

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FT

Analisa dan rancangan sms gateway untuk melihat proses akademik (Studi Kasus : Madrasah Tsanawiyah Nurul Falah Jakarta

Afiati

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=46194&lokasi=lokal>

Abstrak

Media pengiriman dan penerimaan informasi telah memungkinkan siswa dan wali siswa untuk mendapatkan informasi. Untuk memenuhi kebutuhan siswa yang saat ini semakin mobile, maka diperlukan suatu sistem yang dapat memenuhi kebutuhan tersebut dalam hal ini salah satu peralatan yang dibutuhkan adalah handphone oleh karena itu untuk membuat sistem bekerja pada handphone adalah dengan menggunakan SMS Gateway. Software yang digunakan aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Java J2ME, netbeans 6.5, xampp versi 2.5 untuk software databasenya, SMS server ini dikoneksikan menggunakan handphone Sony Ericson W595 dengan sim card IM3 dan dibutuhkan bluetooth billionton untuk mengkoneksikannya. Aplikasi ini membutuhkan sebuah database sebagai sumber data dan untuk menyimpan SMS yang diterima, database yang digunakan adalah MySQL yang ada di server tersendiri. SMS Gateway ini mempermudah siswa dan wali siswa untuk mendapatkan informasi dan juga mempermudah pihak sekolah menyampaikan informasi.