

Pemanfaatan Fasilitas GPRS untuk Pengiriman Data KWh Meter Digital Menggunakan GSM Engine dan Mikrokontroler

Farhan Nurdin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20181474&lokasi=lokal>

Abstrak

GPRS merupakan salah satu solusi untuk pengiriman data selain SMS, GPRS mampu terkoneksi ke jaringan internet dengan kecepatan maksimum 115,2 KBps, kecepatan ini tergantung padatnya jalur data pada BTS dan coverage dari jaringan GPRS, dengan tarif yang semakin murah dan terjangkau membuat GPRS sebagai solusi pengiriman data alternatif, pada skripsi ini GPRS difungsikan untuk mengirim dan menerima data dari halaman WEB, adapun protokol untuk pengiriman data menggunakan protokol FTP, sedangkan protokol yang digunakan untuk menerima data dari server adalah HTTP, FTP digunakan karena lebih efisien dan mudah mengaturnya dalam database.