

ABSTRAK

Sistem informasi merupakan sekumpulan komponen dari informasi yang saling terintegrasi untuk mencapai tujuan yang spesifik. Dengan kesibukan dosen yang sekarang ini maka dalam hal penginputan nilai kuliah, dosen memerlukan waktu yang banyak untuk menginputkan nilai ke dalam *database*. Dengan adanya sistem penginputan nilai menggunakan sms *gateway* maka dosen bisa melakukannya dengan cara meng-sms untuk menginputkan nilai ke *database* sistem informasi dengan efisien.

Pembuatan Sistem Informasi berbasis SMS *Gateway* sendiri melalui beberapa tahap diantaranya tahap perancangan yang meliputi pembuatan desain web, pengumpulan data dan informasi, serta tahap berikutnya adalah tahap realisasi dari Sistem Informasi berbasis SMS *Gateway* tersebut. Tahap yang terakhir adalah tahap *finishing* yang meliputi tahap pengujian sistem dan evaluasi sistem. Pada proses pembuatan Sistem Informasi berbasis SMS *Gateway* tersebut perangkat lunak yang digunakan adalah *PHP* (terdiri dari *apache server* dan *MySQL*) sebagai bahasa pemrograman, *Macromedia Dreamweaver 8* digunakan sebagai *editor* skrip, dan *Now SMS* sebagai *server SMS Gateway*.

Hasil yang diperoleh pada proyek akhir kali ini adalah berupa sebuah Sistem Informasi berbasis SMS *Gateway* yang dapat menginputkan data kedalam *database* dan bisa langsung dilihat melalui ponsel secara *realtime* tanpa batasan waktu tertentu, kemudahan dalam menginputkan nilai bagi dosen dan melihat nilai bagi mahasiswa.

Kata kunci : *Sistem Informasi, Database, SMS gateway, PHP*