

## ABSTRAK

Perusahaan dagang X merupakan sebuah perusahaan yang menjual berbagai macam keperluan rumah tangga. Pada saat ini, semua laporan keuangan, stok barang dan laporan lainnya menggunakan tulisan tangan dan Ms. Excel, yang ditulis langsung oleh pemilik perusahaan dagang tersebut. Selain itu dalam dari pembagian tugas perusahaan ini, setiap orang dalam perusahaan dagang X ini mengerjakan beberapa tugas.

Sering kali terjadi adanya data tidak sering diperbarui dan pengolahan data kurang dikelola dengan baik, karena pembuatan laporan dilakukan di atas kertas dan Ms. Excel yang tidak dilakukan penambahan data secara berkala serta belum ada sistem yang dirancang sesuai kebutuhan perusahaan. Selain itu juga terdapat perbedaan data dan informasi antara yang ada di kertas dan file Ms. Excel yang disebabkan kesalahan *input* ke dalam file Ms. Excel. Hal ini menyebabkan kesulitan dalam mengelola data dan keutuhan data, sehingga berakibat pada pengurangan kinerja dan efisiensi waktu. Selain itu bisa menyebabkan ketidakteraturan data sehingga dapat mengacaukan pengelolaan data yang ada.

Berdasarkan permasalahan yang telah dianalisis melalui metode pengamatan proses bisnis yang ada, kemudian sistem dirancang dengan membuat *Entity Relational Diagram*, dan *Data Flow Diagram*. Setelah itu akan dilakukan *mapping* untuk membuat tabel-tabel yang berguna bagi aplikasi. Perancangan interface dilakukan dengan membuat rancangan tata letak tampilan program yang ingin dibuat, setelah itu mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat untuk membentuk sistem informasi perusahaan perdagangan perlengkapan rumah tangga X yang disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan.

Setelah melakukan proses implementasi sistem, dilakukan proses verifikasi dan validasi yang dapat menghasilkan hasil evaluasi. Hasil dari proses verifikasi dan validasi adalah aplikasi yang dihasilkan dapat menghasilkan aplikasi yang mudah dipahami, aplikasi dapat membantu proses pengolahan data transaksi berserta dengan akuntansinya dan menghasilkan data yang valid. Dengan adanya aplikasi dari sistem informasi perusahaan perdagangan perlengkapan rumah tangga X ini, maka dapat mengelola data lebih teratur, dan saling terintegrasi. Selain itu, aplikasi ini dapat membantu proses pengerjaan proses bisnis dengan meringankan pekerjaan setiap personal. Aplikasi dari sistem informasi ini dapat dikembangkan lagi misalnya dengan adanya penambahan fitur pengiriman data penagihan yang dikirimkan ke pelanggan.

Kata kunci: sistem informasi perusahaan perdagangan perlengkapan rumah tangga, data transaksi, aplikasi.