

Rancang Bangun Tracking System berbasis GPS = Build a GPS-based Tracking System

Meliala, Samuel Nathan S., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20460973&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Pada tracking system berbasis GPS ini dikendalikan oleh mikrokontroler menggunakan IC ATmega8535 dengan compiler-nya adalah BASCOM-AVR. Untuk mendeteksi keberadaan kendaraan yang sebelumnya sudah kita letakkan GPS di dalamnya, saya menggunakan GPS yang bertipe EGT-10. GPS akan memberikan data setiap waktu yang kita inginkan dan langsung diproses dan di simpan ATmega8535. Setelah selesai menggunakan GPS ini, maka kita dapat mengupload semua data yang telah saya simpan di ATmega8535 ke PC dan dapat kita lihat tracking systemnya dalam tampilan PC secara off line