

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS KLINIK  
BERBASIS *WEBSITE* (STUDI KASUS : KLINIK NURUL HAYAT)**

**Nama Mahasiswa** : Dira Savira  
**NIM** : 3130018023  
**Prodi** : S1 Sistem Informasi  
**Pembimbing** : Rizqi Putri Nourma Budiarti, S.T.,M.T

**ABSTRAK**

Klinik Nurul Hayat merupakan sebuah klinik milik yayasan Nurul Hayat dan salah satu praktik dokter sosial di Kota Surabaya. Klinik ini memberikan pelayanan kesehatan bagi orang yang tidak mampu dengan syarat membawa surat keterangan miskin. Berdasarkan dari hasil wawancara dengan penanggung jawab klinik ini memiliki cukup banyak pasien. Namun pengelolaan data rekam medis dan laporan pasien masih manual, sehingga berdampak pada data yang tidak terintegrasi dan seringkali petugas medis mengalami kesulitan dalam mencari riwayat pemeriksaan sehingga sangat tidak efisien waktu. Pada penelitian ini dirancang dengan metode prototype dan diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP native serta MySQL untuk pengelolaan database. Adapun tahapan penelitian dimulai dari studi literatur, analisa kebutuhan melalui observasi dan wawancara, membuat prototyping, evaluasi prototyping, pengkodean sistem, pengujian sistem dan evaluasi sistem melalui wawancara. Hasil dari penelitian ini yaitu sistem informasi rekam medis klinik yang memiliki fitur menu dokter, menu pasien, , menu obat, menu rekam medis, menu rekam lain, dan fitur laporan. Berdasarkan pengujian black box testing didapatkan hasil bahwa sistem informasi rekam medis klinik dapat berfungsi dengan baik dalam setiap fiturnya. Berdasarkan hasil wawancara pada evaluasi sistem didapatkan hasil bahwa sistem mudah dalam penggunaannya dan memberikan kemudahan dalam pelayanan terhadap pasien.

***Kata kunci*** : Sistem Informasi, Rekam Medis, Klinik, Prototype, MySQL, PHP