

ABSTRAK

Keuangan di dalam keluarga merupakan sarana untuk memperlancar kegiatan perekonomian sehari-hari. Akan tetapi masih begitu banyak keluarga yang mengalami kesulitan dalam mengelola keuangan keluarganya. Mungkin bisa disebabkan karena kekurangan uang, kelebihan uang atau karena bingung bagaimana mengatur uang yang penghasilannya pas-pasan sedangkan kebutuhan dalam pengeluaran selalu melebihi pemasukan. Namun sumber masalah dari hal tersebut semua kata kuncinya adalah manajemen keuangan di dalam keluarga, diantaranya bagaimana cara mencatat, merencanakan dan mengelola keuangannya dengan baik, kemudian bagaimana pasangan suami istri bisa saling terbuka dalam penyampain informasi setiap melakukan transaksi keuangan ketika suami atau istri berada disuatu wilayah yang berbeda. Salah satu cara untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan membuat sistem aplikasi keuangan keluarga berbasis web yang dapat membantu pasangan suami istri meminimalisir keuangan keluarga.

Metodologi yang digunakan untuk mengembangkan sistem ini adalah *RUP* (*Rational Unified Process*) dan menggunakan permodelan UML. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun sistem ini menggunakan *PHP*, *MySQL* sebagai database, *Netbeans 7.0* sebagai *code editor*, *Microsoft office Visio 2003* sebagai editor pemodelan UML dan *CodeIgniter* sebagai *framework* dari *Page Hypertext Preprocessor* (*PHP*).

Aplikasi ini memiliki fitur yang dapat menangani hal-hal yang dibutuhkan suami istri selama melakukan pengelolaan keuangan keluarga diantaranya terdapat fitur rekening untuk membuat rekening sesuai jumlah rekening yang ada, transaksi untuk melakukan pencatatan transaksi, fitur anggaran untuk membuat anggaran dalam setiap bulannya dan fitur rekapitulasi untuk mengevaluasi pemasukan dan pengeluaran dalam setiap hari dan bulannya. Dengan menggunakan sistem ini, diharapkan dapat memudahkan pasangan suami istri dalam memajemen keuangan.