ABSTRAK

User friendly, *accessible* dan *up-to-date* menjadi identitas bagi sebuah sistem aplikasi. Dengan beban yang terus bertambah dari waktu ke waktu tidak mereduksi kinerja sistem yang mengedepankan asas efektif dan efisien.

Web sebagai salah satu alternatif transfer data yang tidak tergantung pada lokasi dan waktu bukanlah pilihan yang salah. Dengan konektivitas yang bersifat terbuka, artinya dapat diakses oleh perangkat apa saja (*Personal Computer*, *Notebook*, *PDA*) membuat *web* menjadi prioritas utama.

Tersebarnya lokasi *warehouse* P.T. Tiga Raksa Satria dan belum adanya semacam sistem informasi yang memudahkan bagi *account* untuk melakukan transaksi *Purchase Order* (PO) menjadi tantangan dalam penyusunan sistem. Sistem yang dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP ini hanya menggunakan sebuah antarmuka berbasis *web*, tetapi berbeda dalam pengaksesan halamannya. Setiap admin yaitu admin pusat, admin sales, admin gudang dan admin delivery memiliki hak akses yang berbeda, dan untuk mengakses sistem admin-admin tersebut harus melewati sistem login yang cukup ketat.

Studi kasus ini diimplementasikan secara *online* dan *sales* atau *account* dapat mengakses aplikasi melalui *web browser*. Setelah dilakukan pengujian terhadap sistem terbukti bahwa account dapat dengan mudah dan cepat menggunakan fitur PO *online*. Diharapkan sistem dapat diimplementasikan dalam proses transaksi harian, terutama dalam sistem PO secara *online*.

Kata Kunci : *Web*, *Purchase Order*, PHP, MySQL.