

**HALID HERMANSYAH, 17.240.0167**

**APLIKASI ADMINISTRASI KANTOR KELURAHAN DESA BUBAK  
KECAMATAN KANDANGSERANG**, dibawah bimbingan Arochman, S.Kom.,  
M.Kom. dan Much. Rifqi Maulana, S.Kom., M.Kom.  
104 + xiv halaman / 72 gambar / 16 tabel / 3 lampiran / 16 pustaka (2015 – 2021)

### **ABSTRAK**

*Permasalahan yang terjadi pada proses pengelolaan data administrasi di Kelurahan Desa Bubak, menyebabkan kesulitan saat berkas atau arsip tersebut dibutuhkan sewaktu – waktu. Sehingga menyebabkan kurang optimal dalam pelayanan dan membutuhkan waktu lama dalam pembuatan dokumen pelayanan. Sehingga dibangun aplikasi administrasi yang dibangun dengan menggunakan metode Waterfall melalui tahapan Analisa, Perancangan, Pembangunan, Pengujian, dan Pemeliharaan. Rancangan aplikasi dibuat dengan alat bantu pengembangan sistem Unified Modeling Language (UML) dan Lembar Kerja Tampilan (LKT). Selain itu, sistem telah diuji dengan menggunakan metode pengujian White Box, Black Box, dan User Acceptance Test (UAT). Aplikasi yang dibangun dapat membantu Kaur Pemerintahan desa Bubak dalam mengelola data layanan administrasi, serta membantu masyarakat untuk melakukan pengajuan permohonan layanan administrasi secara online. Namun, sistem masih perlu dikembangkan kedalam basis platform mobile sehingga lebih mempermudah warga dalam penggunaan aplikasi melalui smartphome.*

**Kata Kunci :** *Aplikasi, Administrasi, Kelurahan*

**HALID HERMANSYAH, 17.240.0167**

**APPLICATION FOR ADMINISTRATION OFFICE BUBAK VILLAGE  
KANDANGSERANG DISTRICT**, under guidance of Arochman, S.Kom.,  
M.Kom. dan Much. Rifqi Maulana, S.Kom., M.Kom.

104 + xiv pages / 72 images / 16 tables / 3 attachments / 16 libraries (2015 –  
2021)

## **ABSTRACT**

*Problems that occur in the administrative data management process in Bubak Village, cause difficulties when the file or archive is needed at any time. So that it causes less than optimal in service and takes a long time in making service documents. So that an administrative application was built using the Waterfall method through the stages of Analysis, Design, Development, Testing, and Maintenance. The application design is made using Unified Modeling Language (UML) system development tools and Display Worksheets (DW). In addition, the system has been tested using the White Box, Black Box, and User Acceptance Test (UAT) testing methods. The application that was built can help the Bubak Village Government Head in managing administrative service data, as well as helping the community to submit an online application for administrative services. However, the system still needs to be developed into a mobile platform base to make it easier for residents to use applications via smartphones.*

**Key Word :** *Application, Administration, Village*