

## ABSTRAK

### **Perancangan Sistem Informasi Rumah Sakit Berbasis *Web* pada RSUD Dolopo Madiun dengan Menggunakan *PHP* dan *MySQL***

BAGUS WIJAYANTO

NIM : 11531215

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Saat ini komputer hampir dapat dijumpai di setiap kantor pemerintah, perusahaan, sekolah, atau bahkan rumah tangga. Perkembangan teknologi komputer yang sangat pesat, khususnya di bidang perangkat lunak, membuat komputer menjadi semakin *user friendly* dan telah menjadikannya suatu kebutuhan bagi kalangan tertentu, misalnya kalangan bisnis. Dalam melakukan pekerjaan mereka sangat tergantung pada komputer. Komputer tidak lagi hanya digunakan sebagai pengganti mesin tik ataupun alat hitung, namun kini juga banyak digunakan dalam membantu pembuatan keputusan penting. Akibatnya, informasi yang disimpan memerlukan pengamanan yang dapat melindungi terhadap akses orang yang tidak atau berhak. Dan dengan adanya perkembangan teknologi ini maka pada penelitian ini telah dikembangkan sebuah sistem untuk pelayanan kesehatan yang ada di puskesmas Babadan. Metode yang digunakan untuk aplikasi ini adalah *Data Flow Diagram* dan *Entity Relationship Diagram*. Dan untuk bahasa pemrogramannya menggunakan *PHP* sedangkan untuk basis datanya menggunakan *MySQL*. Sistem informasi yang dibangun ini mampu memberikan kemudahan informasi untuk admin dan dokter untuk melakukan tugasnya. Membantu admin dan dokter untuk mencari informasi yang berkaitan dengan pelayanan kesehatan masyarakat Sistem informasi ini memberikan informasi tentang pelayanan yang diselenggarakan oleh para bagian petugas puskesmas. Dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat.

Kata Kunci : sistem informasi, , *PHP*, *MySQL*, rumah sakit.