

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN ini adalah untuk melakukan identifikasi kebutuhan data, informasi dan pengetahuan serta permasalahan yang dihadapi oleh Divisi IT dan manajemen yang berkaitan dengan pengambilan keputusan, pengolahan data dan juga perencanaan strategi. Setelah kebutuhan dan permasalahan teridentifikasi, tujuan selanjutnya adalah untuk melakukan analisis dan merancang data warehouse rawat inap, rawat jalan, dan instalasi gawat darurat pada Rumah Sakit Meilia. Untuk memenuhi kebutuhan informasi yang dibutuhkan oleh manajemen, membangun *prototype* aplikasi data warehouse, memberikan solusi atas permasalahan sehingga perlu merancang data warehouse. METODE PENELITIAN yang digunakan adalah metode analisis dan perancangan *data warehouse* menurut Kimball yang dikenal dengan *The Kimball Lifecycle*. HASIL YANG DICAPAI adalah sebuah aplikasi *data warehouse* yang terintegrasi dan menyajikan data historis secara multidimensi sehingga dapat membantu pihak eksekutif Rumah Sakit Meilia dalam pengambilan keputusan. SIMPULAN skripsi data warehouse ini yaitu dengan adanya perancangan data warehouse, bisa menjadikan data perusahaan menjadi ringkas dan mudah dilihat dari beberapa dimensi yang diharapkan mampu membantu pihak eksekutif Rumah Sakit Meilia untuk menganalisis data yang ada untuk mengambil keputusan yang sifatnya strategis dengan cepat dan akurat.

Kata Kunci: Data Warehouse, Informasi, Divisi IT , Manajemen