

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengujian alat sistem informasi parkir ini maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Desain sistem informasi parkir dapat memberikan informasi yang sesuai skenario kerja.
2. Sistem yang dibuat dapat mendeteksi slot kosong pada area parkir.
3. Jarak antara power supply dengan sensor pada setiap slot di area parkir tidak mempengaruhi besaran arus yang dihantarkan.

5.2 SARAN

Dalam perancangan pembuatan alat “ sistem informasi perparkiran berbasi lampu indikator ” masih terdapat bebrapa kekurangan diantaranya adalah:

1. Alat ini masih dapat dikembangkan lagi dari segi sensor yang digunakan, karena pemilihan jenis sensor dapat mempengaruhi kesalahan pembacaan benda yang ada dibawahnya.
2. Pengembangan proteksi terhadap sensor masih perlu ditingkatkan guna pemasangan pada ruang parkir *outdoor*.
3. Alat ini dapat dikembangkan dengan menambahkan *display* jumlah parkir yang kosong.