

SKRIPSI

INOVASI PROGRAM PUSPINDES *SISTEM INFORMASI DESA DAN KAWASAN PEMALANG (SIDEKEM)* DALAM MENGEMBANGKAN SISTEM INFORMASI DESA TAHUN 2021-2022

Disusun Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada Program Studi Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dosen Pembimbing: Dra. Atik Septi Winarsih, M. Si



Disusun Oleh :

Wenne Nauradha Athaya

20200520258

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wenne Nauradha Athaya
NIM : 20200520258
Program Studi : Ilmu Pemerintahan
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“INOVASI PROGRAM PUSPINDES SISTEM INFORMASI DESA DAN KAWASAN PEMALANG (SIDEKEM) DALAM MENGEMBANGKAN SISTEM INFORMASI DESA TAHUN 2021-2022”** merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak ada pengutipan atau penjiplakan yang diluar dan tidak etika keilmuan dalam penulisan karya ilmiah. Dengan pernyataan ini, jika ada pelanggaran duplikasi atau ada pihak yang dirugikan terhadap etika penulisan karya ilmiah saya siap bertanggung jawab dan menerima konsekuensinya.

Yogyakarta, 24 Juni 2024

Penulis,



Wenne Nauradha Athaya

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dalam keadaan sehat dan berkemampuan, dimana skripsi merupakan salah satu persyaratan untuk penulis meraih gelar kesarjanaan. Meskipun, penulis merasa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, namun untuk dapat sampai dititik ini penulis sangat bangga dan bersyukur karena menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Sehingga, adanya skripsi atau tugas akhir ini, penulis mempersembahkan untuk orang-orang yang berperan dalam pengerjaannya, antara lain adalah:

1. Allah SWT sebagai Tuhan Yang Maha Esa, Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, Maha Pencipta, dan Tuhan Seluruh Alam,
2. Ayah dan Ibu, Anang Yuwanan dan Irma Meuthia Janty saya ucapkan banyak terimakasih atas kesabaran yang panjang untuk mendidik saya, terimakasih yang sebesar-besarnya berkat doa ayah dan ibu saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu, terimakasih juga sudah selalu sehat dan menemani sampai akhir pengerjaan tugas akhir saya dan terimakasih telah menyayangi dengan tulus sepanjang masa. Gelar sarjana ini, saya persembahkan yang utama untuk kalian berdua.
3. Abang saya, Wemma Fernanza Aushadyfa, saya ucapkan terimakasih banyak telah memberikan saya semangat dan selalu berusaha untuk membangkitkan saya ketika saya sedang merasa putus asa, dengan adanya usaha tersebut membuat penulis berhasil menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
4. Diri Sendiri, saya ucapkan terimakasih sudah bisa diajak bekerja sama untuk dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu, walaupun pada saat penyusunan skripsi ini melewati banyak lika-liku masalah yang kadang membuat diri sendiri berputus asa, namun pada akhirnya saya berhasil dan skripsi ini special dipersembahkan untuk kerja keras diri sendiri.
5. Keluarga Besar Antan Amiruddin, Nenek umi, Bude Iing, Ibu Febi, Om Irvan, Abang Arya dan semua anggota keluarga lainnya yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang telah ikut serta mendoakan, memberikan semangat, dan nasehat kepada penulis selama masa pengerjaan,

6. Fahrur Rizal Gusnanda, terimakasih untuk segala doa, semangat, dan usaha yang tidak henti-hentinya diberikan kepada saya selama proses penyusunan skripsi ini berlangsung, adanya anda dihidup saya tentunya membuat semangat saya untuk lulus tepat waktu semakin meningkat dan terimakasih untuk selalu mengingatkan saya akan pendidikan dari seorang wanita itu sangat penting.
7. Dosen Pembimbing, Ibu Dra. Atik Septi Winarsih, M. Si yang telah membimbing serta memberikan masukan selama masa pengerjaan skripsi, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Sahabat-Sahabat tercinta, Aminnanisa Rahmatika Hayati, Fadilla Ika Anggi Kusuma, dan Farah Diva Yuniar yang telah ikut mendoakan dan memberikan semangat kepada penulis.
9. Seluruh teman-teman Ilmu Pemerintahan 2020, yang telah kebersamai selama masa perkuliahan.
10. Dan, untuk semua teman-teman, saudara yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu, saya juga mempersembahkan skripsi ini untuk kalian semuanya.

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah Rabbil'Alamin, dengan rahmat Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji syukur banyak banyak penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah menganugerahkan kasih sayang, kesehatan, berkah, rezeki, ridho dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Inovasi Kabupaten Pemalang Dalam Mengembangkan Sistem Informasi Desa Melalui Program Puspindes Sistem Informasi Desa dan Kawasan Pemalang (SIDEKEM) Tahun 2021-2022". Shalawat serta salam saya panjatkan untuk Nabi junjungan, Nabi Muhammad SAW yang senantiasa akan mengantarkan kita dari zaman kebodohan menuju ke zaman yang terang benderang seperti sekarang ini, serta telah menjadi suri tauladan oleh umat beragama islam untuk selalu menjalankan perintah-Nya dan menjauhi larangan-Nya.

Adanya skripsi ini dibuat untuk menjadi salah satu syarat pencapaian gelar kesarjanaan dan juga menjadi pertanggungjawaban akhir dari penulis yang berstatus sebagai mahasiswa jurusan Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa pada saat melakukan penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan serta kesalahan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sendiri dengan penuh kesadaran dan kerendahan hati menerima serta mengharapkan saran, kritikan, dan nasehat dari berbagai pihak untuk selanjutnya akan dijadikan sebagai bentuk evaluasi diri dalam memperbaiki penulisan skripsi ini.

Selesainya pengerjaan skripsi ini dipicu karena adanya kerja keras serta tanggung jawab untuk menyelesaikan tugas akhir ini dan pada saat pengerjaannya tidak terlepas dari doa, bimbingan, dan juga dukungan dari banyak pihak. Serta adanya kritik dan saran yang membantu penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan terstruktur. Maka dari itu, pada kesempatan ini penulis akan mengucapkan banyak terimakasih kepada beberapa pihak, diantaranya kepada:

1. Yang terhormat, Prof. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., IPM., ASEAN., Eng. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,
2. Bapak Dr. Takdir Ali Mukti, S.Sos., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,

3. Bapak Dr. Tunjung Sulaksono, S.IP., M.Si. selaku Ketua Program Studi Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,
4. Ibu Dra. Atik Septi Winarsih, M.Si. selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan skripsi, yang dengan sabar dan bersedia untuk meluangkan waktunya untuk membimbing penulis serta selalu memberikan arahan agar tugas akhir ini menjadi penelitian yang baik,
5. Seluruh Dosen Program Studi Ilmu Pemerintahan yang telah memberikan ilmu serta manfaat dengan baik kepada penulis selama menjalani perkuliahan,
6. Staff Tata Usaha Program Studi Ilmu Pemerintahan yang telah bersedia untuk membantu dalam proses administrasi dengan cepat dan baik,
7. Seluruh staff dan karyawan FISIPOL Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,
8. Seluruh staff dan perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Bagi seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu, penulis juga tetap mengucapkan banyak terimakasih atas segala doa dan dukungan yang diberikan serta memohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kesalahan baik yang sadar atau tidak sadar. Banyak harap semoga segala bentuk kebaikan, bantuan dan amal-amal baik dari berbagai pihak yang telah disebutkan diatas mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Tidak hanya itu, penulis juga mengharapkan adanya skripsi ini dibuat dapat memberikan manfaat bagi siapapun yang membutuhkan. *Aamiin, YRA.*

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 29 Juni 2024



Penulis,
Wenne Nauradha Athaya

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| <i>HALAMAN JUDUL</i> | <i>i</i> |
| <i>MOTTO</i> | <i>ii</i> |
| <i>HALAMAN PERSEMBAHAN</i> | <i>iii</i> |
| <i>KATA PENGANTAR</i> | <i>v</i> |
| <i>DAFTAR ISI</i> | <i>vii</i> |
| <i>DAFTAR TABEL</i> | <i>viii</i> |
| <i>DAFTAR GAMBAR</i> | <i>ix</i> |
| <i>DAFTAR SINGKATAN</i> | <i>x</i> |
| <i>SINOPSIS</i> | <i>xi</i> |
| <i>BAB I PENDAHULUAN</i> | <i>1</i> |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 9 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 10 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 10 |
| 1.4.1. Manfaat Teoritis..... | 10 |
| 1.4.2. Manfaat Praktis | 10 |
| 1.5. Literature Review | 1 |
| 1.6. Kerangka Teori | 9 |
| 1.6.1. Sistem Informasi Desa | 9 |
| 1.6.2. Konsep Inovasi | 11 |

| | |
|---|------------|
| 1.7. Definisi Konseptual | 14 |
| 1.8. Definisi Operasional..... | 15 |
| 1.9. Kerangka Berpikir | 16 |
| 1.10. Metode Penelitian..... | 18 |
| 1.10.1. Jenis Penelitian | 18 |
| 1.10.2. Sumber Data | 20 |
| 1.10.3. Teknik Pengumpulan Data | 21 |
| 1.10.4. Teknik Analisis Data | 22 |
| 1.11. Sistematika Pembahasan..... | 24 |
| <i>BAB II DESKRIPSI OBJEK PENELITIAN.....</i> | 26 |
| <i>2.1. Profil Kabupaten Pemalang</i> | 26 |
| <i>2.2. Kondisi Geografis Kabupaten Pemalang</i> | 27 |
| <i>2.3. Kondisi Demografi Kabupaten Pemalang.....</i> | 27 |
| <i>2.4. Sejarah Program Pusat Pemberdayaan Informatika dan Desa (PUSPINDES) Kabupaten Pemalang.....</i> | 28 |
| <i>2.5. Sistem Informasi Desa dan Kawasan Perdesaan (SIDEKEM) Kabupaten Pemalang .</i> | 31 |
| <i>BAB III ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN</i> | 35 |
| 3.1. Penerapan Inovasi Kabupaten Pemalang dalam Mengembangkan Sistem Infomasi Desa di Kawasan Kabupaten Pemalang Melalui Program Unggulan PUSPINDES (SIDEKEM)..... | 35 |
| 3.1.1. Input..... | 36 |
| 3.1.2. Proses..... | 72 |
| 3.2. Kendala-Kendala Yang Muncul Dalam Penerapan Program Sistem Informasi Desa dan Kawasan Kabupaten Pemalang (SIDEKEM) di Kabupaten Pemalang | 101 |
| 3.2.1. Impact..... | 133 |
| <i>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</i> | 142 |

| | |
|------------------------------------|------------|
| 4.1. Kesimpulan | 142 |
| 4.2. Saran..... | 144 |
| <i>DAFTAR PUSTAKA</i> | 145 |
| <i>LAMPIRAN</i> | 147 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----------|
| Tabel 1. 1 Data Perangkat Desa yang Mengakses Website SIDEKEM | 7 |
| Tabel 1. 2 Literature Review | 2 |
| Tabel 1. 3 Indikator dan Parameter Dalam Penelitian | 16 |
| Tabel 2. 1 Jumlah penduduk menurut kecamatan dan jenis kelamin | 28 |
| Tabel 3. 1 Data Pengguna Inovasi Program SIDEKEM | 43 |
| Tabel 3. 2 Contoh Data Dana Desa Yang Mendukung Program SIDEKEM | 65 |
| Tabel 3. 3 Data Pengguna Fitur-Fitur Di Website SIDEKEM Tahun 2021 | 82 |
| Tabel 3. 4 Statistik Jenis Kelamin Penduduk Kabupaten Pematang. | 84 |
| Tabel 3. 5 Status Perkawinan Penduduk Kabupaten Pematang | 85 |
| Tabel 3. 6 Contoh Laporan Keputusan Peraturan Desa | 88 |
| Tabel 3. 7 Contoh Laporan Keputusan Peraturan Kepala Desa | 89 |
| Tabel 3. 8 Contoh Laporan Keputusan Kepala Desa | 90 |
| Tabel 3. 9 Contoh Laporan Peraturan Bersama Kepala Desa | 92 |
| Tabel 3. 10 Contoh Data Berat Badan Berdasarkan Usia | 93 |
| Tabel 3. 11 Statistik Pendidikan Penduduk Kabupaten Pematang. | 98 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|------------|
| Gambar 1. 1 Data Perangkat Desa yang Menginput SIDEKEM Tahun 2022 | 8 |
| Gambar 1. 2 Kerangka Berpikir | 16 |
| Gambar 1. 3 Tahapan Penelitian | 19 |
| Gambar 1. 4 Tahapan Analisis Data | 23 |
| Gambar 2. 1 Peta Kabupaten Pemalang | 25 |
| Gambar 2. 2 Halaman Utama SIDEKEM | 32 |
| Gambar 3. 1 Mekanisme atau Tahapan Keterhubungan Desa | 46 |
| Gambar 3. 2 Infografis Pengetahuan TIK Dasar Perangkat Desa | 57 |
| Gambar 3. 3 Peta Wilayah Blankspot Balai Desa Kabupaten Pemalang Tahun 2021 | 67 |
| Gambar 3. 4 Timeline Pengembangan SIDEKEM Tahun 2021-2024 | 78 |
| Gambar 3. 5 Tampilan Fitur-Fitur Pada Website SIDEKEM | 80 |
| Gambar 3. 6 Tampilan Fitur Mengenai Data Stunting | 94 |
| Gambar 3. 7 Tampilan Fitur Pelayanan Website SIDEKEM | 95 |
| Gambar 3. 8 Contoh Laporan Infografis APBDes | 99 |
| Gambar 3. 9 Grafik Peningkatan Pelatihan | 107 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|--------------|---|
| APBDes | : Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa |
| BPD | : Badan Permusyawaratan Desa |
| BUMDes | : Badan Usaha Milik Desa |
| CPPD | : Cadangan Pangan Pemerintah Daerah |
| DINPERMASDES | : Dinas Pemberdayaan Masyarakat Desa |
| LPMD | : Lembaga Pemberdayaan Masyarakat Desa |
| PADes | : Pendapatan Asli Desa |
| PKK | : Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga |
| PERBUP | : Peraturan Bupati |
| PERKADES | : Peraturan Kepala Desa |
| POSYANTEKDES | : Pos Pelayanan Teknologi Perdesaan |
| PUSPINDES | : Pusat Pengembangan Informatika dan Desa |
| RPJMD | : Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah |
| RT | : Rukun Tetangga |
| RW | : Rukun Warga |
| SDM | : Sumber Daya Manusia |
| SID | : Sistem Informasi Desa |
| SIDEKEM | : Sistem Informasi Desa dan Kawasan Pemalang |
| TIK | : Teknologi Informasi dan Komunikasi |
| WSIS | : <i>Word Summit on The Information Society</i> |