

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN ialah untuk menganalisis sistem yang sedang berjalan pada Klinik Gigi Drg. Kosasih Kurnia, merancang sistem basis data guna menunjang proses bisnis terkait, serta merancang dan mengimplementasikan aplikasi basis data pada Klinik Gigi Drg. Kosasih Kurnia.

METODE PENELITIAN yang digunakan adalah metode analisis yang diperoleh dari wawancara, observasi, penelitian, dan penyusunan diagram aliran data, serta metode perancangan yang meliputi perancangan basis data (konseptual, logikal, dan fisikal) dan perancangan aplikasi. Analisis yang dilakukan terhadap sistem yang sedang berjalan bertujuan untuk mengetahui alur dari proses bisnis, permasalahan yang dihadapi, dan tujuan yang ingin dicapai.

HASIL YANG DICAPAI adalah tersedianya sistem basis data berbasis intranet yang mendukung proses pelayanan kesehatan pada Klinik Gigi Drg. Kosasih Kurnia, sehingga mempercepat proses bisnis terkait.

SIMPULAN yang dapat ditarik adalah dengan adanya sistem basis data pelayanan kesehatan, setiap data disimpan secara sistematis dan terintegrasi, dengan mekanisme keamanan yang baik. Sistem basis data pelayanan kesehatan berbasis intranet memudahkan para pengguna sistem dalam mencari, menyimpan, dan mengelola data, serta bertukar informasi yang menunjang operasional klinik. Selain itu, kemampuan sistem dalam menghasilkan laporan mempermudah kepala klinik dalam mengambil keputusan dengan cepat dan tepat.

Kata Kunci

analisis, perancangan, sistem basis data, intranet, klinik gigi