

**ANALISIS SWOT DAN PROSPEK IMPLEMENTASI SISTEM
E-VOTING DALAM PILKADES DI DESA KEDIREN
KECAMATAN LEMBEYAN KABUPATEN MAGETAN TAHUN
2023**

SKRIPSI



Oleh :

ANGGIE ANGGRAINI SEPTIA

NIM : 21221987

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

2025

**ANALISIS SWOT DAN PROSPEK IMPLEMENTASI SISTEM
E-VOTING DALAM PILKADES DI DESA KEDIREN
KECAMATAN LEMBEYAN KABUPATEN MAGETAN TAHUN
2023**

SKRIPSI

Diajukan Guna Melengkapi Tugas Akhir dan Memenuhi syarat-syarat untuk mencapai Gelar Sarjana dalam Ilmu Sosial dan Ilmu Politik di Program Studi Ilmu Pemerintahan.

Oleh :

ANGGIE ANGGRAINI SEPTIA

NIM : 21221987

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

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi ini disusun oleh : ANGGIE ANGGRAINI SEPTIA
NIM : 21221987
Judul : ANALISIS SWOT DAN PROSPEK
IMPLEMENTASI SISTEM E-VOTING DALAM
PILKADES DI DESA KEDIREN KECAMATAN
LEMBEYAN KABUPATEN MAGETAN TAHUN
2023
Disahkan Pada : 27 Desember 2024

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Ponorogo, 27 Desember 2024

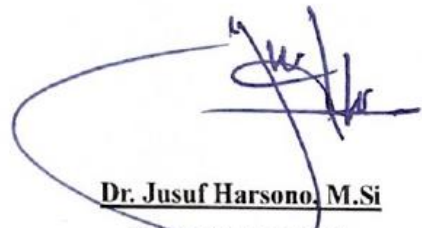
Pembimbing I



Dr. Dian Suluh Kusuma Dewi, M.AP

NIDN. 0703058104

Pembimbing II



Dr. Jusuf Harsono, M.Si

NIDN. 0713016201

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ANALISIS SWOT DAN PROSPEK
IMPLEMENTASI SISTEM E-VOTING DALAM
PILKADES DI DESA KEDIREN KECAMATAN
LEMBEYAN KABUPATEN MAGETAN TAHUN
2023

Disusun Oleh : ANGGIE ANGGRAINI SEPTIA
NIM : 21221987

Telah dipertahankan didepan :
Penguji pada
Hari : Selasa/ 21, Januari 2025
Ruang : A 203
Pukul : 13.00-14.00 WIB

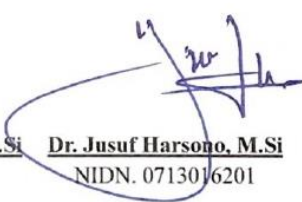
Dewan Penguji,

Penguji I

Penguji II

Penguji III


Dra. Ekapti Wahjuni Djuwitaningsih, M.Si
NIDN. 0722126101


Dr. Jusuf Harsono, M.Si
NIDN. 0713016201


Dr. Dian Suluh Kusuma Dewi, M.AP
NIDN. 0703058104

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik



Ayub Dwi Anggoro, Ph.D
NIK. 1986 0325 201309 12

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Allah SWT dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya mengucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karuniaNya lah skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a.
2. Terimakasih saya ucapkan kepada mama tersayang yang telah memberikan seluruh kasih sayang, do'a, serta kepercayaan dan meridhoi disetiap langkah kakiku dan dimanapun jalan yang aku pilih.
3. Terimakasih juga saya berikan kepada ayah saya, terimakasih darah nya memang tidak mengalir ditubuh saya tapi berkat tetesan kringatnya aku hidup dan di jadikan seorang sarjana.
4. Terimakasih saya ucapkan kepada Ibu Dr. Dian Suluh Kusuma Dewi, M.AP., selaku dosen pembimbing saya, saya mengucapkan terimakasih banyak karena telah membimbing dan mendampingi, serta mengarahkan mulai dari penyusunan proposal skripsi hingga skripsi ini selesai tepat pada waktu yang telah ditentukan.
5. Terimakasih juga saya ucapkan kepada Bapak Dr. Jusuf Harsono, M.Si, dan Ibu Dra. Ekapti Wahjuni Djuwitaningsih, M.Si selaku dosen penguji serta bapak Ibu Dosen pengajar yang selama ini telah tulus dan ikhlas untuk menuntun, mengajarkan, serta berbagi ilmu kepada saya.
6. Terimakasih yang sebanyak-banyaknya saya berikan kepada teman-teman saya tercinta Sherly Nouvita, Wahyuni, Yulli Nufita, Dhea Nisa, dan Arvani Yuen. Terimakasih atas luka dan bahagianya, terimakasih juga telah membuktikan bahwa pertemanan dari awal hingga akhir itu nyata adanya. Terimakasih juga saya ucapkan kepada teman-teman angkatan 2021 yang tidak saya sebutkan satu persatu, dan teman sebangkuan khusus nya.
7. Selanjutnya saya mengucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada diri saya sendiri, terimakasih telah bertahan sejauh ini. Terimakasih telah berdamai

dengan segala gemuruh yang ada terimakasih telah berdiri sekuat dan sejauh ini.

8. Dan yang terakhir saya mengucapkan terimakasih sebanyak-banyak nya, kepada seseorang yang tidak saya sebutkan namanya. Terimakasih banyak telah menjadi inspirasi disetiap tulisan saya, terimakasih telah hadir disetiap duka ataupun lara di tengah gemuruh perjalanan saya. Terimakasih selalu mengingat hal-hal kecil disetiap perjalananku, dan terimakasih telah hadir dan menggugurkan kerasnya pikiran seorang anak kecil ini. Semoga kebaikan yang kamu tebarkan kembali dibalas beribu-ribu kebaikan yang lebih baik lagi, kamu harus tumbuh lebih baik dan semegah-megahnyanya dari aku.

ANGGIE ANGGRAINI SEPTIA



MOTTO

“Anak Tunggal Perempuan harapan keluarga

Bismillahirrahmanirrahim

Allahumma yassir wa laa tu'assir

Laa haula wa laa quwwata illa billahil 'Aliyyil Adzim"

” Direndahkan dimata manusia, ditinggikan dimata Tuhan, *Prove Them Wrong*”

”Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati Lelah-lelah itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kamu impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kamu ceritakan”

(Boy Candra)



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui analisis SWOT (kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman), implementasi sistem *Elektronik Voting (E-Voting)*, serta prospek implementasi kedepannya. Berdasarkan hasil wawancara dengan DPMD (Dinas Pemberdayaan Masyarakat Desa), DISKOMINFO (Dinas Komunikasi dan Informatika), serta dengan warga masyarakat setempat yang telah melakukan pemilihan, *E-Voting* terbukti mampu mengurangi penggunaan kertas, meminimalkan kesalahan dalam pemungutan suara, serta meningkatkan keamanan data. Pemanfaatan teknologi *Elektronik Voting (E-Voting)* di dalam proses pemilihan Kepala Desa menunjukkan potensi besar dalam meningkatkan transparansi, efisiensi, dan prospek implementasi kedepannya. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif untuk mengumpulkan data secara mendalam melalui wawancara, dan dokumentasi. Lokasi penelitian berada di Desa Kediren Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan. Sedangkan hasil penelitian menunjukkan bahwa *Elektronik Voting (E-Voting)* memiliki prospek yang baik untuk diterapkan secara luas kedepannya, bahkan diterapkan untuk pemilihan Kepala Desa pada tahun mendatang semua menggunakan sistem *Elektronik Voting (E-Voting)*. Disamping itu *E-Voting* merupakan langkah strategis yang dapat digunakan menuju modernisasi sistem pemilu yang lebih inklusif, ramah lingkungan, dan terpercaya.

Kata Kunci : *Elektronik Voting, E-Voting, PILKADES, Analisis SWOT, Prospek Implementasi*

ABSTRACT

This study aims to analyze SWOT (strengths, weaknesses, opportunities, and threats), the implementation of the Electronic Voting (E-Voting) system, and the prospects for future implementation. Based on the results of interviews with DPMD (Village Community Empowerment Service), DISKOMINFO (Communication and Informatics Service), and with local residents who have voted, E-Voting has been proven to be able to reduce paper use, minimize errors in voting, and increase data security. The use of Electronic Voting (E-Voting) technology in the Village Head election process shows great potential in increasing transparency, efficiency, and prospects for future implementation. This study uses a qualitative approach to collect in-depth data through interviews and documentation. The location of the study is in Kediren Village, Lembeyan District, Magetan Regency. Meanwhile, the results of the study show that Electronic Voting (E-Voting) has good prospects for being widely implemented in the future, even being implemented for the Village Head election last year all used the Electronic Voting (E-Voting) system. In addition, E-Voting is a strategic step that can be used towards modernizing the election system to be more inclusive, environmentally friendly and trustworthy.

Keywords: *Electronic Voting, E-Voting, PILKADES VILLAGE, SWOT Analysis, Implementation Prospects*

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr, Wb

Segala Puji bagi Allah SWT yang menciptakan bumi dan isinya, sehingga melalui pertanda-pertandanya, manusia diberikan pengetahuan dimana proses tersebut dapat dilakukan melalui proses belajar mengajar, manusia kemudian diciptakan menjadi makhluk yang sempurna diantara ciptaan-Nya yang lain. Proses pembelajaran ini, kemudian menghasilkan salah satunya berupa tugas akhir (skripsi), dalam proses penyelesaian skripsi penulis merasa banyak terbantu oleh pihak-pihak yang mendukung tanpa lelah, sehingga ucapan terimakasih bisa kami sematkan dalam skripsi ini, ucapan terimakasih ini kami sampaikan kepada :

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo bapak Dr. Ridho Kurnianto, M.Ag yang telah memberikan fasilitas dan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan di universitas ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Ponorogo Bapak Ayub Dwi Anggoro., Msi, Ph.D yang telah memberikan dukungan penuh dalam proses akademik selama penulis menempuh studi di fakultas ini.
3. Kaprodi Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Bapak Dr. Robby Darwis Nasution, M.A yang telah memberikan arah dan kebijakan yang mendukung kelancaran studi penulis, serta memberikan wawasan yang luas dalam bidang ilmu pemerintahan.
4. Dosen Pembimbing Ibu Dr. Dian Suluh Kusuma Dewi, M. AP yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi dengan sabar dan penuh perhatian selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas waktu, ilmu, dan dedikasi yang telah Ibu berikan, serta atas segala kritik dan saran yang konstruktif, yang sangat membantu penulis dalam memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini. Pembimbingan Ibu sangat berharga dan menjadi landasan penting dalam penyelesaian penelitian ini.
5. Dosen penguji Bapak Dr. Jusuf Harsono, M.Si, dan Ibu Dra. Ekapti Wahjuni Djuwitaningsih, M.Si. Terimakasih atas waktu, ilmu, dan dedikasi yang telah Ibu berikan, serta atas segala kritik dan saran yang konstruktif, yang sangat membantu penulis dalam memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini.

6. Dosen dan Tenaga Pendidik yang ada di FISIP Universitas Muhammadiyah Ponorogo, yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan motivasi yang sangat berarti. Penulis sangat menghargai setiap pelajaran yang telah diberikan, yang tidak hanya memperkaya pengetahuan tetapi juga membentuk penulis menjadi pribadi yang lebih baik.
7. Seluruh pihak yang terlibat dalam proses penelitian ini, baik yang memberikan data maupun informasi yang sangat membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif guna perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat, baik bagi dunia akademik maupun bagi masyarakat pada umumnya. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam penyelesaian skripsi ini. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat dan menjadi langkah awal bagi penulis untuk terus berkembang dan berkontribusi di bidang ilmu pengetahuan.

Wassalamualaikum, Wr. Wb

ANGGIE ANGGRAINI SEPTIA

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : ANGGIE ANGGRAINI SEPTIA
NIM : 21221987
Program Studi : Ilmu Pemerintahan

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

1. Skripsi dengan judul “**Analisis SWOT Dan Prospek Implementasi Sistem E-Voting Dalam PILKADES Di Desa Kediren Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan Tahun 2023**” adalah hasil karya saya dan tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, baik Sebagian ataupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis/dikutip dalam naskah ini serta disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.
2. Apabila ternyata di dalam skripsi ini terdapat unsur-unsur **PLAGIASI**, saya bersedia skripsi ini **DIGUGURKAN** dan gelar akademik saya yang telah peroleh **DIBATALKAN**, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan **HAK BEBAS ROYALTY NON EKSKLUSIF**.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 27 Desember 2024

Yang Menyatakan



ANGGIE ANGGRAINI SEPTIA

NIM. 21221987

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
MOTTO.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH.....	6
C. TUJUAN PENELITIAN.....	7
D. MANFAAT PENELITIAN	7
E. PENEGASAN ISTILAH	8
F. LANDASAN TEORI.....	10
G. DEFINISI OPERASIONAL	18
H. METODOLOGI PENELITIAN.....	20
I. Keabsahan Data.....	24
BAB II DESKRIPSI OBYEK PENELITIAN	26
A. Kondisi Geografis Obyek Penelitian	26
B. Kondisi Demografi Objek Penelitian.....	28
C. Data Teknis Objek Penelitian.....	30
BAB III PENYAJIAN DAN ANALISIS DATA	49
A. Penyajian Data	49
1. Data Informan	49
2. Hasil Wawancara.....	50
B. Analisis Data.....	60
BAB IV PENUTUP	66

A. Kesimpulan	66
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	75



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jumlah Penduduk menurut Kelompok Usia dan Jenis Kelamin Desa Kediren Kecamatan Lembeyanmlah Penduduk menurut Kelompok Usia dan Jenis Kelamin Desa Kediren Kecamatan Lembeyan	29
Tabel 2. 2 Pengelompokan jenis pekerjaan dan jumlah pekerjaan di Desa Kediren Tahun 2023.....	29
Tabel 2. 3 Pengelompokkan warga masyarakat Desa Kediren tahun 2023, berdasarkan riwayat Pendidikan.	30
Tabel 2. 4 Tim pelaksana penyusunan pengembangan aplikasi	30
Tabel 2. 5 Batas-batas wilayah Desa Kediren.....	35
Tabel 2. 6 Daftar 30 Desa Yang Mengikuti PILKADES Secara	44
Tabel 2. 7 Rekapitulasi Hasil Porelahan Suara PILKADES Tahun 2023	48
Tabel 3. 1 Data Informan	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Elemen Kebijakan Publik.....	11
Gambar 1. 2 Analisis data model Miles Huberman & Saldana.....	23
Gambar 2. 1 Peta Wilayah Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan	27
Gambar 2. 2 Luas Wilayah Desa Di Kecamatan Lembeyan	27
Gambar 2. 3 Konfrensi Pres E-Voting di Kabupaten Magetan Tahun 2019	33
Gambar 2. 4 simulasi pemilihan secara E-Voting di Kabupaten Magetan, oleh Diskominfo, DPMD, dan Bupati Kabupaten Magetan Tahun 2023	34
Gambar 2. 5 Peta Wilayah Desa Kediren Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan.....	35
Gambar 2. 6 Jadwal Pemilihan Kepala Desa Serentak Di Kabupaten Magetan Tahun 2023	37
Gambar 2. 7 Tata Cara Pemilihan Kepala Desa Menggunakan Elektronik Voting (E-Voting).....	39
Gambar 2. 8 Dokumentasi Pendistribusian Alat Pemilihan Kepala Desa Kediren Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan Tahun 2023.....	43
Gambar 2. 9 Pemasangan Papan pengumuman Pilkades, Pembentukan Panitia Pemilihan dan Pelantikan Panitia PILKADES Secara E-VOTING Tahun 2023..	45
Gambar 3. 1 Penetapan Nomor Urut Calon Kepala Desa Kediren	46
Gambar 3. 2 Dokumentasi Pemilihan Kepala Desa Secara Elekttronik Voting (E-Voting) Di Desa Kediren Kecamatan Lembeyan Kabupaten Magetan 12, September 2023.....	47
Gambar 3. 3 Keputusan Bupati Magetan Nomor 188/174/Kept./403.013/2023 ..	83

