

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FT

Membangun Aplikasi SMS Gateway Sistem Informasi Akademik Menggunakan Framework Codeigniter

Ridho Kurniawan Saputro

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=59496&lokasi=lokal>

Abstrak

Sistem informasi akademik yang mudah diakses dan dapat mewujudkan terjadinya proses komunikasi dua arah antara kampus dengan dosen maupun mahasiswa. Merupakan sesuatu yang sangat diinginkan kehadirannya untuk memperlancar kegiatan belajar mengajar yang ada di kampus. Untuk mencapai tujuan itu membutuhkan sebuah aplikasi yang berintegrasi dengan SMS Gateway. SMS Gateway akan membantu mewujudkan informasi yang dua arah. Pembuatan aplikasi ini dibutuhkan beberapa tools untuk membuatnya seperti Gammu sebagai service SMS Gateway dipilih karena kemudahan konfigurasi dan kecepatan mengolah sms lalu framework Codeigniter untuk membangun aplikasi dipilih karena kemudahannya dibanding dengan framework php yang lain dan MYSQL untuk pengolahan database karena sifatnya yang bersifat open source tidak berbayar. Metode pembangunan perangkat lunak yang digunakan menggunakan metode berbasis object oriented dengan menggunakan model desain UML (Unified Modelling Language). Lalu melakukan perancangan info on demand untuk membantu para pengguna untuk mengakses sistem informasi akademik yang dibuat. Dengan demikian diharapkan pembuatan aplikasi ini akan dapat membantu proses informasi akademik yang ada di kampus sehingga terwujud kegiatan belajar mengajar yang diinginkan.