

INTISARI

Skripsi ini berjudul "SMS Gateway layanan informasi Rumah sakit" dibuat untuk memberikan kemudahan kepada user atau pasien untuk mendapatkan informasi pelayanan rumah sakit.

User atau pasien cukup mengirimkan sebuah SMS yang telah memenuhi format yang ditentukan. Jika format benar maka aplikasi akan segera memberikan SMS balasan sesuai dengan jenis layanan, jika format salah maka aplikasi akan mengirimkan pesan kesalahan ke pengguna. Layanan yang disediakan secara garis besar dibagi menjadi 4 macam. Layanan informasi tersebut antara lain adalah layanan berupa pendaftaran antrian periksa, informasi jadwal dokter, informasi data kamar dan fasilitasnya serta pemberian saran dan kritik dari pihak user atau pasien kepada rumah sakit.

Pembuatan system ini menggunakan beberapa perangkat lunak, seperti: *Windows XP Profesional Service Pack 3* sebagai sistem operasi, *Java* sebagai bahasa pemrograman dan *XAMPP* sebagai Database Server.

Berdasarkan hasil pengujian sistem, dapat disimpulkan bahwa SMS *gateway* untuk informasi layanan rumah sakit ini mampu menyampaikan informasi layanan yang dibutuhkan kepada user atau pasien.

Kata Kunci: SMS, *gateway*, Layanan informasi