

IMPLEMENTASI SISTEM ANTRIAN POLI BERBASIS WEB DI RSI A YANI SURABAYA

Nama : Hanif Muzaqqi
NIM : 3130015006
Prodi : Sistem Informasi
Pembimbing 1 : Dr. Ista Pratomo, ST. MT.
Pembimbing 2 : Rizqi Putri Nourma Budiarti, ST., MT

ABSTRAK

Antrian konvensional sudah menjadi permasalahan yang umum di masyarakat. Hal tersebut mengakibatkan Waktu yang dimiliki masyarakat harus dihabiskan untuk menunggu lamanya waktu mengantri, serta ketidakjelasan kapan pasien akan dilayani. Pada instansi kesehatan seperti rumah sakit dan poliklinik, dimana pasien juga diharuskan mengantri, dapat berpengaruh pada kondisi pasien. Pada penelitian ini sistem yang ditawarkan memiliki kelebihan pada pemberian informasi antrian yang sedang berjalan, estimasi waktu pelayanan mulai dari pasien masuk sampai selesai ditangani dokter. Pada pengimplementasian sistem antrian poli berbasis web ini pengguna dapat mengakses sistem kapanpun dan dimanapun pada www.sispoli.com. Ruang lingkup penelitian ini menjadi suport system saja. Perancangan menggunakan metode waterfall untuk memisahkan antara data dan tampilan serta cara pemrosesannya telah menunjukkan bahwa struktur dan hasil desain sistem dapat diimplementasikan dengan baik, sehingga sistem dapat berjalan sesuai kebutuhan.

Keywords : Implementasi, Sistem Pengkodean, Sistem Antrian Poli, Rumah Sakit, Web.