

## ABSTRAK

---

Persediaan barang mempunyai peranan penting dalam menunjang proses bisnis sehingga perusahaan harus mengelola persediaannya dan mengendalikannya dengan baik. Perusahaan harus cermat saat melakukan pencatatan dan penilaian atas persediaan karena bila terjadi kesalahan akan berakibat fatal dalam menyajikan laporan keuangan. PT Amco Multitech dalam mengelola persediaannya belum berjalan dengan baik, maka dibuat aplikasi berbasis web untuk menunjang proses bisnis perusahaan. Aplikasi ini dibangun menggunakan model SDLC *Prototype* dan menggunakan aplikasi berbasis web dengan PHP dan MySQL untuk menghasilkan fungsionalitas berupa transaksi pembelian, penerimaan, transaksi penjualan, pengeluaran, sampai dengan membuat jurnal umum, buku besar dan laporan harga pokok penjualan. Sehingga perusahaan secara sistematis dapat melakukan pencatatan dan penilaian atas persediaan untuk menentukan berapa barang yang tersedia untuk dijual dan berapa keuntungan barang yang sudah terjual.

Kata Kunci: Persediaan, *Prototype*, PHP, MySQL