Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk merealisasikan suatu alat yang dapat memantau dan mengendalikan sistem kelistrikan pada mobil melalui pesan SMS, dengan menggunakan handphone sebagai alat pengirim dan penerima pesan. Sistem ini dapat memberikan tingkat keamanan dan kenyamanan terhadap pengguna kendaraan, yaitu pada saat kendaraan sedang dirampas pengguna tidak perlu memberikan perlawanan, akan tetapi cukup dengan mengirimkan pesan SMS ke nomor telepon yang berada pada modem GSM. Hasil dari penelitian yang diperoleh menunjukan bahwa sistem dapat bekerja sebagai mana fungsinya, yaitu sebagai alat pemantau dan pengendali.