

ABSTRAK

Rukun Tetangga (RT) merupakan suatu gambaran kecil dari sistem pemerintahan presidensial yang terdapat dalam kehidupan bermasyarakat Indonesia [1]. Sesuai dengan PERMENDAGRI Republik Indonesia nomor 18 tahun 2018, adanya iuran yang terjadi dalam lingkungan RT telah sesuai dengan ketentuan dan penetapannya. Pengelolaan kas yang berasal dari iuran warga seperti iuran kas rutin, kebersihan serta keamanan dengan jumlah nominal yang telah disepakati bersama. Pertumbuhan penduduk yang selalu bertambah, memberikan dampak yang sangat berpengaruh dalam pengelolaan kas RT. Bumi Rancaekek Kencana, Kabupaten Bandung merupakan salah satu kompleks yang berjalan dengan proses manajemen RT seperti pengelolaan penerimaan dan pengeluaran kas yang berasal dari dana iuran warganya, serta dana lain yang berasal dari pemerintah dan dari sumber pendanaan lainnya. Dari hal tersebut muncul ide untuk membangun sebuah sistem manajemen RT terutama dalam pengelolaan kas tersebut, maka dibuat aplikasi berbasis web untuk pengelolaan penerimaan kas dengan metode basis akrual dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *framework* Codeigniter. Dalam pengembangannya, dilakukan menggunakan *System Development Life Circle (SDLC)* dengan metode *waterfall*. Serta, pengujian dilakukan dengan menggunakan metode *black-box testing*. Sehingga, dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini dapat digunakan untuk keperluan manajemen RT.

Kata Kunci: RT, Pengelolaan, Kas, PHP, Codeigniter, SDLC, *Black-box Testing*