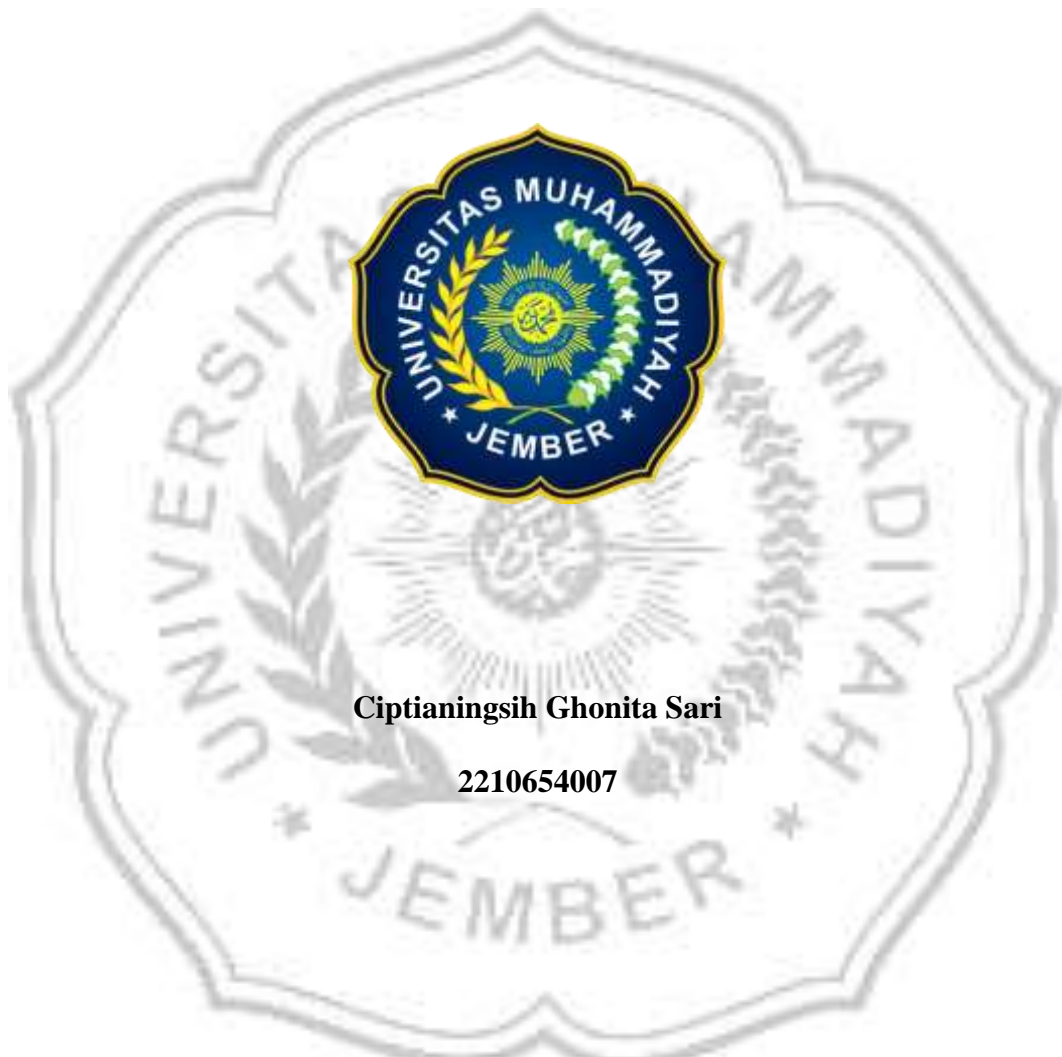


TUGAS AKHIR

**MENILAI EFEKTIVITAS SITUS WEB DINAS PENDIDIKAN
KABUPATEN JEMBER MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA COBIT**



Ciptianingsih Ghonita Sari

2210654007

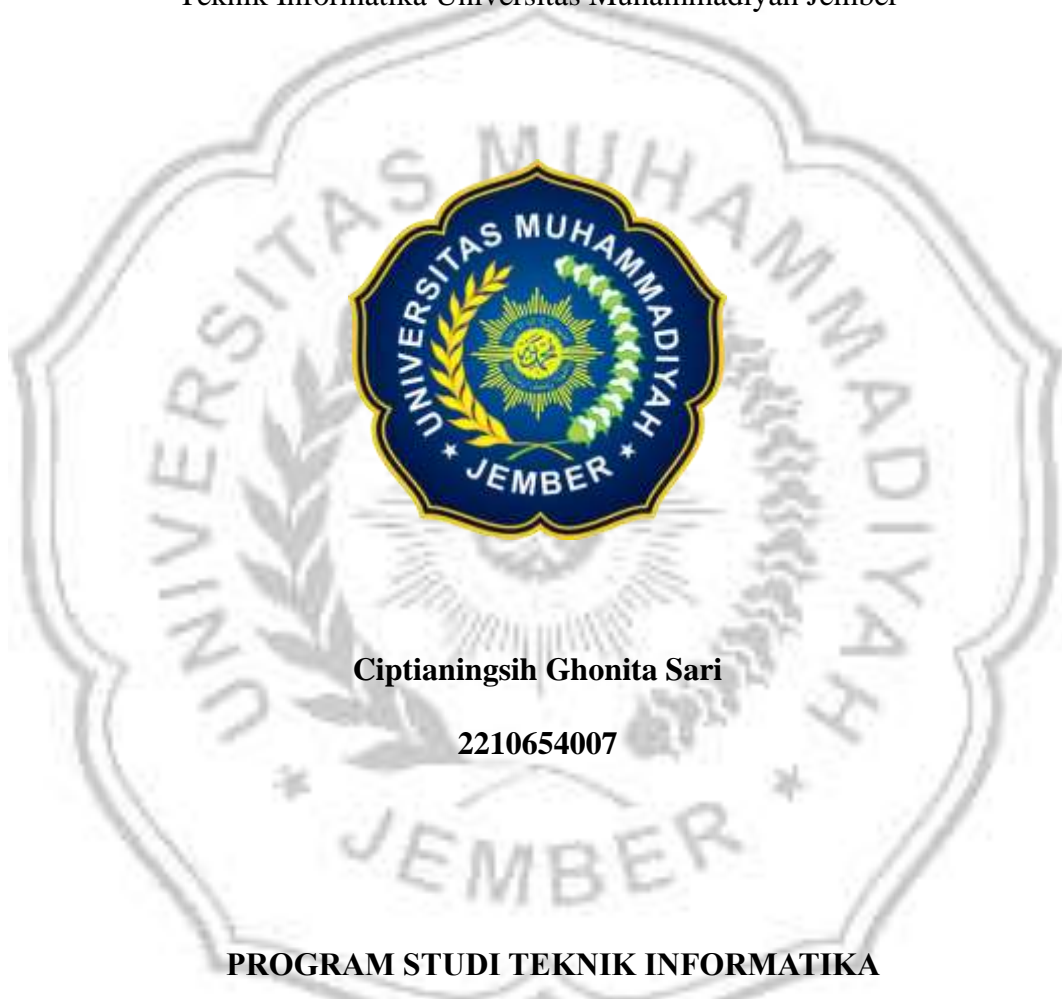
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
MUHAMMADMEAH JEMBER**

2024

TUGAS AKHIR

MENILAI EFEKTIVITAS SITUS WEB DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN JEMBER MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA COBIT

Disusun untuk Memenuhi Persyaratan Guna Meraih Gelar Sarjana Komputer
Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Jember



Ciptianingsih Ghonita Sari

2210654007

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
MUHAMMADMEAH JEMBER**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS SIDANG AKHIR

**MENILAI EFEKTIVITAS SITUS WEB DINAS PENDIDIKAN
KABUPATEN JEMBER MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA COBIT**

Oleh:

Ciptianingsih Ghonita Sari

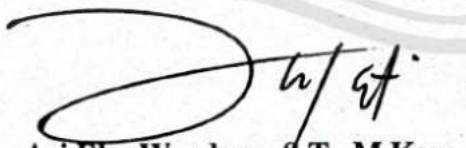
2210654007


Telah disetujui bahwa laporan Tugas Akhir ini untuk diajukan pada sidang
Tugas Akhir sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapatkan gelar
Sarjana Komputer (S.Kom)
di
Universitas Muhammadiyah Jember

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II


Ari Eko Wardoyo, S.T., M.Kom.
NIDN. 0014027501


Qurrota A'yun, M.Pd
NIDN. 0703069002

HALAMAN PENGESAHAN

MENILAI EFEKTIVITAS SITUS WEB DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN JEMBER MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA COBIT

Oleh :

Ciptianingsih Ghonita Sari

2210654007

Telah mempertanggungjawabkan laporan Tugas Akhir pada sidang
Tugas Akhir Tanggal Tiga Puluh Satu Bulan Mei Tahun 2024 sebagai salah satu
syarat kelulusan dan mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

di

Universitas Muhammadiyah Jember

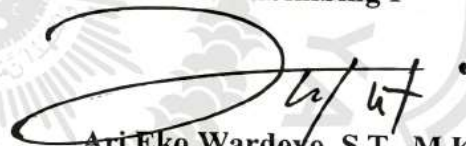
Menyetujui,

Penguji I



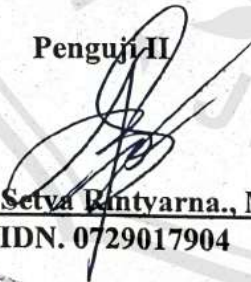
Hardian Oktavianto, S.Si., M.Kom
NIDN. 0722108105

Pembimbing I




Ari Eko Wardoyo, S.T., M.Kom.
NIDN. 0014027501

Penguji II



Dr. Bagus Setya Bintyarna., M.Kom
NIDN. 0729017904

Pembimbing II



Qurrota A'yun, M.Pd
NIDN. 0703069002

Dekan Fakultas Teknik



Prof. Dr. Ir. Nanang Saiful Rizal, S.T., M.T., IPM.
NIDN. 0705047806

**Ketua Program Studi Teknik
Informatika**



Rosita Yanuarti, S.Kom., M. Cs
NIDN. 0629018601

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Ciptianingsih Ghonita Sari**
NIM : 2210654007
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jember

Menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul ***“MENILAI EFEKTIVITAS SITUS WEB DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN JEMBER MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA COBIT”*** bukan merupakan Tugas Akhir orang lain baik sebagian maupun keseluruhan kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak penulis bersedia mendapatkan sanksi akademik.

Jember, Juni 2024

Yang Menyatakan



Ciptianingsih Ghonita Sari

NIM. 2210654007

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat, rahmat dan hidayah-Nya yang senantiasa selalu dilimpahkan, sehingga penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan terwujud tanpa adanya dukungan, bantuan, masukan, serta dorongan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis sampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan segala ridho, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga semua proses penyusunan Tugas Akhir dapat diselesaikan dengan baik.
2. Bapak Prof. Dr. Ir Nanang Saiful Rizal, S.T.,M.T, IPM, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ibu Rosita Yanuarti, S.Kom., M.Cs, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Bapak Ari Eko Wardoyo, S.T., M.Kom selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Qurrota A'yun, M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan waktu dan kesabarannya dalam memberikan bimbingan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini sampai bisa terselesaikan dengan sebaik mungkin.
5. Bapak Hardian Oktavianto, S.Si., M.Kom selaku Dosen Penguji I dan Bapak Dr. Bagus Setya Rintyarna., M.Kom selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan saran dan masukan pada proses penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember, yang turut memberikan ilmu selama berada di bangku perkuliahan.
7. Kepada Ibu Wiwik Murniati, S.Pd terimakasih karena tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi serta doa hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
8. Kepada rekan kerja di Dinas Pendidikan Kabupaten Jember, terimakasih telah banyak membantu, menemani dan memberikan dukungan kepada penulis selama masa kuliah.

Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, tetapi proses pengerjaan Tugas Akhir ini telah diselesaikan dengan sebaik – baiknya. Maka dari itu, diharapkan laporan ini dapat membantu dan menjadi manfaat bagi kita semua. Akhir kata, terima kasih sebanyak – banyaknya kepada seluruh pihak yang terkait dan telah membantu. Semoga senantiasa Allah SWT selalu memberikan keberkahan untuk kita semua, Aamiin.

Jember, Juni 2024

Ciptianingsih Ghonita Sari



MOTTO

"Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat."

(Q.S. Al-Mujadalah ayat 11)

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa.”

(Ridwan Kamil)



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulisan Tugas Akhir dengan judul ***“MENILAI EFEKTIVITAS SITUS WEB DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN JEMBER MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA COBIT”*** dapat diselesaikan. Tujuan penulisan laporan akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.

Dalam penulisan laporan akhir ini penulis banyak mendapatkan arahan, koreksi, bimbingan, serta dorongan penuh kesabaran dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak/Ibu Dosen pembimbing atas segala bantuan dan bimbingan dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kelemahan maka dari itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang bersifat mengarah pada kesempumaan laporan tugas akhir ini. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat tidak saja untuk penulis tetapi juga untuk pembaca.

Jember, Juni 2024

Ciptianingsih Ghonita Sari

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
PERSEMBAHAN.....	viii
MOTTO.....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Penelitian.....	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Dinas Pendidikan Kabupaten Jember.....	4
2.2 Konsep Globalisasi dan Digitalisasi.....	4
2.3 Penerapan Teknologi Sektor Pendidikan.....	5
2.4 <i>Website</i>	5
2.5 Peran Situs Web dalam Pelayanan Pendidikan.....	6
2.6 Kerangka Kerja Cobit 5.....	6
2.7 Domain Mea.....	8
2.8 Penelitian Terdahulu.....	8
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	10
3.1 Desain Penelitian.....	10
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	11
3.3 Populasi dan Sampel.....	13
3.4 Metode Analisis Data.....	14
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1 Pengujian Efektivitas.....	16
4.2 Pengujian Kapabilitas.....	17
4.3 Hasil Keseluruhan Penilaian Kapabilitas.....	20
4.4 Pembahasan.....	21
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
5.1 Kesimpulan.....	23
5.2 Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA.....	25
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Penilaian Berdasarkan Kerangka Kerja Cobit 5 Mea.....	17
Tabel 4.2 Kriteria Penilaian Model Kemampuan Cobit 5.....	19
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Kapabilitas	19



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	11
Gambar 4.1 Hasil Penilaian Keseluruhan	21



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Rekapitulasi Jawaban Responden	29
Lampiran 2. Biodata Peneliti	31

