

ABSTRAK

Pada setiap perusahaan yang berjalan, baik perusahaan dagang, jasa, maupun manufaktur, selalu membutuhkan modal kerja untuk membiayai kegiatan operasional sehari-hari. Perputaran modal kerja sendiri sangat penting untuk melihat berapa besar modal kerja yang digunakan untuk menghasilkan sebuah penjualan. Contohnya pada usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM), yang seringkali dalam pengelolaan usahanya, perusahaan UMKM masih belum memiliki pencatatan akuntansi dan perhitungan rasio perputaran modal kerja yang rapi dan sesuai dengan standar akuntansi karena tidak adanya pencatatan jurnal, buku besar, hingga perhitungan rasio perputaran modal kerja. Untuk itu, dibutuhkan Aplikasi Pengelola Penjualan dan Perhitungan Rasio Perputaran Modal Kerja Berbasis *Web*. Aplikasi tersebut dibangun dengan menggunakan dua metode yaitu, metode pengumpulan data dengan wawancara dan observasi, dan metode pengembangan dengan menggunakan *prototype*. Aplikasi ini akan mengintegrasikan proses pembelian bahan baku, penjualan tunai dan kredit, pencatatan piutang yang bersumber dari penjualan kredit, pencatatan utang yang bersumber dari pembelian kredit, pencatatan pengeluaran beban, serta perhitungan rasio perputaran modal kerja untuk memenuhi kebutuhan informasi mengenai nilai perputaran modal kerja perusahaan.

Kata Kunci: Penjualan, Rasio Perputaran Modal Kerja, *Prototype*, UMKM.