

**PENINGKATAN KUALITAS INFRASTRUKTUR
PENDUKUNG KETAHANAN PANGAN DAN WISATA DESA
DI DESA GEDANGAN KECAMATAN KARANGREJO
KABUPATEN TULUNGAGUNG**



OLEH :

EARLY CAHYANI

NIM. 13121017

**FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA**

2023

TESIS

PENINGKATAN KUALITAS INFRASTRUKTUR PENDUKUNG KETAHANAN PANGAN DAN WISATA DESA DI DESA GEDANGAN KECAMATAN KARANGREJO KABUPATEN TULUNGAGUNG

Di susun Oleh :

EARLY CAHYANI

Nim : 13121017

Diajukan guna memenuhi persyaratan
Untuk memperoleh gelar Magister Teknik (M.T)
Pada Program Studi Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas Narotama
Surabaya

PRO PATRIA
Surabaya, 20 Mei 2023

Mengetahui

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. F ROOSLAN EDY SANTOSA, M.MT

NIDN : 0722126301

Dr. M. IKHSAN SETIAWAN, S.T., M.T

NIDN : 0701097503

LEMBAR PERSETUJUAN
TESIS
PENINGKATAN KUALITAS INFRASTRUKTUR
PENDUKUNG KETAHANAN PANGAN DAN WISATA DESA
DI DESA GEDANGAN KECAMATAN KARANGREJO
KABUPATEN TULUNGAGUNG

Di susun Oleh :

Penelitian ini telah memenuhi persyaratan dan disetujui untuk di ujikan

Surabaya, 20 Mei 2023

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

PRO PATRIA



Dr. Ir. F ROOSLAN EDY SANTOSA M.MT
NIDN : 0722126301

Dr. M. IKHSAN SETIAWAN, S.T., M.T
NIDN : 0701097503

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

TESIS INI

TELAH DIUJIKAN DAN DIPERTAHANKAN DIHADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI SABTU 26 AGUSTUS 2023

Judul Penelitian : Peningkatan Kualitas Infrastruktur Ketahanan Pangan Dan
Wisata Desa di Desa Gedangan Kecamatan Karangrejo
Kabupaten Tulungagung

Disusun Oleh : EARLY CAHYANI

NIM : 13121017

Fakultas : TEKNIK

Program Studi : TEKNIK SIPIL

Perguruan Tinggi : UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA

Tim penguji terdiri :

1. Ketua Penguji

Mengesahkan,
Ketua Program Studi Magister Teknik
Sipil,


Dr. Ir. ADI PRAWITO MM, M.T

NIDN. 0706056601


Dr. Ir KOESPIADI MT, MH

NIDN. 0701046501

2. Sekretaris


Dr. Ir.F.ROOSLAN EDY SANTOSA M.MT

NIDN. 0722126301

Fakultas/Teknik dan Ilmu komputer
Dekan,

3. Anggota


Dr. Ir. ADI PRAWITO MM, MT

NIDN. 0706056601


Dr. M. IKHSAN SETIAWAN, S.T., M.T

NIDN. 0701097503

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, Saya :

Nama : Early Cahyani

NIM : 13121017

Judul Penelitian : Peningkatan Kualitas Infrastruktur Ketahanan Pangan Dan Wisata Desa di Desa Gedangan Kecamatan Karangrejo Kabupaten Tulungagung

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam penelitian ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat Karya / Pendapat yang pernah ditulis oleh Orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Acuan / Daftar Pustaka.

Apabila ditemukan suatu jiplakan / plagiat maka saya bersedia menerima akibat berupa sanksi Akademis dan sanksi lain yang diberikan oleh yang berwenang sesuai ketentuan peraturan dan perundang – undangan yang berlaku.

Surabaya, 26 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan



Early Cahyani
NIM. 13121017

KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan. Penelitian ini. Sebagai manusia saya menyadari akan adanya keterbatasan, kekurangan dan kesalahan. Namun saya telah berusaha semaksimal mungkin untuk melakukan yang terbaik agar Penelitian ini dapat selesai sesuai dengan harapan. Pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada :

1. Keluarga, suami, anak-anak, orang tua, saudara-saudara saya tercinta, sebagai support dan energi penyemangat terbesar bagi saya, dan yang telah banyak memberi dukungan moril maupun materiil serta do'anya..
2. Bapak Dr.Ir. Adi Prawito, MM,MT selaku Dekan Teknik dan Teknik komputer Universitas Narotama Surabaya.
3. Bapak Ir. Koespadi,MT,MH, selaku Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Narotama Surabaya.
4. Bapak Dr. F Rooslan Edy Santosa M.MT dan Dr. M. Ikhsan Setiawan, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing
5. Rekan rekan semua mahasiswa Magister Teknik Sipil Universitas Narotama Surabaya dan Semua Pihak yang ikut membantu dalam Penyusunan Penelitian ini.

Harapan saya semoga Penelitian ini bisa memenuhi syarat dan tujuan yang dikehendaki, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

**PENINGKATAN KUALITAS INFRASTRUKTUR
PENDUKUNG KETAHANAN PANGAN DAN WISATA DESA
DI DESA GEDANGAN KECAMATAN KARANGREJO
KABUPATEN TULUNGAGUNG**

ABSTRAK

Ketersediaan Pangan merupakan kebutuhan dasar manusia yang harus dipenuhi. Kebutuhan dasar merupakan salah satu hak asasi manusia, pangan memiliki peran yang sangat penting bagi kehidupan suatu bangsa. Pandemi COVID-19 menyebabkan terganggunya berbagai hal baik ekonomi, sosial dan salah satunya ketahanan pangan. Pada akhirnya, produksi dan distribusi pangan masyarakat ikut terganggu dan bahkan dapat menyebabkan krisis pangan baru. Ketahanan pangan berdasarkan UU No 18/2012 tentang Pangan yaitu kondisi terpenuhinya pangan bagi negara sampai dengan perseorangan, yang tercermin dari tersedianya pangan yang cukup, baik jumlah maupun mutunya, aman, beragam, bergizi, merata dan terjangkau serta tidak bertentangan dengan agama, keyakinan, dan budaya masyarakat, untuk dapat hidup sehat, aktif, dan produktif secara berkelanjutan. Prioritas penggunaan dana desa tahun 2022 dalam rangka pencapaian SDGs Desa sesuai dengan Permendesa PD TT Nomor 7 Tahun 2021 ada 3 poin besar yang menjadi fokus utama pertama pemulihan ekonomi nasional sesuai kewenangan desa, kedua mitigasi dan penanganan bencana alam dan non alam sesuai kewenangan desa, ketiga program prioritas nasional sesuai kewenangan desa salah satu kegiatannya yaitu penguatan ketahanan pangan nabati dan hewani untuk mewujudkan Desa tanpa kelaparan.

Kata Kunci : Ketahanan Pangan, Desa Wisata, Pembangunan Berkelanjutan, Wisata Berbasis Masyarakat

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBER PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Definisi Infrastruktur.....	7
2.1.2 Definisi Infrastruktur Ketahanan Pangan.....	8
2.1.3 Definisi Infrastruktur Wisata Desa	11

2.1.4 Parameter Kualitas Infrastruktur.....	17
2.2 Penelitian Terdahulu.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	49
3.1 Pengumpulan data.....	49
3.2 Deskripsi Metode.....	50
3.3 Analisis hasil penelitian	51
3.4 Model.....	52
3.5 Diagram	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
4.1 Hasil Pengujian Lapangan.....	60
4.2 Analisis.....	68
4.2.1 Analisis Data Infrastruktur Ketahanan Pangan.....	68
4.2.2 Analisis Data Infrastruktur Wisata Desa.....	72
4.3 Pembahasan.....	78
4.3.1 Pembahasan Infrastruktur Ketahanan Pangan.....	78
4.3.2 Rekomendasi Peningkatas Kualitas Infrastruktur Ketahanan pangan untuk Infrastruktur Jalan dan Saluran.....	80
4.3.3 Pembahasan Infrastruktur Wisata Desa.....	81
4.3.4 Rekomendasi Peningkatas Kualitas Infrastruktur Wisata Desa untuk Infrastruktur MCK, Kios dan Taman.....	83

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
5.1 Kesimpulan	84
5.2 Saran.....	85

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

1	Tabel 2.2	18
2	Tabel 4.1.1	61
3	Tabel 4.1.2	61
4	Tabel 4.2.1	68
5	Tabel 4.2.2	70
6	Tabel 4.2.3	72
7	Tabel 4.2.4	74
8	Tabel 4.2.5	76
9	Tabel 4.2.6	78
10	Tabel 4.2.7	81

DAFTAR GAMBAR

1.	Gambar 1	.....	13
2.	Gambar 2	.....	49
3.	Gambar 3	.....	53
4.	Gambar 4	.....	60
5.	Gambar 5	.....	62
6.	Gambar 6	.....	63
7.	Gambar 7	.....	63
8.	Gambar 8	.....	64
9.	Gambar 9	.....	64
10.	Gambar 10	.....	65
11.	Gambar 11	.....	65
12.	Gambar 12	.....	66
13.	Gambar 13	.....	66
14.	Gambar 14	.....	67
15.	Gambar 15	.....	67
16.	Gambar 16	.....	68

DAFTAR TABEL

1.	Gambar 1	.....	13
2.	Gambar 2	.....	48
3.	Gambar 3	.....	52
4.	Gambar 4	.....	59
5.	Gambar 5	.....	61
6.	Gambar 6	.....	62
7.	Gambar 7	.....	62
8.	Gambar 8	.....	63
9.	Gambar 9	.....	63
10.	Gambar 10	.....	64
11.	Gambar 11	.....	64
12.	Gambar 12	.....	65
13.	Gambar 13	.....	65
14.	Gambar 14	.....	66
15.	Gambar 15	.....	66
16.	Gambar 15	.....	67

DAFTAR DIAGRAM

1. Diagram 4.2.1	70
2. Diagram 4.2.2	72
3. Diagram 4.2.3	74
4. Diagram 4.2.4	76
5. Diagram 4.2.5	78

