ABSTRAK

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PENJADWALAN KONSULTASI DOKTER TERHADAP PASIEN VIA SMS GATEWAYDI RUMAH SAKIT RAJAWALI BANDUNG

Oleh

Rendra Widiasto
10103217

Teknologi informasi adalah bagian dari media yang digunakan untuk menyampaikan pesan pada banyak orang. Kemajuan teknologi yang sangat pesat mengubah gaya hidup manusia menjadi serba mudah dan praktis. Teknologi hadir dengan memberikan kemudahan – kemudahan terhadap suatu masalah yang dihadapi oleh masyarakat. Salah satu teknologi yang sangat banyak digunakan dan sangat populer oleh pengguna telepon selular saat ini adalah SMS (*Short Message Service*). Dengan SMS tersebut, telah banyak di implementasikan aplikasi – aplikasi yang berbasis SMS saat ini, seperti misalnya quiz, polling, forum, bahkan bisa juga untuk aplikasi bisnis seperti pemesanan barang.

Rumah Sakit Rajawali adalah Perusahaan yang bergerak di bidang kemanusiaan khususnya jantung, sekarang ini penjadwalan konsultasi dokter di rumah sakit tersebut masih terbilang konvensional, karena itu pihak rumah sakit menginginkan adanya sebuah sistem penjadwalan konsultasi yang menggunakan teknologi yang salah satunya berbasis SMS. Karena dengan SMS dapat memudahkan untuk mengetahui jadwal kapan dokter berada di tempat.

Dengan hasil konsep layanan ini pasien dapat melakukan registrasi tanpa harus datang langsung ke rumah sakit, cukup hanya mengirimkan SMS ke layanan informasi ini, maka secara otomatis akan di respon langsung oleh layanan informasi pasien di rumah sakit tersebut. Prosedurnya sama seperti pada registrasi biasa, hanya saja dapat dilakukan kapan saja dan dari mana saja.

Kata kunci : SMS, Penjadwalan, Pasien