

## ABSTRAK

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEGIATAN WARGA BERBASIS WEB (STUDI KASUS PADA PERUMAHAN CIBUNGBULANG TOWN HILL CLUSTER CIREMAI)**

Abdul Rahman<sup>1)</sup>, Rufman Iman Akbar Effendi<sup>2)</sup>, Marcello Singadji<sup>2)</sup>

1) Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

2) Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

*Improvisasi dan inovasi pada perusahaan atau organisasi saat ini banyak memanfaatkan teknologi informasi. perkembangan dan kemudahan teknologi informasi ini banyak membawa perubahan dalam berinteraksi hingga bertransaksi dalam kehidupan sehari-hari. Kegiatan pengelolaan sistem pengurus dan warga pada perumahan cibungbulang town hill cluster ciremai di kabupaten Bogor Barat khususnya saat ini masih belum memanfaatkan teknologi dan informasi secara merata, pengelolaan informasi kegiatan warga masih menggunakan sistem manual dalam mengumpulkan, mengelola dan pemeliharaan informasi. sehingga warga tidak mendapatkan informasi secara cepat, dan akurat, menimbulkan ketidak harmonisan pada lingkungan perumahan. Oleh karena itu, perlu adanya rancang bangun sebuah sistem informasi berbasis web yang dapat membantu dalam pengumpulan, pengelolaan dan pemeliharaan informasi kegiatan warga yang dapat digunakan sebagai media informasi, menerima dan menyampaikan informasi, berkomunikasi dan lain sebagainya. Pada penelitian rancang bangun sistem informasi berbasis web peneliti membatasi hanya sampai membangun prototype saja dengan mengembangkan sistem menggunakan metode System Development Life Cycle (SDLC) Waterfall, Sistem informasi kegiatan warga berbasis web ini diharapkan mempermudah pengurus dan warga dalam mengumpulkan, mengelola, dan pemeliharaan informasi. Dengan demikian sosialisasi antar warga dalam bentuk interaksi kegiatan apapun bisa tertuangkan dan mencapai tujuan yang sama hingga tercipta lingkungan yang harmonis antar warga, sistem hanya digunakan untuk pengelolaan informasi kegiatan warga perumahan cibungbulang town hill pada cluster ciremai di Kabupaten Bogor Barat.*

*Kata Kunci: Teknologi, Sistem Informasi, Waterfall*