

ABSTRAK

Rancang Bangun Aplikasi Pelayanan Warga Di Lingkup Rukun Tetangga (RT) Berbasis Web Menggunakan Metode RAD.

Abdullah Khairuddin Noor.1), Augury El Rayeb, S.Kom., M.MSI.2)

- 1) Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya
- 2) Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Laporan tugas akhir yang berjudul "Rancang Bangun Aplikasi Pelayanan Warga di Lingkup Rukun Tetangga (RT) Berbasis Web Menggunakan Metode RAD" ini bertujuan untuk meningkatkan layanan warga dengan memanfaatkan sistem berbasis web. Penelitian ini berfokus pada ketidakefisienan metode konvensional yang digunakan untuk proses pengaduan, penyusunan laporan keuangan, administrasi data warga dan pembayaran iuran warga di lingkungan RT. Desain sistem mengikuti metodologi Rapid Application Development (RAD) yang memastikan pendekatan berpusat pada pengguna dengan umpan balik dan peningkatan berulang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem berbasis web ini secara signifikan meningkatkan manajemen data, mempercepat proses layanan, dan memberikan akses yang lebih mudah dibandingkan dengan sistem manual.

Kata Kunci: Aplikasi Berbasis Web, Pelayanan Warga, Rukun Tetangga, Rapid Application Development.