



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Pertanyaan Penelitian	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN LITERATUR.....	8
2.1 Transformasi Kota Cerdas.....	8
2.1.1 Tahap Perencanaan.....	11
2.1.2 Pengembangan Infrastruktur Fisik	12
2.1.3 Pengembangan Infrastruktur Teknologi Informasi dan Komunikasi	13
2.1.4 Penerapan Solusi Cerdas	15
2.2 Tantangan dan Hambatan Transformasi Kota Cerdas	17
2.2.1 Anggaran	18
2.2.2 Sumber Daya Manusia	18
2.2.3 Kemitraan Publik dan Swasta	19
2.3 Kerangka Berpikir.....	20
BAB III Metode Penelitian	23



3.1	Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	23
3.2	Lokasi Penelitian.....	24
3.3	Sumber Data Penelitian.....	25
3.3.1	Data Primer	25
3.3.2	Data Sekunder	26
3.4	Teknik Pengumpulan Data	26
3.4.1	Observasi.....	26
3.4.2	Wawancara	27
3.4.3	Dokumentasi	31
3.5	Teknik Analisis Data	32
3.6	Teknik Validasi Keabsahan Data.....	33
BAB IV Gambaran Umum Transformasi Kota Cerdas Kota Yogyakarta		35
4.1	Gambaran Umum Kota Yogyakarta	35
4.1.1	Letak, Batas Dan Luas Wilayah Kota Yogyakarta	35
4.1.2	Kondisi Demografi Kota Yogyakarta.....	37
4.2	Transformasi Kota Cerdas di Yogyakarta	40
BAB V Hasil Penelitian		47
5.1	Hasil Penelitian	47
5.1.1	Perencanaan.....	47
5.1.2	Perkembangan Infrastruktur Fisik.....	53
5.1.3	Perkembangan Infrastruktur Teknologi Informasi dan Komunikasi.....	59
5.1.4	Penerapan Solusi-Solusi Cerdas.....	62
5.2	Tantangan dan Hambatan Transformasi Kota Yogyakarta.....	63



BAB VI Pembahasan.....	73
6.1 Tahapan Perencanaan	73
6.2 Pengembangan Infrastruktur Fisik	74
6.3 Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi	76
6.4 Penerapan Solusi-Solusi Cerdas.....	77
6.5 Tantangan dan Peluang Transformasi Kota Cerdas	79
BAB VII Kesimpulan, Saran dan Rekomendasi	84
7.1 Kesimpulan	84
7.2 Saran.....	86
7.3 Rekomendasi	88
References	89



Daftar Gambar

Gambar II.1 Kerangka Berfikir.....	21
Gambar IV.1 Peta Administrasi Kota Yogyakarta	37
Gambar V.1 laporan tahun 2023	56
Gambar V.2 Laporan Tahun 2024.....	57
Gambar V.3 Laman ATCS	58



Daftar Tabel

Tabel III.1 Daftar Narasumber.....	30
Tabel III.2 Analisis data.....	32
Tabel IV.1 Kepadatan Penduduk Kota Yogyakarta Tahun 2018-2023.....	38
Tabel V.1 Misi, Tujuan dan Sasaran Kota Cerdas Kota Yogyakarta.....	48
Tabel VI.1 Rekapitulasi Pembahasan.....	79