

**INTEROPERABILITAS DATA PADA SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN KEARSIPAN DAERAH DALAM
PENINGKATAN BIROKRASI YANG PROFESIONAL DAN
ADAPTIF DI DIY**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Ilmu Pemerintahan



disusun oleh

YUSUF RELA ISLAMADINA

22.92.0276

Kepada

**FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2026

**INTEROPERABILITAS DATA PADA SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN KEARSIPAN DAERAH DALAM PENINGKATAN
BIROKRASI YANG PROFESIONAL DAN ADAPTIF DI DIY**

SKRIPSI

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Ilmu Pemerintahan



disusun oleh
YUSUF RELA ISLAMADINA
22.94.0276

FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2026

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**INTEROPERABILITAS DATA PADA SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN KEARSIPAN DAERAH DALAM PENINGKATAN
BIROKRASI YANG PROFESIONAL DAN ADAPTIF DI DIY**

yang disusun dan diajukan oleh

YUSUF RELA ISLAMADINA

22.94.0276

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 20 Mei 2026

Dosen Pembimbing,



Hanantyo Sri Nugroho, S.I.P., M.A.
NIK. 190302316

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**INTEROPERABILITAS DATA PADA SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN KEARSIPAN DAERAH DALAM PENINGKATAN
BIROKRASI YANG PROFESIONAL DAN ADAPTIF DI DIY**

yang disusun dan diajukan oleh

Yusuf Rela Islamadina

22.94.0276

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Mei 2026

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Agustina Rahmawati, S.A.P., M.Si.

NIK. 190302326

Ferri Wicaksono, S.I.P., M.A.

NIK. 190302321

Hanantyo Sri Nugroho, S.IP., M.A.

NIK. 190302316

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 20 Mei 2026

DEKAN FAKULTAS EKONOMI DAN SOSIAL



Emha Taufiq Luthfi, S.T., M.Kom., Ph.D

NIK. 190302125

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Yusuf Rela Islamadina
NIM : 22.94.0276

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

Interoperabilitas Data Pada Sistem Informasi Manajemen Kearsipan Daerah Dalam Peningkatan Birokrasi Yang Profesional dan Adaptif Di DIY

Dosen Pembimbing : Hanantyo Sri Nugroho, S.I.P., M.A.

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 20 Mei 2026

Yang Menyatakan,



Yusuf Rela Islamadina

LEMBAR PERNYATAAN ORISIONALITAS

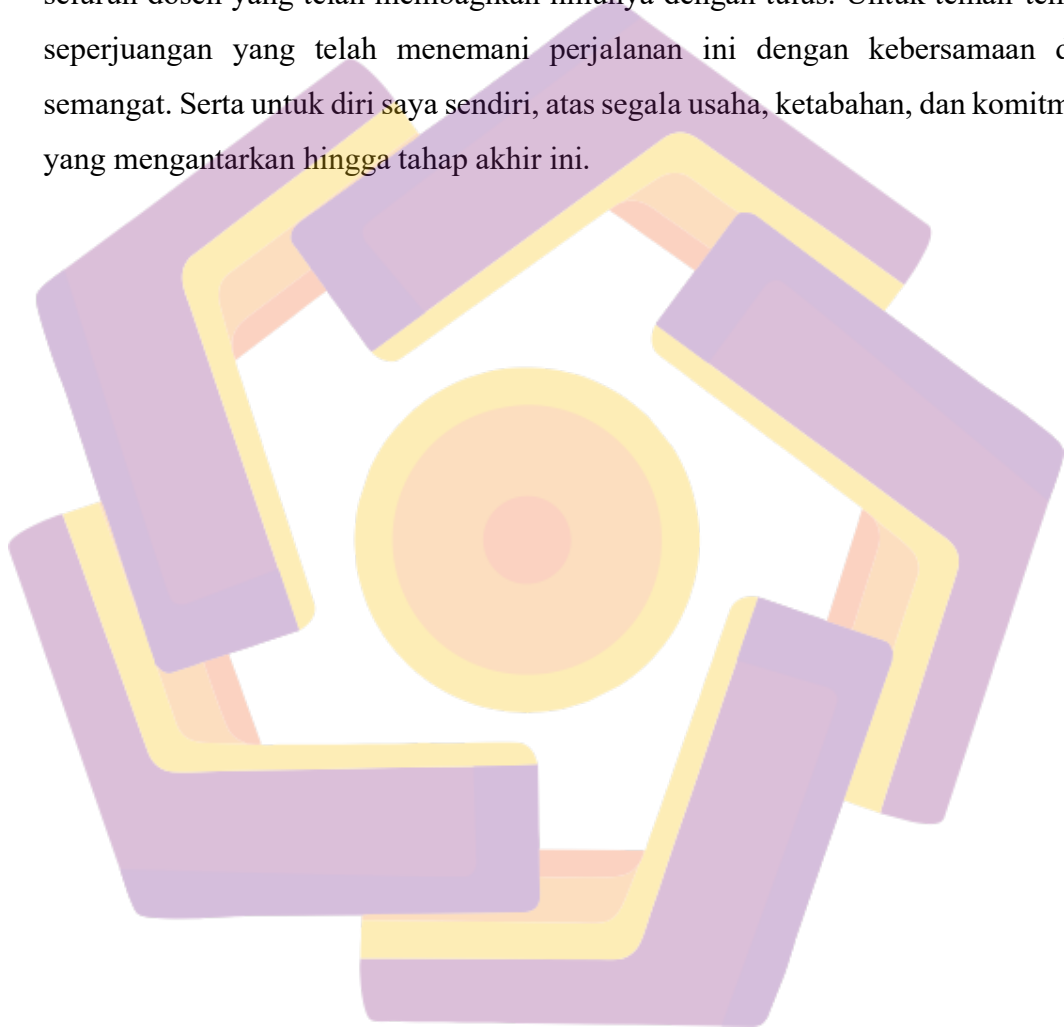
Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di institut perguruan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah skripsi yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 1 Mei 2026

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk kedua orang tua tercinta yang selalu mendoakan dan mendukung setiap langkah saya. Untuk keluarga yang menjadi sumber semangat dan tempat kembali di setiap keadaan. Untuk dosen pembimbing, serta seluruh dosen yang telah membagikan ilmunya dengan tulus. Untuk teman-teman seperjuangan yang telah menemani perjalanan ini dengan kebersamaan dan semangat. Serta untuk diri saya sendiri, atas segala usaha, ketabahan, dan komitmen yang mengantarkan hingga tahap akhir ini.



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan nikmat, rahmat serta kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul INTEROPERABILITAS DATA PADA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KEARSIPAN DAERAH DALAM PENINGKATAN BIROKRASI YANG PROFESIONAL DAN ADAPTIF DI DIY Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, pengetahuan, serta dukungan dari banyak pihak yang selama ini membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Dengan hati yang tulus penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Emha Taufiq Luthfi, S.T, M.Kom, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Sosial Universitas Amikom Yogyakarta,
3. Emha Taufiq Luthfi, S.T, M.Kom, Ph.D selaku Ketua Program Studi Ilmu Pemerintahan Universitas Amikom Yogyakarta,
4. Hanantyo Sri Nugroho, S.I.P., M.A. selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar membimbing dan memberikan ilmu yang bermanfaat,
5. Kepada kedua orang tua, Bapak Moh Dawami dan Ibu Istiqomah support system terbaik. Terimakasih selalu memberikan do'a, kasih sayang yang tulus, berjuang dalam mengupayakan yang terbaik untuk kehidupan penulis, berkorban keringat tenaga dan fikiran.
6. Kepada Kakak-kakak Saya Ismi Nur Fajria Safarina, Eko Sakti Wirawan Dani, dan Wisnu Wardhani Prawira yang telah berperan penting dalam kehidupan penulis selalu memberikan dukungan, nasihat, motivasi, serta semangat tanpa henti sehingga penulis mampu menyelesaikan studi dan penyusunan skripsi ini dengan baik,
7. Saudari Wulan Ramadhani, yang senantiasa memberikan dukungan, doa, dan semangat dalam setiap proses yang saya lalui. Terima kasih atas kesabaran, perhatian, serta kehadiran yang selalu menjadi penyemangat di tengah berbagai tantangan selama penyusunan skripsi ini. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang terbaik.

8. Kepada teman seperjuangan Wahyu, Anton, Faisal, Bily, Govic, Apriansyah yang telah menemani penulis sejak awal masa perkuliahan. Terimakasih atas kebersamaan dan dukungan yang selalu kalian hadirkan dalam berbagai kondisi. Pertemuan ini menjadi salah satu kenangan terindah yang akan selalu penulis kenang,
9. Bapak Ibu Dosen, Pak Hanan, Pak Zuhdan, Pak Ferri, Ibu Ina, Ibu Ardiyati, Ibu Mei, serta seluruh dosen yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat selama perkuliahan di Universitas Amikom Yogyakarta,
10. Bapak/Ibu Dinas Biro Administrasi Perekonomian dan SDA Setda DIY, Ibu Susanti S.E., Ibu Farah Muhammad Hadjar A.Md., dan Bapak Reza Prasetyo,
11. Kepada sahabat-sahabat saya, Firman, Boim, Nur, Alvin, Danang, dan Deva, yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan ini. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, bantuan, serta semangat yang selalu diberikan. Kehadiran kalian memberikan warna, motivasi, dan kekuatan tersendiri dalam menyelesaikan setiap tantangan yang ada.
12. Terakhir, Persembahan ini penulis tujukan untuk diri sendiri. Sebagai bentuk apresiasi atas perjuangan, ketekunan, dan kesabaran dalam melewati setiap proses yang tidak selalu mudah. Terima kasih telah mampu bertahan, berusaha, dan tidak menyerah dalam menghadapi berbagai tantangan selama penyusunan skripsi ini. Semoga pencapaian ini menjadi langkah awal untuk terus berkembang, belajar, dan meraih tujuan yang lebih besar di masa depan.

Yogyakarta, 1 Mei 2026

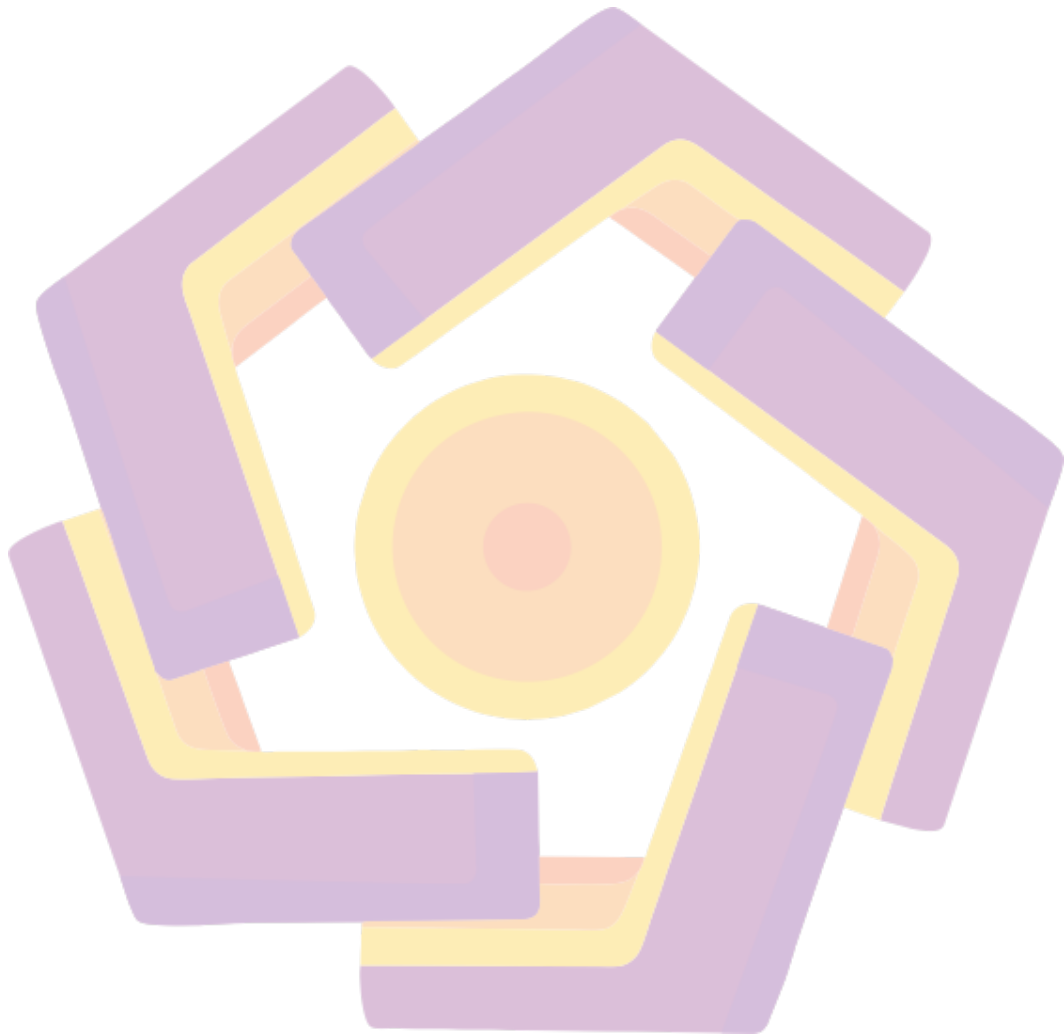
Yusuf Rela Islamadina

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISIONALITAS	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Interoperabilitas Data	9
2.2 Sistem Informasi Manajemen Kearsipan	12
2.3 Birokrasi Yang Profesional Dan Adaptif	14

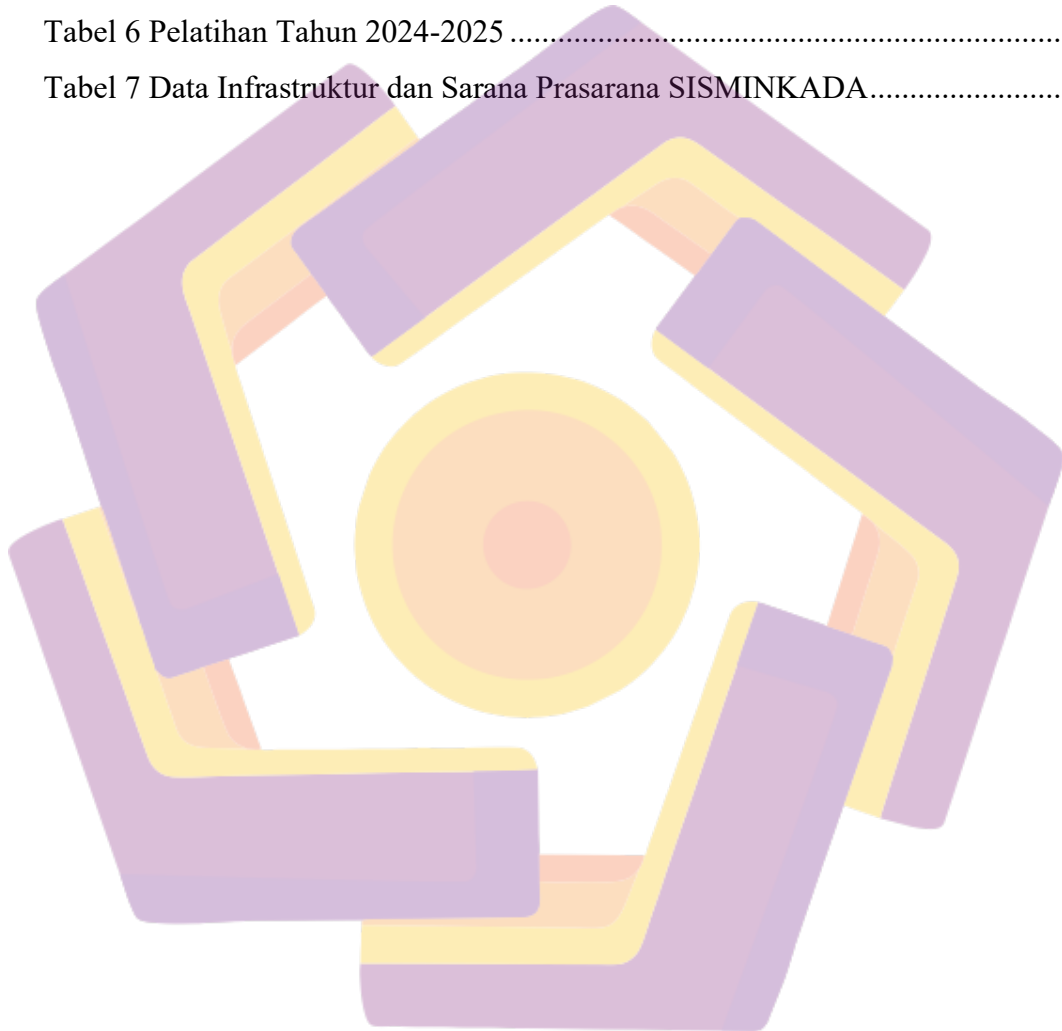
2.4 Penelitian Terdahulu	19
2.5 Definisi Konsep.....	23
2.6 Definisi Operasional.....	24
2.7 Kerangka Berfikir.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Desain Penelitian.....	28
3.2 Lokasi dan Objek Penelitian	29
3.3 Subjek Penelitian.....	30
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.5 Teknik Analisis Data.....	32
3.6 Kerangka Alur Penelitian.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Gambaran Umum Dinas Biro Administrasi Perekonomian dan SDA Setda DIY.....	36
4.2 Gambaran Umum Inovasi SISMINKADA Dinas Biro Administrasi Perekonomian dan SDA Setda DIY	40
4.3 Interoperabilitas Data pada Aplikasi SISMINKADA di Setda DIY	46
4.3.1 Model Interoprabilitas Data Pada Sistem SISMINKADA.....	47
4.3.2 Kualitas Arsip dalam Mendukung Interoperabilitas Data.....	55
4.3.3 Bentuk Pemerintah Daerah dalam mendukung integrasi data kearsipan	61
4.4 Dampak Penerapan SISMINKADA dalam Peningkatan Kualitas Birokrasi di Pemerintah Provinsi DIY	61
4.4.1 Dampak Penerapan SISMINKADA.....	67
BAB V PENUTUP	77
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran.....	79

REFERENSI.....	81
LAMPIRAN.....	86



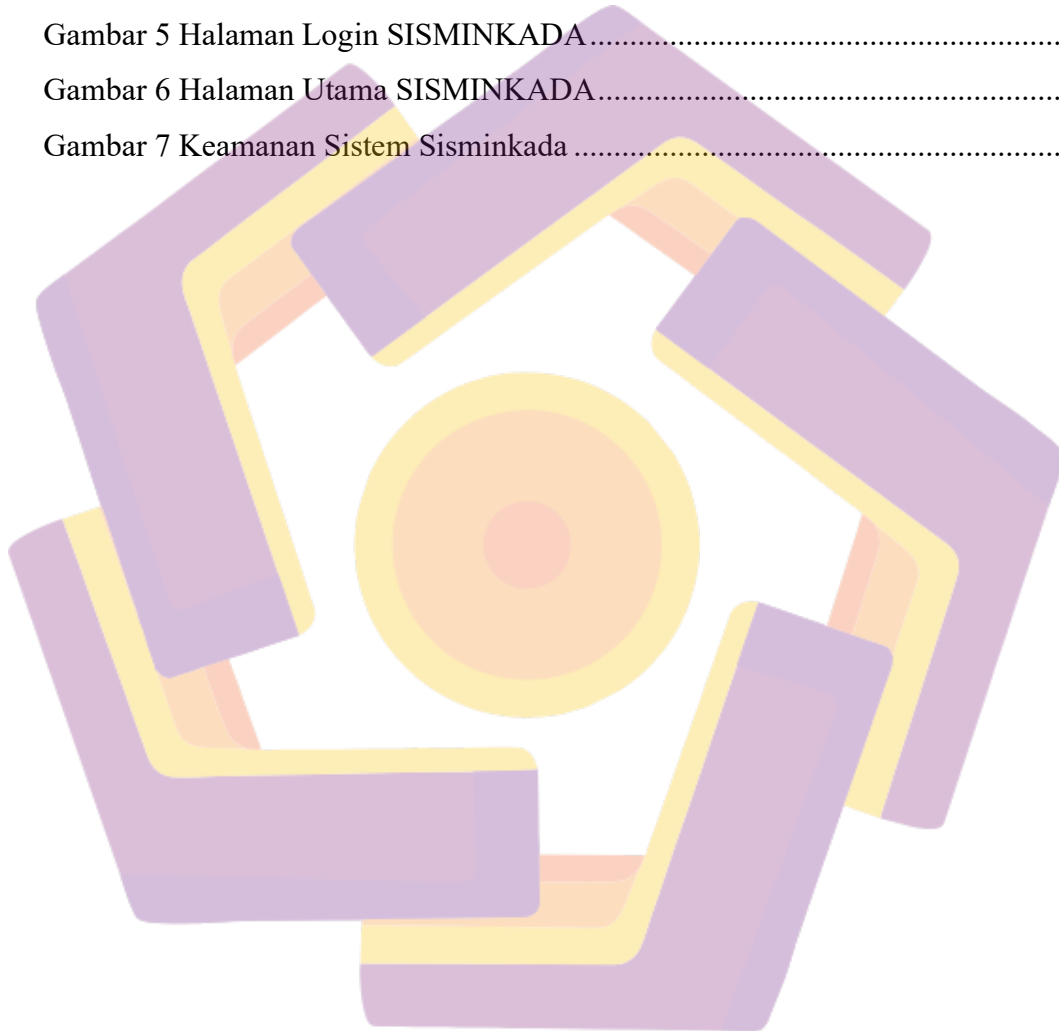
DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu	20
Tabel 2 Definisi Operasional	24
Tabel 3 Subjek Penelitian.....	30
Tabel 4 Peran dan Jobdesk OPD Dalam Pengembangan SISMINKADA.....	51
Tabel 5 SDM Pengelola SISMINKADA	62
Tabel 6 Pelatihan Tahun 2024-2025	63
Tabel 7 Data Infrastruktur dan Sarana Prasarana SISMINKADA.....	65



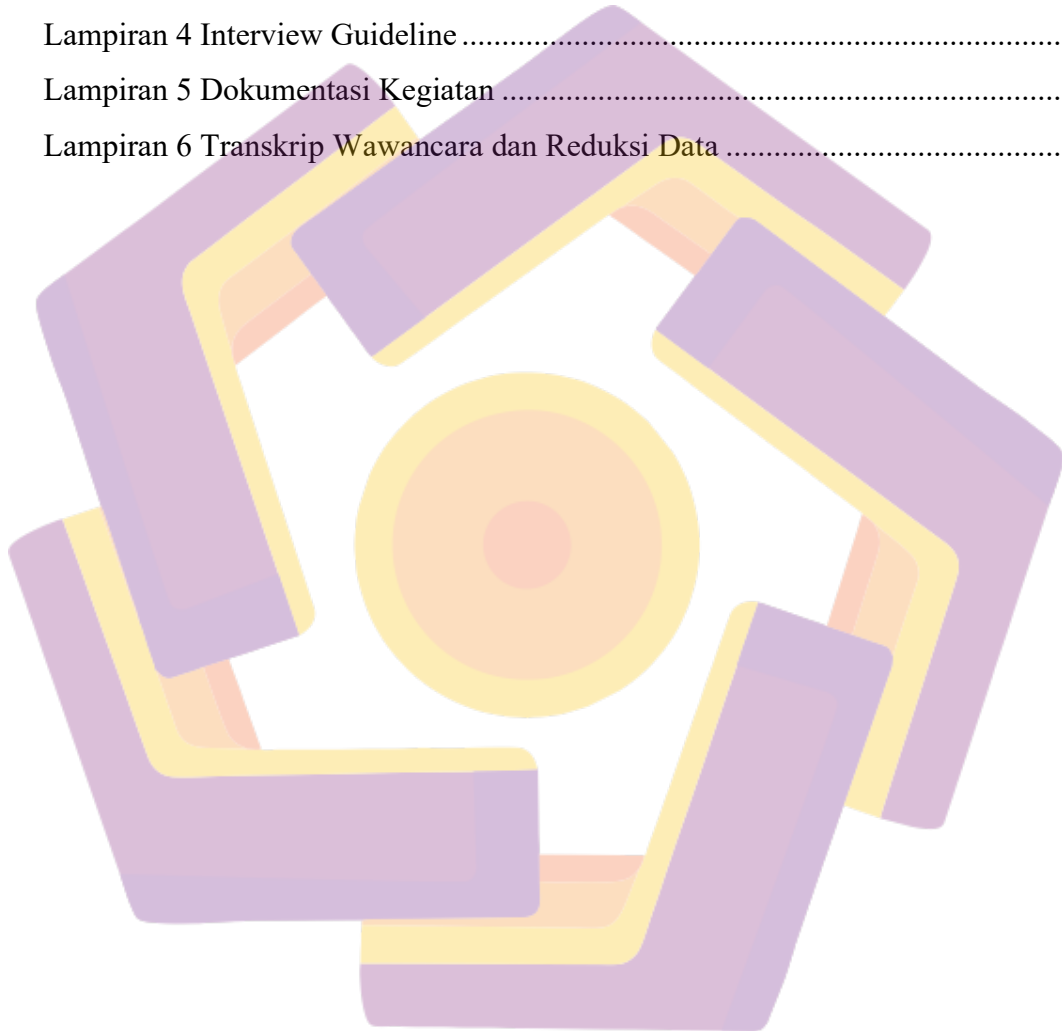
DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Berfikir.....	27
Gambar 2 Kerangka Alur Penelitian	35
Gambar 3 Struktur Organisasi Biro Perekonomian dan SDA Setda DIY	39
Gambar 4 Flowchart SISMINKADA.....	42
Gambar 5 Halaman Login SISMINKADA.....	43
Gambar 6 Halaman Utama SISMINKADA.....	44
Gambar 7 Keamanan Sistem Sisminkada	54



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	86
Lampiran 2 Surat Balasan Biro Administrasi Perekonomian dan SDA Setda DIY	87
Lampiran 3 Surat SPD	88
Lampiran 4 Interview Guideline	89
Lampiran 5 Dokumentasi Kegiatan	93
Lampiran 6 Transkrip Wawancara dan Reduksi Data	95



INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis interoperabilitas data pada Sistem Informasi Manajemen Kearsipan Daerah (SISMINKADA) serta dampaknya terhadap birokrasi yang profesional dan adaptif di Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY). Penelitian ini dilatarbelakangi oleh belum optimalnya integrasi data antar perangkat daerah, belum tersedianya API, keterbatasan jaringan, serta potensi human error dalam pengelolaan arsip digital. Penelitian menggunakan teori interoperabilitas data dari Yannis Charalabidis yang mencakup aspek hukum, organisasi, semantik, dan teknis, serta teori reformasi birokrasi dan profesionalisme aparatur. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif deskriptif dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa interoperabilitas data pada SISMINKADA telah berjalan cukup baik. Aspek hukum didukung regulasi yang jelas, aspek organisasi menunjukkan koordinasi antar perangkat daerah yang cukup baik, aspek semantik didukung standar metadata dan klasifikasi arsip yang seragam, sedangkan aspek teknis telah mendukung pengelolaan arsip digital meskipun belum terintegrasi dengan aplikasi lain dan belum memiliki API. Penerapan SISMINKADA juga berkontribusi terhadap peningkatan kompetensi aparatur, responsivitas terhadap perubahan, penguatan reformasi birokrasi, serta peningkatan kualitas pelayanan administrasi yang lebih efektif, transparan, dan akuntabel. Namun demikian, masih terdapat kendala berupa keterbatasan jaringan, belum optimalnya integrasi sistem, potensi human error, dan risiko gangguan sistem. Secara keseluruhan, SISMINKADA berperan penting dalam mendukung transformasi digital birokrasi di Pemerintah Provinsi DIY meskipun masih memerlukan pengembangan lebih lanjut agar implementasinya lebih optimal dan berkelanjutan.

Kata kunci: Interoperabilitas Data, SISMINKADA, Kualitas Birokrasi, Digital Governance, Daerah Istimewa Yogyakarta

ABSTRACT

This study aims to analyze data interoperability in the Regional Archives Management Information System (SISMINKADA) and its impact on professional and adaptive bureaucracy in the Yogyakarta Special Region (DIY) Provincial Government. This research is motivated by the suboptimal data integration between regional agencies, the unavailability of APIs, network limitations, and the potential for human error in digital archive management. The study uses Yannis Charalabidis' data interoperability theory, which includes legal, organizational, semantic, and technical aspects, as well as theories of bureaucratic reform and apparatus professionalism. The research method used is descriptive qualitative with data collection techniques through interviews, observation, and documentation. The results show that data interoperability in SISMINKADA has been running quite well. The legal aspect is supported by clear regulations, the organizational aspect shows quite good coordination between regional agencies, the semantic aspect is supported by uniform metadata standards and archive classification, while the technical aspect has supported digital archive management even though it has not been integrated with other applications and does not yet have an API. The implementation of SISMINKADA also contributes to increasing apparatus competence, responsiveness to change, strengthening bureaucratic reform, and improving the quality of administrative services that are more effective, transparent, and accountable. However, challenges remain, including network limitations, suboptimal system integration, potential human error, and the risk of system disruption. Overall, SISMINKADA plays a crucial role in supporting the digital transformation of the Yogyakarta Provincial Government's bureaucracy, although further development is needed for optimal and sustainable implementation.

Keyword: Data Interoperability, SISMINKADA, Bureaucratic Quality, Digital Governance, Special Region of Yogyakarta