

ABSTRAK

Nama : Bagas Priyo Warisman
NIM : 41517310019
Pembimbing TA : Desi Ramayanti, S.Kom, MT
Judul : Sistem Aplikasi Pendukung Rukun Tetangga
Berbasis Web di RT 04 RW 06 Kelurahan Cikiwul

Rukun tetangga atau RT merupakan organisasi masyarakat yang diakui dan dibina oleh pemerintah untuk memelihara dan melestarikan nilai-nilai kehidupan masyarakat Indonesia yang berdasarkan kegotongroyongan dan kekeluargaan serta untuk membantu meningkatkan kelancaran tugas pemerintahan, pembangunan, dan kemasyarakatan di desa dan kelurahan. RT dipimpin oleh seorang ketua RT yang dipilih oleh warganya. Menurut Permendagri No. 7/1983 bahwa sebuah RT terdiri atas sejumlah rumah atau Kepala Keluarga (KK) sebanyak-banyaknya 30 KK untuk desa dan 50 KK untuk kelurahan. Dengan cukup banyaknya Kepala Keluarga yang harus dilayani, membuat seorang ketua RT seringkali mendapat kesulitan dalam menjalankan tugas dan perannya. Permasalahan yang ada pada rukun tetangga diantaranya adalah kegiatan pengolahan dalam surat menyurat dan pendataan penduduk masih dilakukan secara manual, sehingga data yang sudah lama mudah rusak sehingga tidak tersusun dengan rapi dan teratur. Hal ini menyebabkan sulitnya melakukan evaluasi kegiatan yang ada di Rukun Tetangga. Oleh karena itu, penulis membangun aplikasi yaitu suatu sistem pengolahan data administrasi pada rukun tetangga (RT). Dalam perancangan akan menggunakan bahasa PHP, CSS, database MySQL. Tools dan editor yang digunakan ialah XAMPP dan Notepad++. Penelitian ini menggunakan metode berupa observasi, studi literatur dan wawancara langsung dengan Ketua RT 04, RW 06 Kelurahan Cikiwul kecamatan Bantargebang Kota Bekasi. Dengan adanya aplikasi ini tiap-tiap RT akan dapat lebih efisien dalam pencarian data warganya serta dapat lebih efektif dalam melayani warganya dalam surat menyurat. Hal ini nantinya akan mempermudah pekerjaan petugas sekretariat RW, meningkatkan keterampilan penggunaan teknologi bagi staff rukun tetangga dan dihasilkan data yang lengkap serta pelaporan yang tepat waktu.

Kata kunci: Rukun Tetangga, Aplikasi, Administrasi