

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN, ialah untuk menganalisis dan merancang data warehouse sebagai wadah berbagai sumber data dari proses bisnis serta pengembangan dari database yang sudah ada untuk membantu perusahaan dalam pengambilan keputusan. ***METODE PENELITIAN*** yang dilakukan adalah metode analisis dan perancangan data warehouse 9 step methodology yang dikembangkan oleh Ralph Kimball. ***HASIL YANG DICAPAI*** adalah aplikasi data warehouse yang dapat memberikan informasi eksekutif berupa hasil penjualan, pembelian, dan pendapatan yang dapat diketahui untuk setiap periode bulanan dan tahunan. ***SIMPULAN*** yang dapat diambil berdasarkan hasil evaluasi penggunaan aplikasi data warehouse ini adalah dengan adanya aplikasi ini, dapat membantu dalam pembuatan laporan dan menyediakan informasi yang diperlukan sehingga memudahkan dalam pengambilan keputusan.

Kata Kunci : Data Warehouse, Penjualan, Pembelian