

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan YME karena telah memberikan berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek yang diberi judul “Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Pasien Rawat Jalan Berbasis Web Di Puskesmas Kecamatan Penjaringan”.

Dalam kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan kerja samanya dalam menyusun Laporan Kerja Praktek ini, karena tanpa dukungan mereka penyusunan Laporan Kerja Praktek ini tidak akan tercapai. Karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kepada Kedua Orang Tua yang senantiasa selalu memberikan motivasi, dukungan, dan doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek ini.
2. Bapak Dr.Ir.Husni Setiawan Sastramihardja, M.Tselaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Malabay, S.Kom., M.Kom selaku Ka. Prodi Teknik Informatika.
4. Bapak Malabay, S.Kom., M.Kom sebagai Dosen Pembimbing Materi yang telah meluangkan banyak waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Kerja Praktek.
5. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Ilmu Komputer, yang tidak bisa disebutkan satu persatunamanya.
6. Kepada pihak Puskesmas Kecamatan Penjaringan. Terima kasih telah menerima penulis untuk melakukan kegiatan Kerja Praktek di instansi tersebut.
7. Kepada dr. Agus selaku Ka. Puskesmas Kecamatan Penjaringan dan Bapak Sidartawan SE sebagai Kepala Tata Usaha Puskesmas Kecamatan Penjaringan serta Bpak Bapak Arnold S.Kom sebagai Pembimbing Lapangan yang telah memberikan berbagai informasi yang dibutuhkan untuk membangun Website di Puskesmas Kecamatan Penjaringan.
8. Kepada teman-teman Keluarga Besar Fakultas Ilmu Komputer seluruh angkatan, khususnya Angkatan 2016. Terima kasih atas dukungan dan bantuannya!
9. Kesempurnaan hanyalah milik-Nya semata, penulis hanyalah manusia biasa yang tidak luput dari kesalahan, begitu juga Laporan Kerja Praktek ini, untuk itu penulis sangat berharap

- adanya respon dari pembaca dalam bentuk saran ataupun kritik yang dapat membantu penulis untuk lebih baik lagi kedepannya.
10. Akhir kata, semoga Laporan Kerja Praktek ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan pengetahuan bagi berbagai pihak yang membaca Laporan Kerja Praktek ini.

Universitas  
**Esa Unggul**

Jakarta, 13 Juli 2020



Sri Bowo

(20160801067)

Universitas  
**Esa Unggul**

Universitas  
**Esa U**

## **ABSTRAK**

Judul : Perancangan Sistem Informasi Rekam Medis Pasien Rawat Jalan Berbasis Web Di Puskesmas Kecamatan Penjaringan

Nama : Sri Bowo

Program Studi :Teknik Informatika

Sistem infomasi rekam medis pasien rawat jalan adalah sistem informasi yang bertujuan mengelola data pasien yang berobat hingga pasien tersebut keluar dari puskesmas, rumah sakit atau klinik pada periode tertentu. Sistem informasi yang dirancang sangatlah penting untuk mencegah terjadinya kesalahan prosedur dalam pelaksanaan pendaftaran dan pengelolaan data. Sistem informasi dalam puskesmas ini adalah sistem informasi yang berisikan data pasien, data obat, data transaksi dan rekam medis pasien. Adapun sebelumnya kinerja sistem dalam pelayanan pasien yang berjalan pada puskesmas secara umum belum optimal karena masih pada pengolahan data pasien dan data rekam medis masih menggunakan media pembukuan atau manual. Pengelolaan data pasien di Puskesmas Kecamatan Penjaringan masih belum efektif karena sistem yang digunakan kurang lengkap sehingga pelayanan pasien menjadi lambat dan rekam pasien sering hilang atau tidak ditemukan. Maka pelayanan pasien menjadi tidak efektif dan efisien, karena sistem manual pembukuan memperlambat pembuatan laporan atau pencarian data pasien. Sistem informasi pelayanan pasien dirancang bertujuan untuk membangun sistem informasi yang terkomputerisasi, sehingga memudahkan pihak klinik kesehatan mengolah data pasien, obat, transaksi, rekam medis, tindakan medis pasien hingga pencetakan laporan.

Hasil yang diharapkan dari penelitian ini yaitu terbangunnya sistem informasi rekam medis berbasis web untuk memudahkan Puskesmas Kecamatan Penjaringan dalam membantu pengolahan data pasien, obat, transaksi, rekam medis, tindakan medis pasien hingga pencetakan laporan. Rumusan masalah dari penelitian ini adalah bagaimana membangun sistem informasi rekam medis di Puskesmas Kecamatan Penjaringan sehingga dapat menyajikan informasi yang akurat serta efisien. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan suatu sistem informasi rekam medis pasien rawat jalan.

Kata kunci : Sistem Informasi, Rekam Medis, Pasien Rawat Jalan

## **Abstract**

*Information system for outpatient medical records is an information system that aims to manage the data of patients who seek treatment until the patient is discharged from the health center, hospital or clinic in a certain period. The information system that is designed is very important to prevent procedural errors in the implementation of registration and data management. The information system in this puskesmas is an information system that contains patient data, drug data, transaction data and patient medical records. As for the previous system performance in patient services running at the health center in general has not been optimal because it is still in processing patient data and medical record data still using bookkeeping or manual media. The management of patient data at the Penjaringan Sub-District Health Center is still ineffective because the system used is incomplete so patient services are slow and patient records are often lost or not found. Then the patient service becomes ineffective and inefficient, because the manual bookkeeping system slows down report generation or patient data searching. The patient service information system is designed with the aim of building a computerized information system, making it easier for health clinics to process patient data, drugs, transactions, medical records, patient medical actions to print reports.*

*The expected results of this research are the establishment of a web-based medical record information system to facilitate the Penjaringan Sub-District Health Center in assisting the processing of patient data, drugs, transactions, medical records, patient medical actions to report printing. The problem formulation of this research is how to build a medical record information system in Penjaringan Sub-District Health Center so that it can present accurate and efficient information. The purpose of this study is to produce an outpatient medical record information system.*

*Keywords:* *Information Systems, Medical Records, Outpatients*

