

ABSTRAK

Dalam rangka globalisasi sekarang ini persaingan bisnis antar perusahaan bertambah besar resikonya, agar dapat bersaing saat ini perusahaan harus melengkapi infrastruktur teknologi informasinya dengan baik. Manajemen tingkat tinggi atau direksi sebagai pembuat pengambilan keputusan membutuhkan sesuatu yang dapat mendorong system untuk dapat berkompetisi dengan perusahaan lainnya, perusahaan membutuhkan pengetahuan dari teknologi informasi agar dapat mendukung perusahaan agar dapat memprediksi kedepan dan membantu keseluruhan system untuk meningkatkan pelayanan. Salah satu fasilitas informasi yang dapat digunakan untuk menunjang kegiatan pengambilan keputusan yaitu dengan aplikasi *business intelligence (BI)*, kemampuan aplikasi ini untuk mengumpulkan dan mengolah data menjadi informasi yang kemudian dikumpulkan menjadi sebuah pengetahuan dan dapat berakhir dengan tindakan pada pengambilan keputusan yang tepat.

Kata Kunci : Business Intelligence , Data Warehouse, Microsoft Power BI