

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Tujuan utama dari penulisan tugas akhir yaitu untuk memperoleh implementasi sistem ini. Dalam pembuatan tugas akhir ini, penulis mendapatkan beberapa kesimpulan, antara lain:

Berdasarkan project yang kami buat dapat diambil kesimpulan bahwa alat ini dapat mempermudah pengguna kendaraan khususnya roda empat dalam hal memarkir mobilnya, sehingga dapat meminimalisir terjadinya kecelakaan.

Dengan alat ini, pengemudi mobil bisa mengetahui langsung berapa jarak antara mobil dengan objek yang ada dibelakangnya melalui panel LCD selain melalui media suara yang ditimbulkan dari speaker.

7.2 Saran

Berikut adalah saran-saran penulis untuk siapa saja yang ingin merevisi dan mengembangkan sistem ini.

1. Sebaiknya dalam membuat suatu sistem kontrol, harus dipahami terlebih dahulu karakteristik mikrokontroler dan peralatan yang akan kita kendalikan.
2. Sistem ini bisa dikembangkan lagi dengan menambahkan atau mengganti chip voiceny dengan kapasitas yang lebih besar sehingga kemungkinan untuk mengeluarkan informasi yang lain dapat dilakukan.
3. Sensor jarak bisa dikembangkan lagi dengan jangkauan yang lebih lagi.