

## ABSTRAK

### **Rancang Bangun Pendaftaran Pasien Online Di Klinik Dokter Rudi Berbasis Web**

Oleh : Shohib Mo'idos Salam, NIM : 15014005

Pembimbing : (I) Wali Ja'far Shudiq, M.Kom. (II) Abdul Karim, S.Kom, MT  
Prodi Informatika, Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid

Klinik Dokter Rudi adalah Klinik Dokter Rudi adalah sarana pelayanan kesehatan bagi masyarakat setempat maupun masyarakat luas. Pendaftaran di klinik Dokter Rudi ada dua tahapan, pagi dari jam 06.00 sampai jam 11.00, sore dari jam 15.30 sampai jam 22.00. Pendaftaran masih dilakukan dengan cara pasien datang ke klinik. Hal tersebut menjadi problem bagi para pasien karena kurang efisien. Terkadang dari banyaknya pasien sering kali terjadi pasien pulang tanpa mendaftar karena terbatasnya nomor antrian. Nomor antrian di Dokter Rudi setiap harinya 50 nomor, terkadang dari pihak Dokter Rudi ada acara yang mengakibatkan hanya bisa memberikan 30 nomor. Dari problem itu seakan-akan membuang waktu pasien yang tidak mendapatkan nomor antrian. Para pasien tidak bisa mengecek informasi masih ada tidaknya nomor antrian tersebut, permasalahan lainnya dalam pendataan pasien yang mendaftar masih dilakukan secara manual, dalam hal tersebut membuat petugas Dokter Rudi kesulitan dalam pendataan pasien dan rekapan data obat yang sudah tercatat dalam buku masih belum akurat sehingga menyulitkan bagi petugas untuk mendatanya. Tujuan dari aplikasi ini yaitu untuk memudahkan pasien untuk melakukan pendaftaran secara *online*, membantu petugas dalam pendataan pasien dan rekapan data obat. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem ini menggunakan metode *waterfall*. Hasil dari penelitian ini yaitu untuk menghasilkan sebuah aplikasi pendaftaran *online* di Klinik Dokter Rudi berbasis web. Berdasarkan hasil persentase hasil pengujian yang didapat dari responden yaitu sebesar 92.5% menunjukkan bahwa aplikasi sangat setuju dan layak untuk digunakan.

**Kata Kunci :** Pendaftaran, Web, *Waterfall*.