



**ANALISIS IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI DESA DALAM
UPAYA MEWUJUDKAN *SMART VILLAGE*
(DESA KALISIDI KABUPATEN SEMARANG)**

Skripsi

**Disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan Pendidikan Strata 1
Departemen Politik dan Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Diponegoro**

Disusun oleh:

NAFIL FADLUL RAHMAN

14010120140070

**DEPARTEMEN POLITIK DAN PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Implementasi Sistem Informasi Desa Dalam Upaya
Mewujudkan *Smart Village* (Desa Kalisidi Kabupaten Semarang)
Nama Penyusun : Nafil Fadlul Rahman
NIM : 14010120140070
Departemen : Politik dan Pemerintahan

Dinyatakan sah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata I pada Departemen Politik dan Pemerintahan, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Diponegoro, Semarang.

Semarang, 28 November 2023

Dekan



Prof. Dr. Drs. Hardi Warsono, MTP
NIP. 19640827 1999001 1 001



Dr. Drs. Teguh Yuwono, M.Pol.Admin.
NIP. 19690822 199403 1 003

Dosen Pembimbing:

1. Prof. Budi Setiyono S.Sos., M.Pol.Admin., Ph.D.



2. Dzunuwanus Ghulam Manar, S.IP., M.Si.



Dosen Penguji:

1. Dr. Sos. Drs. Muhammad Adnan, M.A.



2. Prof. Budi Setiyono S.Sos., M.Pol.Admin., Ph.D.



3. Dzunuwanus Ghulam Manar, S.IP., M.Si.



MOTTO

Man Jadda Wajada

“Barang siapa bersungguh-sungguh, maka ia akan berhasil”

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(Surat Al-Insyirah 5)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati, saya persembahkan skripsi ini kepada:

1. Kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya, yang selalu memberikan kesehatan, keberkahan, kebahagiaan, dan rezeki sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik
2. Kepada kedua orang tuaku tercinta sebagai berkah terbesar yang diberikan oleh Allah SWT. Keduanya sangat berperan besar dalam kehidupan penulis. Berkat doa, dukungan, motivasi, dan semangat yang tidak pernah berhenti diberikan kepada penulis.
3. Kepada semua saudaraku yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis untuk terus berjuang menyelesaikan pendidikan Strata 1 ini.
4. Muhammad Yanwar dan Firhandika yang selalu memberikan masukan dan saran kepada penulis. Terima kasih sudah membimbing dan mendengar keluh kesah saya hingga selesai menyelesaikan skripsi ini.
5. Novita Umi Nurhidayah yang selalu membersamai penulis dan sama-sama berjuang untuk dapat menyelesaikan skripsi. Terima kasih sudah selalu ada dan memberikan semangat kepada penulis.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Analisis Implementasi Sistem Informasi Desa Dalam Upaya Mewujudkan *Smart Village* (Studi Kasus Desa Kalisidi Kabupaten Semarang)” sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Strata 1 pada Departemen Politik dan Pemerintahan, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Diponegoro.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan dengan baik tanpa adanya dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan sebaik-baiknya.
2. Bapak Dr. Hardi Warsono, MTP selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro.
3. Ibu Dr. Nunik Retno Herawati S.Sos., M.Si. selaku Kaprodi Ilmu Pemerintahan.
4. Bapak Prof. Budi Setiyono S.Sos., M.Pol.Admin., Ph.D selaku dosen pembimbing 1 atas masukan, ilmu, bimbingan, serta saran yang diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga bapak dan keluarga senantiasa diberi kesehatan dan kebahagiaan
5. Bapak Dzunuwanus Ghulam Manar S.IP., M.Si. selaku dosen pembimbing 2 atas masukan, ilmu, bimbingan, serta saran yang diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga Bapak dan keluarha senantiasa diberi kesehatan dan kebahagiaan.
6. Bapak dan Ibu Dosen Departemen Politik dan Pemerintahan Universitas Diponegoro. Terima kasih atas segala ilmu pengetahuan yang telah bapak dan ibu berikan selama

penulis menjadi bagian dari keluarga besar Ilmu Pemerintahan 2020 Universitas Diponegoro.

7. Seluruh staf dalam lingkup Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro
8. Bapak Dimas selaku Kepala Desa Kalisidi
9. Bapak Wondo dan Ibu Uswatun Umami selaku admin Sistem Informasi Desa Kalisidi
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semarang, 7 November 2023

Penulis



(Nafil Fadlul Rahman)

NIM. 14010120140070

**ANALISIS IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI DESA DALAM UPAYA
MEWUJUDKAN *SMART VILLAGE*
(DESA KALISIDI KABUPATEN SEMARANG)**

ABSTRAK

Dewasa ini, semakin berkembangnya zaman mendorong terjadinya berbagai kemajuan didalam kehidupan, salah satunya pada sektor digitalisasi. Peningkatan sektor digitalisasi tersebut menyebabkan peralihan kegiatan dan informasi dari *offline* menjadi *online*. Desa sebagai pemerintahan terkecil sekarang telah merasakan peralihan tersebut, ditandai dengan adanya Sistem Informasi Desa berbasis *website* untuk memberikan berbagai informasi dan kegiatan seputar desa. Sebagaimana yang telah dilaksanakan oleh Desa Kalisidi saat ini, Pemerintah Desa sudah menerapkan Sistem Informasi Desa kepada masyarakat yang berisikan data desa seperti data penduduk, data agama, data pendidikan, dan lainnya. Kemudian juga berisikan informasi kegiatan desa dan layanan mandiri. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui bagaimana implementasi Sistem Informasi Desa di Kalisidi sehingga nantinya mengetahui apakah implementasi tersebut sudah berjalan dengan baik atau belum. Metode yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu kualitatif deskriptif yang mengambil lokasi penelitian di Desa Kalisidi, Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Semarang. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwasanya Desa Kalisidi sudah mengimplementasikan Sistem Informasi Desa, Pemerintah Desa Kalisidi sudah mengupayakan agar implementasi dapat berjalan dengan maksimal. Namun, dalam implementasi tersebut masih belum sesuai dengan apa yang diharapkan karena masih ada kendala didalamnya. Faktor penyebab kendala tersebut diantaranya terkait dengan belum adanya admin tetap untuk mengelola Sistem Informasi Desa sehingga untuk saat ini dikelola oleh perangkat desa yang menjabat sebagai sekretaris desa dan kaur umum dan perencanaan sehingga belum terkelola dengan baik karena perangkat desa tersebut masih terkendala dengan waktu dan kualitas SDM, serta masih rendahnya pengetahuan masyarakat terhadap Sistem Informasi Desa. Rekomendasi dari penelitian ini, yaitu hendaknya pemerintah desa segera menunjuk admin tetap agar Sistem Informasi Desa dapat dikelola dengan baik, mensosialisasikan kepada masyarakat, dan mengisi data-data kosong dan belum *update* pada Sistem Informasi Desa.

Kata Kunci: Sistem Informasi Desa, Implementasi, Desa.

**ANALYSIS OF IMPLEMENTATION OF VILLAGE INFORMATION SYSTEMS IN AN
EFFORT TO REALIZE SMART VILLAGES
(KALISIDI VILLAGE, SEMARANG DISTRICT)**

ABSTRACT

Nowadays, the increasingly developing times encourage various advances in life, one of which is in the digitalization sector. The increase in the digitalization sector has resulted in a shift in activities and information from offline to online. The village as the smallest government has now experienced this transition, marked by the existence of a website-based Village Information System to provide various information and activities about the village. As currently implemented by Kalisidi Village, the Village Government has implemented a Village Information System for the community which contains village data such as population data, religious data, education data, and others. Then it also contains information on village activities and independent services. The aim of this research is to find out how the Village Information System is implemented in Kalisidi so that later you will know whether the implementation has gone well or not. The method used in this research is descriptive qualitative which took the research location in Kalisidi Village, West Ungaran District, Semarang Regency. The results of this research show that Kalisidi Village has implemented a Village Information System, the Kalisidi Village Government has made efforts so that the implementation can run optimally. However, the implementation is still not in accordance with what was expected because there are still obstacles in it. Factors causing these obstacles include the absence of a permanent admin to manage the Village Information System so that currently it is managed by village officials who serve as village secretaries and general and planning heads so it has not been managed well because village officials are still constrained by time and the quality of human resources, as well as the community's low knowledge of the Village Information System. The recommendation from this research is that the village government should immediately appoint a permanent admin so that the Village Information System can be managed well, socialize it to the community, and fill in empty and unupdated data in the Village Information System.

Keywords: Village Information System, Implementation, Village.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	11
BAB 1	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5. Kerangka Pemikiran Teoritis	Error! Bookmark not defined.
1.5.1. Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
1.5.2. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
1.6. Operasionalisasi Konsep	Error! Bookmark not defined.
1.7. Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.7.1. Tipe Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.7.2. Situs Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.7.3. Subjek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.7.4. Jenis Data	Error! Bookmark not defined.
1.7.5. Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
1.7.6. Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
1.7.7. Analisis dan Interpretasi Data	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
GAMBARAN UMUM <i>SMART VILLAGE</i> (SISTEM INFORMASI DESA)	
.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Gambaran Umum Kabupaten Semarang, Jawa Tengah.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Gambaran Umum <i>Smart Village</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Gambaran Umum Desa Kalisidi	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.

3.1 Implementasi Kebijakan Sistem Informasi Desa Kalisidi	Error! Bookmark not defined.
3.2. Model Implementasi Sistem Informasi Desa Kalisidi	Error! Bookmark not defined.
3.2.1. Organisasi	Error! Bookmark not defined.
3.2.2. Interpretasi	Error! Bookmark not defined.
3.2.3. Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
4.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
4.2. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. TRANSKRIP WAWANCARA.....	69
LAMPIRAN 2. DOKUMENTASI WAWANCARA.....	93