

ABSTRAKSI

Percetakan 'X' adalah sebuah usaha percetakan yang terletak di Jalan Tambak Adi No. Surabaya. Pada awalnya perusahaan ini hanya mencetak pesanan dari customer perseorangan, kemudian melebarkan sayapnya dengan mencetak pesanan dari customer dari perusahaan, seperti P.T. Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk, dan Bank BCA. Semua kegiatan operasional perusahaan masih menggunakan proses pencatatan secara manual, baik proses pencatatan dalam produksi dan dalam transaksi. Proses pengolahan data yang dilakukan secara manual membutuhkan waktu yang lama dan dapat menyebabkan kesalahan perhitungan.

Dengan adanya sistem informasi akuntansi dan sistem informasi produksi ini, data pada setiap proses disimpan pada sebuah basis data yang saling berhubungan. Data tersebut dapat diolah langsung menjadi laporan akuntansi sehingga tidak membutuhkan waktu yang lama dalam membuat laporan.

Desain dilakukan dengan membuat ER Diagram, mapping, DFD Diagram, kamus data, serta desain *user interface*. Implementasi dilakukan dengan 2 tahap yaitu implementasi basis data dan implementasi program.

Uji coba yang dilakukan untuk aplikasi ini adalah dengan mencoba program apakah sudah sesuai dengan desain dan kebutuhan sistem, yaitu meliputi verifikasi dan validasi. Verifikasi yang dimaksud adalah menguji sistem apakah ada kesalahan atau tidak. Validasi yang dimaksud adalah dengan mencocokkan apakah aplikasi yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan sistem atau tidak.

Dari uji coba tersebut diperoleh kesimpulan bahwa program yang dibuat sudah memenuhi kebutuhan perusahaan dan dapat memberi kemudahan dalam melakukan transaksi dan memperoleh laporan keuangan secara cepat dan akurat.

Saran yang diberikan untuk pengembangan selanjutnya ditambahkannya fitur perhitungan gaji pegawai agar sistem ini berjalan dengan lebih baik di masa yang akan datang.