

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PASIEN
(Studi Kasus: Praktek drg. Eddy Wongsosusilo, Sp KGA
di Yogyakarta)**

Ade Tri Prasetyo

*Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi & Elektro
Universitas Teknologi Yogyakarta
Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta
Email: adeprasetyo07@gmail.com*

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PASIEN
(Studi Kasus: Praktek drg. Eddy Wongsosusilo, Sp KGA
di Yogyakarta)**

Abstrack

Praktek gigi drg. Eddy Wongsosusilo, Sp KGA merupakan sarana penyedia layanan kesehatan spesialis gigi. Pelayanan yang diberikan praktek gigi adalah pelayanan di bidang Kesehatan gigi dan penyakit gigi serta pelayanan administrasi. Dalam praktek pelayanan kesehatannya dilakukan penyimpanan data pasien dan data-data lainnya dalam dokumen kertas. Dengan media penyimpanan seperti ini, pada proses pencarian data akan membutuhkan waktu yang lama dan kemungkinan data yang dicari tidak ditemukan. Permasalahan lain yang ada pada praktek ini yaitu pendataan pendaftaran calon pasien yang harus dilakukan setiap hari, Untuk memperoleh informasi calon pasien yang akan mendaftar sebagai pasien praktek gigi sehingga dapat meminimalisir kesalahan pada saat melakukan pendaftaran dan pengelolaan data pasien. Untuk membantu meningkatkan mutu pelayanan dan kinerja praktek gigi dibutuhkan beberapa fasilitas pendukung. Fasilitas pendukung yang dapat digunakan adalah teknologi informasi. perkembangan teknologi informasi yang ada sekarang ini, memungkinkan dalam pengolahan data secara terkomputerisasi. Dengan melihat permasalahan yang ada, penulis ingin merancang sebuah sistem informasi rawat jalan pasien praktek gigi yang digunakan untuk mendukung operasional, perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi ini adalah Borland Delphi sebagai bahasa pemrograman dan SQL Server 2005 sebagai database server. sistem informasi ini merupakan sistem yang memberikan informasi kepada pasien mengenai pendaftaran kartu pasien, nomor urutan antrian pemeriksaan, dan transaksi pembayaran.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Praktek, SQL Server 2005.