

Abstrak

“*Aplikasi Pencatatan Pengeluaran Personal berbasis Android*” adalah aplikasi yang berfungsi mencatatkan pendapatan dan pengeluaran personal penggunanya. Pendapatan dan pengeluaran tersebut dimasukkan kedalam kategori-kategori yang telah disediakan aplikasi, sehingga memudahkan dalam pemanipulasian. Pengguna dapat mengelola pendapatan dan pengeluaran yang telah mereka inputkan dan aplikasi dapat menampilkan detail-detail pengeluaran ke dalam bentuk yang lebih human-readable, seperti chart dan list. Aplikasi juga memungkinkan pengguna melihat detail-detail pengeluaran berdasarkan parameter waktu, kategori dan jumlah yang dimasukkan oleh pengguna.

Hasil dari proyek akhir ini merupakan sebuah aplikasi *mobile* yang merupakan alternatif dari aplikasi pencatatan pengeluaran yang telah ada, seperti aplikasi berbasis desktop dan website, memanfaatkan kemampuan smartphone Android yang menawarkan kemudahan dan mobilitas serta mampu merepresentasikan pengeluaran yang dimasukkan pengguna walaupun terbatas. Proyek akhir ini dibangun menggunakan metode pengembangan perangkat lunak *Waterfall*, dan UML untuk mendokumentasikan, menspesifikasikan dan memodelkan sistem. Proyek ini diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman java pada platform *android*, menggunakan *Sqlite* sebagai media penyimpanan data serta menggunakan *Eclipse* sebagai *development environment* dan software lain yang menyertainya.

Kata kunci : Pendapatan, Pengeluaran, Pencatatan, Personal, Android, Java, SQLite