

# Sistem Informasi Pelayanan Rumah Sakit Berbasis Web dan Mobile Android Pada Rumah Sakit Kusuma Bhakti

Indra Harry Prasetyawan  
Program Study Manajemen Informatika  
Jurusan Teknologi Informasi

## ABSTRAK

Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan. Sistem Informasi yang di buat berbasis website, yang di dalamnya berisi tentang pengolahan data dengan jaringan WIFI secara *Intranet*.

Android adalah sebuah sistem operasi untuk perangkat *mobile* berbasis linux yang mencakup sistem operasi, *middleware* dan aplikasi. Android menyediakan platform terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan hasil mereka. Aplikasi android yang akan di buat merupakan aplikasi tentang penginputan data. Data yang di inputkan berupa data dari rekap diagnosa yang kemudian di terima dan di tampilkan di dalam sistem informasi.

Rumah sakit adalah suatu organisasi yang kompleks, menggunakan gabungan alat ilmiah khusus dan rumit, dan difungsikan oleh berbagai kesatuan personel terlatih dan terdidik dalam menghadapi dan menangani masalah medik modern, yang semuanya terikat bersama-sama dalam maksud yang sama, untuk pemulihan dan pemeliharaan kesehatan yang baik. Rumah sakit kusuma bhakti merupakan rumah sakit swasta di Bondowoso, menggunakan pelayanan pendataan secara manual dengan alat bantu kertas sebagai media penulisan dan arsip laporan yang telah di buat. Dengan adanya sistem informasi sebagai pengolah data dan *mobile smartphone* android dalam pengiriman rekap diagnosa maka pelayanan akan semakin mudah dan cepat, juga memberikan kemudahan dalam penyimpanan.

*Kata kunci:* Sistem Informasi, Android, Rumah Sakit