

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian skripsi yang berjudul : “SISTEM MONITORING TEMPAT PARKIR KENDARAAN BERMOTOR BERBASIS MIKROKONTROLER DI HOTEL GOLDEN FLOWER” adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat mempermudah pengguna mobil yang akan memarkirkan kendaraannya di Hotel Golden Flower mendapatkan informasi mengenai ketersediaan lahan parkir.
2. Sistem ini dapat mempermudah pengguna mobil yang akan memarkirkan kendaraannya di Hotel Golden Flower mendapatkan informasi mengenai lokasi parkir yang belum terisi yang dapat mempercepat proses memarkirkan kendaraan.

1.2. Saran

Tentunya Sistem Monitoring Tempat Parkir Kendaraan Bermotor Berbasis Mikrokontroler di Hotel Golden Flower ini masih memiliki beberapa kekurangan. Untuk itu, perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini bisa berjalan dengan lebih optimal dan lebih menarik adalah sebagai berikut:

1. Tampilan sistem masih kurang menarik, sehingga perlu adanya perbaikan pada tampilan atau *User Interface* sehingga membuat pengguna lebih nyaman.
2. Sistem Monitoring Tempat Parkir Kendaraan Bermotor Berbasis Mikrokontroler di Hotel Golden Flower ini hanya menampilkan laporan berupa jumlah kendaraan yang masuk dan keluar yang dapat dilihat oleh manager parkir. Jika ingin dikembangkan mungkin bisa mengolah kembali data tersebut menjadi sebuah rekomendasi kepadatan kendaraan yang masuk dan keluar berdasarkan jam kepadatan, sehingga dapat membantu pengelola memaksimalkan pelayanannya.

