

Aplikasi GPS pada pelacakan paket

Muhammad Perdana Bayu Kobagma, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20178298&lokasi=lokal>

Abstrak

Saat ini sebagian perusahaan jasa pengiriman paket barang di negara kita tidak memiliki sistem yang menyediakan informasi paket barang berupa posisi. Keadaan ini kurang efektif sehingga dibutuhkan sistem yang mampu mengatasi keadaan tersebut. Sistem ini memanfaatkan teknologi GPS (Global Positioning System), mikrokontroler, GSM modul dan Visual Basic 6.0. Mikrokontroler akan mengambil data koordinat dari GPS lalu data koordinat tersebut akan ditampilkan lalu diplot pada peta oleh visual basic 6.0. Dengan demikian user dari perusahaan jasa pengiriman paket bisa mengetahui keberadaan kendaraan pengangkut paket barangnya.

<hr>Currently most perusahaan package delivery services of goods in our country have a system that provides position information in the form of packages of goods. This situation less effective so it takes a system that is able to overcome the situation. The system utilizes GPS technology (Global Positioning System), a microcontroller, GSM module and Visual Basic 6.0. Microcontroller will take coordinate data from The last GPS coordinate data will be shown and then plotted on a map by Visual Basic 6.0. Thus the user of the package delivery service company can know where vehicles pack the goods.