

ABSTRAK

Modal Kerja merupakan biaya-biaya yang akan dikeluarkan perusahaan untuk pembiayaan operasi perusahaan sehari-hari. Pengelolaan aktiva lancar seperti kas, piutang, persediaan dan modal kerja masih belum terkelola dengan baik seperti tidak adanya pencatatan kas masuk dan kas keluar, piutang pelanggan dan persediaan barang jadi sehingga perusahaan tidak mengetahui berapa kali perputaran dana yang dialokasi untuk kegiatan operasional kembali menjadi kas lagi dan perusahaan tidak bisa memperkirakan kegiatan apa yang akan dilakukan pada periode berikutnya. Berdasarkan permasalahan di atas maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan aplikasi perhitungan perputaran aktiva lancar dan modal kerja, perhitungan periode terikatnya aktiva lancar dan modal kerja serta dapat mengetahui nilai aktiva lancar dan modal kerja untuk periode berikutnya. Pembangunan perangkat lunak menggunakan model terstruktur yang terdiri dari *Data Flow Diagram* (DFD) dan *Entity Relationship Diagram* (ERD). Aplikasi dibuat berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Pengujian dilakukan dengan metode *Black Box Testing*. Aplikasi menghasilkan laporan berupa jurnal, buku besar, daftar tagihan pelanggan, daftar utang, tabel perputaran modal kerja dan grafik perbandingan modal kerja.

Kata Kunci : aplikasi berbasis web, manajemen modal kerja, perputaran modal kerja.