

ABSTRAKSI

Rancang Bangun Aplikasi Berbasis Web dalam Memonitoring Inventaris Hardware adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk melakukan pengelolaan inventaris *hardware*, mulai dari penginputan *hardware* yang ada hingga menghasilkan laporan-laporan yang dibutuhkan dimana data *hardware* tersebut berasal dari file yang sudah ada berupa *excel*.

Berdasarkan survey dan wawancara dengan pihak Manager Perangkat Lunak PT. POS INDONESIA AREA VII TEKNOLOGI JAWA TIMUR, didapatkan informasi bahwa sebelumnya pencatatan inventaris *hardware* masih kedalam Microsoft Excel saja belum ada aplikasi yang tersedia. Terdapat kendala pada sistem yang lama bagi perusahaan, kendala utama yang dialami adalah aplikasi tidak dapat menghasilkan suatu report yang dibutuhkan.

Dengan adanya sistem yang dibuat ini, maka diharapkan bagian Manager Perangkat Lunak dapat mengolah data inventaris dengan cepat dan akurat. Selain itu pula diharapkan laporan yang dihasilkan sesuai dengan yang dibutuhkan oleh Manager Perangkat Lunak. Sehingga Manager Perangkat Lunak lebih mudah dalam mengetahui laporan inventaris *hardware* yang ada di Perusahaan melalui aplikasi yang dibuat ini.

Kata kunci: *Aplikasi Berbasis Web dalam Memonitoring Inventaris Hardware*