

ABSTRAK

ERP sekarang ini diimplementasikan sebagai solusi yang berbasis pada produk atau pelayanan. Tetapi dengan berjalannya waktu, kondisi bertambah. Aplikasi ERP di masa yang akan datang tidak hanya pada produk atau pelayanan, tetapi lebih pada kombinasi keduanya. Aplikasi tersebut adalah bentuk lain dari hybrid karena menggabungkan fungsi produk yang dipakai di lokal dengan fungsi pelayanan yang terdistribusi lewat internet.

Dalam konteks ERP, Web Services menawarkan keuntungan berlipat, yaitu mudah dalam mengintegrasikan dan mengurangi biaya pada penggunaan aplikasi yang besar. Perusahaan membutuhkan aplikasi ERP untuk sistem internal supaya efisien. Web Services menyediakan layanan ke perusahaan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan untuk merespon secara efektif ke customer.

Pada Tugas Akhir ini akan dikembangkan ERP Web Services untuk menggabungkan fungsi produk yang dipakai di lokal dengan fungsi pelayanan yang terdistribusi lewat internet. Modul ERP yang digunakan dalam pembuatan tugas akhir ini adalah modul keuangan dengan submodul *General Ledger*. Dengan informasi yang terintegrasi, ERP Web Services diharapkan mampu memberikan informasi baik ke unit kerja yang lain atau ke publik yang sebelumnya tidak bisa diakses dari perusahaan.

Kata kunci : ERP, Web Services, Perusahaan, General Ledger