

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERBANDINGAN PERAN PEMERINTAH
KOTA BEKASI DAN KABUPATEN BANYUMAS
DALAM *SMART CITY* MENGGUNAKAN METODE
COMPARATIVE DESKRIPTIF**



HANIDA RANDI ABELIA

20103086

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2024**

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERBANDINGAN PERAN PEMERINTAH
KOTA BEKASI DAN KABUPATEN BANYUMAS
DALAM *SMART CITY* MENGGUNAKAN METODE
COMPARATIVE DESKRIPTIF**

***COMPARATIVE ANALYSIS OF THE ROLE OF BEKASI
CITY AND BANYUMAS DISTRICT GOVERNMENTS IN
SMART CITIES USING COMPARATIVE DESCRIPTIVE
METHOD***

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer



HANIDA RANDI ABELIA

20103086

**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

**ANALISIS PERBANDINGAN PERAN PEMERINTAH
KOTA BEKASI DAN KABUPATEN BANYUMAS
DALAM SMART CITY MENGGUNAKAN METODE
COMPARATIVE DESKRIPTIF**

**COMPARATIVE ANALYSIS OF THE ROLE OF
BEKASI CITY AND BANYUMAS DISTRICT
GOVERNMENTS IN SMART CITIES USING
COMPARATIVE DESCRIPTIVE METHOD**

Dipersiapkan dan Disusun oleh

HANIDA RANDI ABELIA

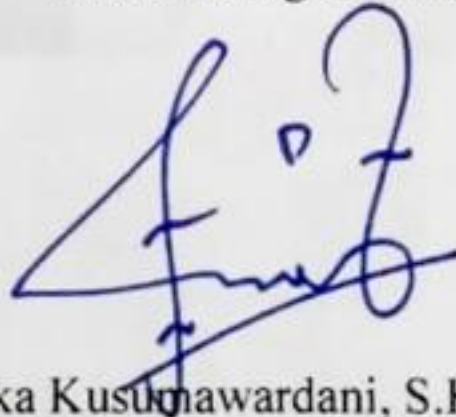
20103086

Fakultas Informatika

Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Pada Tanggal 01 Juni 2024

Pembimbing Utama,



(Dwi Mustika Kusumawardani, S.Kom., M. Kom)

NIDN. 0617019102

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISIS PERBANDINGAN PERAN PEMERINTAH KOTA
BEKASI DAN KABUPATEN BANYUMAS DALAM SMART CITY
MENGGUNAKAN METODE COMPARATIVE DESCRIPTIVE

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE ROLE OF BEKASI AND
BANYUMAS OF CITY GOVERNMENTS IN SMART CITY
USING COMPARATIVE DESCRIPTIVE METHOD


Dipersiapkan dan disusun oleh
Hanida Randi Abelia
20103086

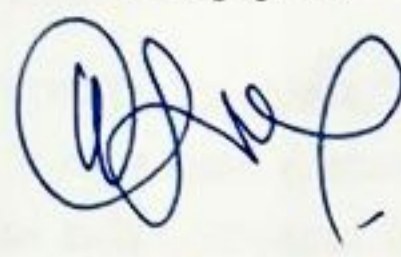
Telah Diujikan dan Dipertahankan dalam Sidang Ujian Tugas Akhir Pada Hari Kamis Tanggal 20
Juni 2024

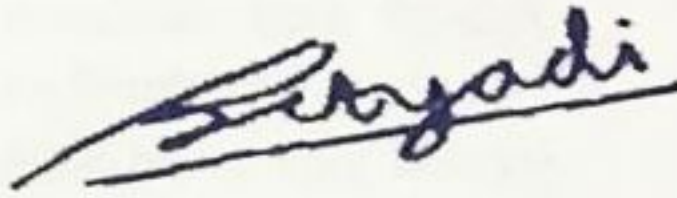
Penguji I,

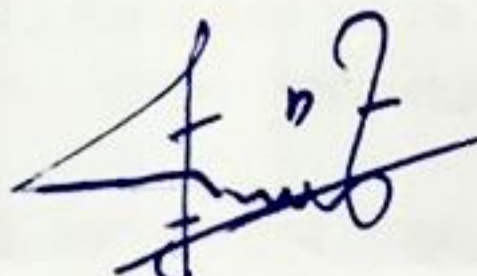
Penguji II,

Penguji III,


Sisilia Thya Safitri, S.T., M.T.
NIDN. 0631078701


M. Yoka Fathoni, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0601099002
Pembimbing Utama,


Resad Setyadi, S.T., S.Si., MMSI.
NIDN.0307057601


Dwi Mustika Kusumawardani, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0617019102

Dekan,

Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom
NIDN. 19820008

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama Mahasiswa : Hanida Randi Abelia

NIM : 20103086

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul :

ANALISIS PERBANDINGAN PERAN PEMERINTAH KOTA BEKASI DAN KABUPATEN BANYUMAS DALAM *SMART CITY* MENGGUNAKAN METODE *COMPARATIVE* DESKRIPTIF

Dosen Pembimbing Utama : Dwi Mustika Kusumawardani, S.Kom., M.Kom

Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Institut Teknologi Telkom Purwokerto maupun di Perguruan Tinggi lainnya.

1. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan, dan penelitian Saya Sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Tim Dosen Pembimbing.
2. 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.
3. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggungjawab Saya, bukan tanggungjawab Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
4. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya, apabila dikemudian 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.

Purwokerto, 21 Juni 2023

Yang menyatakan,



METERAI TEMPEL
14FE5ALX215892617

(Hanida Randi Abelia)

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	13
1.1 Latar Belakang	13
1.2 Rumusan Masalah	17
1.3 Pertanyaan Penelitian	17
1.4 Tujuan Penelitian	18
1.5 Batasan Masalah.....	18
1.6 Manfaat Penelitian	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	20
2.1 Tinjauan Pustaka	20
2.2 Dasar Teori.....	35
2.2.1 Analisis Perbandingan.....	35
2.2.2 <i>Smart City</i>	35
2.2.3 Peran Pemerintah dalam <i>Smart City Government</i>	36
2.2.4 Implementasi <i>Smart City</i> di Indonesia	36
2.2.5 Metode <i>Comparative Deskriptif</i>	37
2.2.6 Triangulasi.....	39
2.2.7 Uji Kredibilitas.....	40
2.3 Kerangka Model Konseptual.....	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	42
3.1 Subjek dan Objek Penelitian	42
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	42

3.2.1	Material	42
3.2.2	Data	42
3.2.3	Alat Penelitian.....	42
3.3	Diagram Alir Penelitian	43
3.3.1	Identifikasi Masalah	44
3.3.2	Pengumpulan Data	44
3.3.3	Analisis Menggunakan Metode Comparative Deskriptif.....	44
3.3.4	Hasil Perbandingan Analisis	48
3.3.5	Saran dan Simpulan.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Hasil Penelitian	50
4.1.1	Penentuan Variabel	50
4.1.2	Perbandingan Variabel	51
4.1.3	Interpretasi Temuan	53
4.1.4	Keterkaitan dengan <i>Smart City</i>	63
4.1.5	Hasil Hubungan Antar Variabel.....	69
4.1.6	Rekomendasi	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		72
5.1	Kesimpulan.....	72
5.2	Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA		74
LAMPIRAN.....		77

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait Penelitian yang Dilakukan.....	21
Tabel 4. 1 Triangulasi Sumber Kota Bekasi	54
Tabel 4. 2 Triangulasi Sumber Kabupaten Banyumas.....	56
Tabel 4. 3 Triangulasi Teknik Kota Bekasi	59
Tabel 4. 4 Triangulasi Teknik Kabupaten Banyumas.....	61
Tabel 4. 5 Triangulasi Waktu.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Master Plan Kabupaten Banyumas [8].....	15
Gambar 2. 1 Kerangka Model Konseptual.....	41
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengambilan Data	77
Lampiran 2 Surat Pengambilan Data	78
Lampiran 3 Surat Balasan Penerimaan Penelitian	79
Lampiran 4 Surat Balasan Penerimaan Penelitian	80
Lampiran 5 Visi Misi Masterplan Kota Bekasi.....	81
Lampiran 6 Visi Misi Masterplan Kabupaten Banyumas	82
Lampiran 7 Wawancara Kota Bekasi.....	84
Lampiran 8 Wawancara Kabupaten Banyumas	88
Lampiran 9 Foto Dokumentasi.....	92
Lampiran 10 Foto Observasi.....	94