

Judul tesis : Perancangan Dan Implementasi Sistem Aplikasi Business Intelligence Pada PT. XYZ

ABSTRACT

Recently, usage of Information Technology (IT) as a tool for business activity has been a common thing. Business transactions are done with IT so they can be processed well by system. This is only the smallest part of IT usage for supporting business activity. IT role can be increased by designing and implementing a system which can extract and change business information from the existing operational data so at the end can give support for business decisions. This thesis will discuss the usage of Business Intelligence Roadmap for designing and implementing Business Intelligence to company.(SWS & SW)

Keywords—Business Intelligence (BI), Roadmap.

ABSTRAK

Saat ini penggunaan Information Technology (IT) sebagai alat bantu dalam kegiatan bisnis sudah menjadi hal yang sangat umum. Transaksi-transaksi bisnis dilakukan dengan bantuan perangkat IT sehingga dapat diolah dengan baik oleh sistem. Namun sebenarnya hal ini hanya lah sebagian kecil dari pemanfaatan IT dalam mendukung kegiatan bisnis. Peranan IT dapat ditingkatkan dengan merancang dan mengimplementasikan suatu sistem yang dapat mengekstrak dan mengubah informasi bisnis dari data-data operasional yang ada sehingga pada akhirnya dapat memberikan dukungan terhadap keputusan-keputusan bisnis. Tesis ini akan membahas penggunaan dari Business Intelligence Roadmap untuk proses perancangan dan implementasi Business Intelligence ke perusahaan.

Kata kunci—Business Intelligence (BI), Roadmap.