

## ABSTRAK

---

Rukun Tetangga (RT) merupakan suatu lembaga kemasyarakatan di Indonesia yang sudah di atur dan disahkan negara berdasarkan daerah di desa atau di kota. Pembentukan lembaga tersebut bertujuan agar meningkatkan kesejahteraan, pelayanan, peranan, dan partisipasi masyarakat untuk memahami kondisi dan permasalahan yang dihadapi masyarakat di lingkungannya. Dengan adanya RT diharapkan mampu membantu pemerintah dalam melaksanakan pelayanan secara maksimal, salah satu bentuk pelayanan yang diberikan yaitu pembuatan surat pengantar. Yang digunakan untuk pembuatan Kartu Tanda Penduduk (KTP), tanpa adanya surat pengantar tersebut warga tidak bisa membuat KTP ataupun Kartu Keluarga (KK). Tidak hanya itu, ada beberapa tugas dan tanggung jawab RT yaitu, mengelola keuangan mulai dari penerimaan hingga pengeluaran serta laporan keuangan. Kemudian untuk memaksimalkan pengelolaan keuangan maka diperlukan sebuah sistem yang dapat menangani hal tersebut. Aplikasi dibangun menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan *framework* CodeIgniter. Proses pengembangan menggunakan *Software Development Life Cycle* (SDLC). Pengujian untuk semua fungsionalitas menggunakan metode *black-box testing*. Berdasarkan pengujian *black-box testing*, dapat disimpulkan bahwa aplikasi mampu melakukan pengelolaan keuangan yang digolongkan berdasarkan sumber dana yang diterima. Sumber dana tersebut meliputi dana yang berasal dari warga (iuran/sumbangan) dan pemerintah (sumbangan/bantuan), serta penggunaan dana berdasarkan sumber dana yang telah ditentukan, menampilkan laporan pembelian serta catatan akuntansi berupa jurnal dan buku besar.

Kata Kunci: RT, Pengelolaan, PHP, CodeIgniter, SDLC