**PENELITIAN LANJUTAN**

LAPORAN PENELITIAN



SISTEM INFORMASI REKRUTMEN CALON PERANGKAT DESA BERBASIS WEB SEBAGAI RUANG PARTISIPASI MASYARAKAT DAN PEMERINTAH DESA DALAM RANGKA MEWUJUDKAN SISTEM PEMERINTAHAN YANG TERBUKA

(STUDI KASUS : PEMERINTAHAN DESA CANGRKRING REMBANG DEMAK)

PUSAT STUDI SAINS & TEKNOLOGI

Oleh :

Ketua : Ahmad Jazuli, M.Kom NIDN 0406107004

Anggota 1 : Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs NIDN 0620068302

Anggota 2 : Muhammad Imam Ghozali, M.Kom NIDN 0618058602

Dibiayai oleh Anggaran Penerimaan dan Belanja

Universitas Muria Kudus Tahun Anggaran 2018/2019

FAKULTAS TEKNIK

# UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2019

# HALAMAN PENGESAHAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Judul Penelitian | : | Sistem Informasi Rekrutmen Calon Perangkat Desa berbasis web sebagai Ruang Partisipasi Masyarakat dan Pemerintah Desa dalam Rangka Mewujudkan Sistem Pemerintahan yang Terbuka. |
| 2 | Pusat Studi | : | Sains & Teknologi  |
| 3. | Masalah Penelitian | : | Rancang Bangun Aplikasi |
| 4. | Tujuan Penelitian | : | Merancang bangun aplikasi untuk rekrutmen calon perangkat desa berbasis Web |
| 5. | Luaran Penelitian | : | * *Prototype* Aplikasi berbasis Web
* Publikasi di Jurnal Nasional Transformatika Universitas Semarang, E-ISSN:24606731
 |
| 6. | Identitas Peneliti |  |  |
|  | Ketua |  |  |
|  |  | a. Nama Lengkap | : | Ahmad Jazuli, M.Kom  |
|  |  | b. NIS | : | 0610701000001223 |
|  |  | c. NIDN | : | 0406107004 |
|  |  | d. Pangkat /Golongan | : | Penata Muda Tk-I/ III-b  |
|  |  | e. Jabatan Fungsional  | : | Lektor |
|  |  | f. Fakultas / Prodi | : | Fak. Teknik / Teknik Informatika |
|  |  | g. Alamat / Telp | : | Karanganyar, Cangkringrembang- Demak |
|  | Anggota | : | 2 Orang Dosen |
|  | Laboran | :  | 1 Orang  |
|  | Mahasiswa terlibat | : | 2 Orang |
| 7. | Usulan Biaya | : | Rp. 4.500.000 |

 Kudus, 08 Februari 2020

Mengetahui,

Dekan Fak.Teknik Ka Pusat Studi Ketua,

 Sains dan Teknologi

Moh. Dahlan, ST, MT Moh. Dahlan, ST, MT Ahmad Jazuli, M.Kom

NIDN.0601076901 NIDN.0601076901 NIDN. 0406107004

 Menyetujui:

Rektor Ka LPPM

Dr. Suparnyo, SH, MS Dr. Mamik Indaryani, Dra., M.S

NIDN. 0628096201 NIDN. 0628045901

**ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sistem rekrutmen calon perangkat desa di desa Cangkringrembang Kecamatan Karanganyar Kabupaten Demak. Pemerintahan desa Cangkringrembang dalam menjalankan tugas, pokok dan fungsi pemerintahan salah satunya adalah proses rekrutmen calon perangkat desa masih dikerjakan dengan sistem konvensional. Kelemahan sistem rekrutmen konvensional, proses verifikasi data dan ujian dari calon peserta membutuhkan waktu lama sehingga hasil akhir tidak bisa dilihat secara langsung oleh masyarakat. Kelemahan lainnya, jika dokumen sewaktu-waktu dibutuhkan untuk keperluan publikasi masyarakat tidak terekam dengan baik sehingga tidak dapat dijadikan pengambilan keputusan secara cepat. Metodepengembangan aplikasi sistem ini menggunakan pendekatan *waterfall.* Hasil penelitian ini*prototype* sistem rekrutmen calon perangkat desa yang adaptif yang dapat memberikan solusi bagi calon peserta, khususnya pada proses-proses rekrutmen. Dengan aplikasi ini selain dokumen mudah di simpan diruang penyimpanan *online*, penyelenggaraan rekrutmen calon perangkat desa dapat berjalan transparan dan partisipatif karena seluruh entitas terlibat.

Kata kunci*: rekrutmen, web, sistem informasi.*

# PRAKATA

 Dengan mengucapkan Puji Syukur Alhamdulillah kehadirat Allah S.W.T. atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini. Laporan penelitian ini merupakan informasi dari kegiatan penelitian. Laporan penelitian ini sebagai salah satu pertanggungjawaban pelaksanaan dari kegiatan penelitian yang telah dilakukan dengan pendanaan dari anggaran APBU tahun 2018/2019. Dalam laporan penelitian ini akan dilaporkan hasil pelaksanaan penelitian beserta luaran yang telah dicapai (jurnal nasional terakreditasi). Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat.

Kudus, 08 Februari 2020

 Penulis

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Gambaran Arsitektur yang akan diimplementasikan 7

Gambar 4.1. Context diagram sistem rekrutmen pada Desa

 Cangkringrembang Karanganyar Demak 11

Gambar 4.2. Langkah-langkah Proses Rekrutmen Calon Perangkat Desa 12

Gambar 4.3. Flowchart Peserta 13

Gambar 4.4. Flowchart Panitia 14

Gambar 4.5. Flowchart Kepala Desa 15

Gambar 4.6. Flowchart Administrator 16

Gambar 4.7. Form Input Pendaftaran Peserta 17

Gambar 4.8. Upload Persyaratan Peserta 18

Gambar 4.9. Seting Jadwal Ujian Rekrutmen 19

Gambar 4.10. Input Peserta Ujian oleh Administrator 19

Gambar 4.11. Peserta Mengerjakan Ujian 20

Gambar 4.12. Form Hasil Ujian oleh Peserta 21