INTISARI

Penjadwalan pemeriksaan pasien di klinik dokter gigi sampai sekarang masih terbilang konvensional yaitu dengan cara datang ke klinik kemudian mendaftar secara manual. Penjadwalan seperti ini memiliki beberapa kerugian diantaranya pasien akan menunggu lama untuk melakukan pemeriksaan serta apabila dokternya ada kepentingan mendadak, pemeriksaan akan berubah jadwalnya (tanggal dan jam) sehingga pasien yang belum diperiksa diganti di hari berikutnya.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka dibuatlah sistem penjadwalan pemeriksaan pasien pada klinik dokter gigi berbasis SMS, dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0, dengan *software* Gammu sebagai *server* SMS dan MySQL sebagai basis datanya. Sistem penjadwalan pemeriksaan ini bertujuan untuk memudahkan klinik dalam menjadwal pemeriksaan pasien dan menyampaikan berbagai informasi yang dikirim langsung admin atau sesuai dengan *request* pasien.

Aplikasi ini dapat membalas SMS secara otomatis maupun manual serta memberikan beberapa informasi tentang penjadwalan via SMS. Program aplikasi ini juga dapat mengirimkan SMS secara manual kepada nomor yang dituju dan isi sesuai keinginan pengirim, program ini juga mampu memasukkan, mengubah dan menghapus data yang hanya dapat dilakukan oleh admin yang login terlebih dahulu ke dalam sistem untuk dapat mengakses menu-menu tersebut. Aplikasi ini diharapkan mampu menjadwal ulang dan menyampaikan berbagai informasi yang dikirim langsung admin atau sesuai dengan *request* pasien

Kata kunci: Gammu, Informasi, Pasien, Penjadwalan, SMS, Visual Basic 6.