari perencanaan dan pembuatan serta pengujian alat ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan:

1. Pengendali sistem keamanan mobil menggunakan fasilitas *handphone* merupakan alat untuk meningkatkan sistem keamanan jarak jauh.
2. Pada alat ini membutuhkan
 - a. *Handphone* pengirim sinyal SMS menggunakan jenis bebas
 - b. *Handphone* penerima sinyal SMS menggunakan jenis SIEMENS.
 - c. Provider dari *simcard handphone* menggunakan jenis bebas
 - d. Mikrokontroler *based* sistem yang didalamnya terdapat program pengendali sistem keamanan.
 - e. *Performance* sistem keamanan ini berfungsi baik tergantung pada provider *handphone* penerima

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka

1. _____ *Mikrokontroller AT89C9051* Data sheet, ATMEL,2000.
2. _____ *AT Command Set Reference Manual*, Siemens Mobile Phones.
3. _____ **IRF 540** Data sheet, Harris.
4. _____ **Zener ZMC1** Data sheet, Eurec.
5. _____ **LM78XX s.v.regulators** Data sheet, *National semiconductor*.
6. Dam GHD, **Perangkat Keras Mikrokontroller**, PT Elekmedia
7. Komputindo, 1995.
8. Y Canny, **Kelengkapan listrik untuk otomotif**, LPT Prakarya Bandung
9. Drs Daryanto, **Teknik servis mobil**, Bina Akasara, Jakarta, 1988.
10. Mulyanata, Edi S, "**Kupas tuntas Telepon Selular**", edisi 1, Andi, Yogyakarta, 2003.
11. Mc Graw Hill, **Prinsip-prinsip elektronika**, Salemba Teknika.
12. Paulus Andi Nalwan, **Teknik Antarmuka dan pemrograman mikrokontroler AT89C51**, Elex Media Komputindo.

LAMPIRAN

A. Skema rangkaian keseluruhan.

B. Gambar alat.

C. Program keseluruhan.

D. Data sheet.