

ABSTRAK

Pada umumnya, pencatatan transaksi dalam rumah tangga masih dilakukan secara manual, yaitu dengan cara mencatat transaksi ke buku jurnal dan mengolah secara manual data transaksi tersebut sehingga menghasilkan laporan keuangan sederhana. Dokumentasi transaksi juga masih menggunakan media kertas, sehingga kurang efisien dalam pengolahan data. Disamping itu, dengan banyaknya volume transaksi yang terjadi, pencatatan transaksi dan pembuatan laporan akan membutuhkan waktu yang tidak sedikit.

Oleh karena itu dibuatlah aplikasi dengan fasilitas yang menyembunyikan kompleksitas pembuatan laporan sehingga user hanya perlu melakukan pencatatan transaksi lewat form yang sederhana. Selain itu aplikasi ini juga harus dapat menyimpan data transaksi ke dalam database untuk mempermudah pengolahan dan penyimpanan. Karena user tidak dapat selalu berhadapan dengan *PC*, maka dibuat juga aplikasi pendukung sederhana yang memiliki mobilitas tinggi yang berjalan pada perangkat *mobile*, sehingga user dapat melakukan pencatatan transaksi dan melihat saldo tiap-tiap akun tanpa berhadapan langsung dengan *PC*. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman Java 2 Standard Edition untuk aplikasi *desktop*-nya, Java 2 Micro Edition pada aplikasi *mobile*-nya dan menggunakan *database* Microsoft Access.

Kata Kunci : Pembukuan, Transaksi, Aplikasi Desktop, Aplikasi Mobile, Bluetooth, Java 2 Standard Edition, Java 2 Micro Edition, Microsoft Access