

Aplikasi pengiriman data RFID melalui sms (Studi kasus monitoring pembelian minyak tanah bersubsidi)

Eka Cakri Novianty, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20177031&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dibuat sistem pengiriman data melalui SMS yang dapat mengontrol pembelian minyak tanah. Sistem pengontrolan ini terdiri dari RFID tag, RFID reader, mikrokontroler, handphone, dan PC server. Dengan kemampuan handphone yang dapat berkomunikasi secara serial, fasilitas SMS (Short Message Service) dapat digunakan untuk transmisi data RFID dari mikrokontroler. Data RFID ini kemudian diterima oleh PC server melalui handphone penerima sehingga berguna untuk mengontrol pemakaian minyak tanah bersubsidi. ii