

Abstrak

PT. Global Insight Utama adalah perusahaan yang bergerak pada layanan pengisian angin ban nitrogen pada SPBU Pertamina di seluruh Indonesia dengan nama merek Green Nitrogen serta slogan “NITROGEN keep the tire performance”. PT. Global Insight Utama telah memiliki lebih dari 700 outlet dan lebih dari 1000 pegawai. Berdasarkan diskusi dengan direktur dan manajer perusahaan, permasalahan yang dialami oleh perusahaan yaitu lamanya waktu proses pengolahan data dikarenakan tidak terintegrasi pada setiap unit kerja dan lamanya waktu proses rekapitulasi data pada penjualan, gudang dan sumber daya manusia. Masalah ini diselesaikan dengan menggunakan sistem Enterprise Resource Planning (ERP) modul *sales*, *inventory*, *human resource*. Dengan sistem ERP diharapkan direksi dapat melihat langsung data dan informasi tanpa harus bertanya pada staff setiap unit kerja serta mempermudah dan mempersingkat waktu proses tiap unit kerja. Pengujian sistem ERP dilakukan dengan melakukan simulasi pada kantor pusat dan outlet yang berdekatan dengan kantor pusat untuk kemudahan pemantauan. Kualitas sistem ERP akan di evaluasi berdasarkan standar ISO 9126.

Kata kunci : Enterprise Resource Planning (ERP), *sales*, *inventory*, *human resources*, ISO 9126