

ABSTRAK

Membangun Sistem Informasi Pendaftaran dan Rekam Medis Pasien Berbasis *Web*

(Mei Eva Ika Alviyah, NIM: 11531118)

Perkembangan internet yang pesat dapat dimanfaatkan oleh badan usaha untuk memberikan pelayanan lebih cepat dan mudah. Akan tetapi, pendaftaran pasien di klinik pada umumnya masih menggunakan cara manual dan belum ada sistem yang mengolah data pasien beserta rekam medisnya. Dalam penelitian ini dikembangkan sistem informasi pendaftaran dan rekam medis pasien berbasis *web*, dengan tujuan dapat mempermudah bagian pendaftaran di klinik untuk memproses data pasien, data rekam medis dan meningkatkan efisien waktu serta kinerja pihak klinik. Untuk mengurangi kepadatan antrian, maka informasi waktu tunggu menggunakan *SMS Gateway*. Untuk metode pembangunan perangkat lunak, menggunakan metode terstruktur yaitu *Data Flow Diagram* dan *Flowchart*. Untuk bahasa pemrogramannya menggunakan PHP sedangkan untuk basis data menggunakan MySQL / XAMPP. Hasil akhir dari penelitian ini adalah sistem informasi pendaftaran dan rekam medis pasien berbasis *web* dapat digunakan sebagai sarana pelayanan masyarakat dan media penyimpanan informasi data pasien dan data rekam medis pasien. Selain itu, efisiensi waktu dalam mengantri karena dapat ditunggu di rumah.

Kata Kunci: Sistem Informasi, *SMS Gateway*, PHP dan MySQL.