

**JANUAR AMIRULLAH, 18.230.0036**

**SISTEM INFORMASI KELURAHAN BEJI KECAMATAN TAMAN  
KABUPATEN PEMALANG BERBASIS *WEBSITE*,**

dibawah bimbingan Dicke JSH Siregar, M.Kom dan Tri Pudji Wahjuningsih,  
M.Si

121 + cxxi halaman / 79 gambar / 24 tabel / 17 pustaka (1969 – 2019)

**ABSTRAK**

*Pemerintahan desa/kelurahan merupakan instansi Pemerintah yang berada pada tingkat yang paling bawah, dalam Permendagri No. 84 tahun 2015, menyatakan bahwa Pemerintahan desa/kelurahan menyelenggarakan urusan Pemerintahan dan kepentingan masyarakat setempat dan sistem pemerintahan Negara Kesatuan Republik. Pemerintahan desa/kelurahan melayani masyarakat di Kantor desa/kelurahan. Salah satu pengembangan Kelurahan Beji yaitu smart governance, menyangkut pelayanan elektronik dan media sosial dalam rangka meningkatkan pelayanan terhadap masyarakat. Proses pembuatan surat keterangan dan pengantar serta publikasi informasi kelurahan dirasa belum efektif menginofasi untuk membuat sistem informasi kelurahan beji kecamatan taman kabupaten pemalang berbasis website. Metode pengembangan istem yang digunakan dalam pembuatan sistem adalah metode waterfall yang meliputi 5 tahap yaitu communication, planning, modelling, construction dan deployment. Sedangkan untuk pemodelan sistem menggunakan UML (Lembar Kerja Tampilan). Software yang digunakan Xampp untuk database MySQL dan Sublime Text 3 sebagai editor pemrogramannya dengan bahasa pemrograman yang dipakai adalah PHP Native. Teknik pengujian menggunakan pengujian whitebox, blackbox, dan UAT (User Acceptance Test). Dari hasil pengujian UAT yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa sistem ini mampu membantu mempermudah masyarakat dalam pembuatan surat keterangan dan pengantar kelurahan melalui website serta mampu memberikan publikasi informasi kelurahan secara uptodate. Sistem ini masih memerlukan pengembangan dalam penambahan fitur notifikasi yang tersambugn langsung dengan email atau whatsApp agar nantinya masyarakat dapat secara langsung mengetahui status pengajuan surat tanpa harus membuka sistem lebih dulu.*

**Kata Kunci : Sistem Informasi, Kelurahan, Website**

**JANUAR AMIRULLAH, 18.230.0036**

**WEB-BASED INFORMATION SYSTEM FOR BEJI VILLAGE, TAMAN DISTRICT, PEMALANG REGENCY,**

under guidance of Dicke JSH Siregar, M.Kom dan Tri Pudji Wahjuningsih, M.Si

121 + cxxi pages / 79 images / 24 tables / 17 libraries (1969 – 2019)

**ABSTRACT**

*The ward government is a government agency that is at the lowest level, in Permendagri No. 84 of 2015, states that the village/kelurahan government carries out government affairs and the interests of the local community and the government system of the Unitary State of the Republic. The ward/kelurahan government serves the community at the ward/kelurahan office. One of the developments of the Kelurahan Beji is smart governance, involving electronic services and social media in order to improve services to the community. The process of making certificates and introductions as well as the publication of kelurahan information is deemed ineffective in innovating to create a website-based information system for the Kelurahan Beji, Taman District, Pemalang Regency. The system development method used in making the system is the waterfall method which includes 5 stages, namely communication, planning, modeling, construction and deployment. As for the system modeling using UML (Display Worksheet). The software used by Xampp for the MySQL database and Sublime Text 3 as its programming editor with the programming language used is PHP Native. The testing technique uses whitebox, blackbox, and UAT (User Acceptance Test) testing. From the results of the UAT testing that has been carried out, it can be concluded that this system is able to help facilitate the community in making ward certificates and introductions through the website and is able to provide up-to-date village information publications. This system still requires development in adding a notification feature that is connected directly to email or WhatsApp so that later the public can directly find out the status of the letter submission without having to open the system first.*

**Key Word : Information System, Kelurahan, Website**