

BAB IV PENUTUP

4.1 Simpulan

Sistem informasi merupakan ilmu komputer yang mempelajari cara membuat suatu informasi yang berguna dari proses pengelolaan data. Informasi yang diterima dapat dianalisa dan dikombinasikan sehingga menciptakan suatu pengetahuan baru sebagai sumber pengambilan keputusan. Sistem informasi berperan untuk mengelola, menyaring, dan memperbaiki data.

Penggunaan data transaksi secara besar memberikan informasi yang berguna dan bermanfaat bagi management. Beberapa data penjualan mesin industri printing digital memiliki potensinya masing-masing pada provinsi tertentu. Dengan menggunakan data mining sebagai pola proses mengelola data yang dilakukan praktikan membentuk suatu pengetahuan baru yang berguna. Data mining dengan metode naïve bayes dan penggunaan Rapidminer Studio 9.10 untuk memprediksi potensi penjualan mesin industri per provinsi menjadi lebih mudah untuk divisualisasikan.

Dari hasil Kerja profesi yang dilakukan mahasiswa/i pada Global Media Teknologi memberikan respon positif bagi manajemen untuk mengadakan bagian TI dalam mengelola data perusahaan. Selain dari segi pengetahuan baru yang didapat dalam dunia IT, management juga dapat mengalokasikan biaya pemasaran pada provinsi atau wilayah yang berpotensi untuk meningkatkan keuntungan.

4.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari laporan kerja profesi sebagai berikut:

1. Kerja Profesi yang dilaksanakan untuk fakultas Teknologi dan Desain jurusan Sistem Informasi terutama kelas Blended Learning diperlukan sosialisasi yang ramah sehingga

mahasiswa tidak merasa tertekan saat pelaksanaan kerja profesi.

2. Diperlukan sumber daya IT dalam organisasi untuk membantu mengelola data menjadi informasi.
3. Penggunaan aplikasi sebaiknya disesuaikan dengan jenis versi perangkat keras yang dimiliki oleh perusahaan maupun praktikan.
4. Hasil kerja profesi diharapkan dipergunakan semaksimal mungkin secara berkelanjutan untuk perkembangan perusahaan.

