

ABSTRAK

Tempat parkir mobil di Surabaya Plaza terutama pada hari-hari libur atau hari besar akan terisi penuh. Seringkali mobil yang ingin parkir mengalami kesulitan untuk mengetahui tempat parkir yang masih kosong. Sampai saat ini (1995) informasi mengenai tempat parkir yang masih kosong diperoleh dari petugas keamanan yang ada di setiap lantai parkir.

Untuk menyederhanakan permasalahan dalam tugas akhir ini akan direncanakan suatu prototipe sistem yang dapat memberikan informasi yang relatif lebih cepat dan tepat mengenai tempat parkir mobil yang masih kosong dengan pengontrolan dilakukan oleh komputer.

Secara umum prototipe yang telah dibuat memberikan hasil pengujian validitas 100% dan keterandalan yang sangat baik. Tentunya diperlukan penyempurnaan dan pengembangan lebih lanjut bila prototipe sistem ini akan diaplikasikan di lapangan.