

ABSTRAK

Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang sistem pencatatan persediaan barang secara elektronik pada CV Mega Mas Palembang. CV Mega Mas Palembang merupakan usaha yang bergerak di bidang penyediaan alat tulis kantor (ATK), yang selama ini masih menggunakan sistem pencatatan manual. Sistem manual tersebut menimbulkan berbagai kendala seperti keterlambatan pencatatan, kesalahan input data, serta sulitnya dalam penyusunan laporan stok barang. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode ADDIE yang terdiri dari lima tahapan yaitu Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation. Proses pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi langsung di CV Mega Mas Palembang. Hasil dari perancangan sistem berbasis Microsoft Excel menunjukkan bahwa sistem ini mampu mempermudah pencatatan barang masuk dan keluar, menghitung stok secara otomatis, serta menyusun laporan dengan cepat dan akurat. Uji coba dan pelatihan kepada pegawai menunjukkan bahwa sistem dapat diterapkan dengan baik, meskipun masih diperlukan adaptasi penggunaan dan panduan tambahan. Secara keseluruhan, sistem ini dinilai layak digunakan untuk menggantikan sistem manual dan dapat meningkatkan efisiensi operasional perusahaan secara menyeluruh.

Kata Kunci: Persediaan Barang, Microsoft Excel, Sistem Elektronik, Efisiensi, Metode ADDIE