

SKRIPSI

**PERANAN KONSULTAN PERENCANAAN DAN PENGAWAS
PADA PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DESA KEBESANI
KECAMATAN DETUKELI KABUPATEN ENDE**



OLEH

**WILIGIUS JULIAN NOORI
NIM . 2016310999**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS FLORES
ENDE
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

**PERANAN KONSULTAN PERENCANA DAN PENGAWAS TERHADAP
PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DESA KEBESANI KECAMATAN
DETUKELI**

**Skripsi ini diajukan sebagai syarat untuk mencapai gelar Sarjana
Teknik (ST)**

Disusun dan Diajukan oleh

WILIGIUS JULIAN NDORI / 2016310999

Pembimbing I



Yohanes Meo, ST., MT
NIDN : 0831086101

Menyetujui

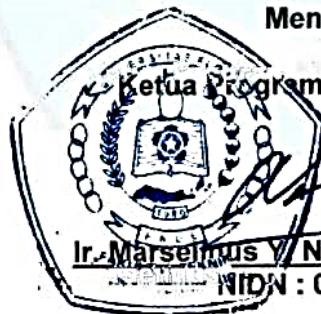
Pembimbing II



Ir. Veronika Miana Radja, ST., MT
NIDN : 0812017001

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Ir. Marsellus Y. Nisanson, ST., M.T. IPM
NIDN : 0803086901

LEMBAR PENGESAHAN

**PERANAN KONSULTAN PERENCANA DAN PENGAWAS TERHADAP
PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DESA KEBESANI KECAMATAN
DETUKELI**

WILIGIUS JULIAN NDORI
2016310999

Skripsi Ini telah Diuji dan Dipertanggungjawabkan Dihadapan Tim Penguji di Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Flores Ende, pada :

Hari : Sabtu
Tanggal : 20
Bulan : Agustus
Tahun : 2022

Tim Penguji

1. **Ir. Indah Wahyuning Tyas, ST, MT** (.....) (Penguji I)
2. **Ir. Marselinus Y. Nisanson, ST., M.T.IPM** (.....) (Penguji II)
3. **Yohanes Meo, ST., MT** (.....) (Penguji III)
4. **Ir. Veronika Miana Radja, ST.,MT** (.....) (Penguji IV)

Disahkan oleh

Dekan Fakultas Teknik Universitas Flores





UNIVERSITAS FLORES
FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul “ **Peranan Konsultan Rencana Dan Pengawas Terhadap Pembangunan Infrastruktur Desa Kebesani Kecamatan Detukeli**” dan dimajukan untuk diuji pada tanggal 20 Agustus 2022 adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan bahwa gagasan, pendapat atau pemikir dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian keseluruhan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijasah yang telah diberikan oleh Universitas batal saya terima.

Ende, 20 Agustus 2022
Memberi Pernyataan



Wiligius Julian Ndori
2016 310 999

MOTTO

*TIDAK ADA KATA
TERLAMBAT BAGI ORANG
YANG MAUBERUSAHA*

BY WILY

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya maka penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **"Peranan Konsultan Perencanaan dan Pengawas Pada Pembangunan Desa Kebesani Kecamatan Detukeli Kabupaten Ende"**

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, maka penulis tidak dapat menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu pada kesempatan ini saya menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rektor Universitas Flores, Bapak Dr. Simon Sira Padji, M.A.
2. Dekan Fakultas Teknik Universitas Flores, Bapak Ir.Thomas Aquino A Sidyn, S.T.M.T.
3. Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Flores, Bapak Ir.Marselinus Y. Nisanson, S.T.,M.T. 1PM
4. Bapak Yohanes Meo S.T.M.T. selaku Dosen Pembimbing 1 dan Ibu Ir.Veronika Miana Radja S.T.M.T. selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan petunjuk kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini
5. Bapak/Ibu Dosen serta para pegawai Program Studi Teknik Sipil yang telah berjasa selama perkuliahan.

6. Teman-teman Prodi Teknik Sipil angkatan 2016, yang telah memberikan masukan dan dorongan kepada penulis.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan berkat yang melimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu segala kritik dan saran penulis terima dengan tangan terbuka.

Ende,.... Juli 2022

Penulis

ABSTRAK

Wiligius Julian Ndori, 2022, Peranan Konsultan Perencanaan dan Pengawas Pada Pembangunan Infrastruktur Desa Kebisani Kecamatan Detukeli Kabupaten Ende Tahun 2022 (Dibimbing oleh Bapak Yohanes Meo dan Ibu Veronika Miana Radja).

Pembangunan infrastruktur pedesaan yang dialokasi oleh Anggaran Dana Desa /ADD banyak mengalami permasalahan baik sisi pembangunan fisik maupun pengelola keuangan. Oleh karena itu sangat butuh peranan konsultan perencanaan dan konsultan pengawas agar tercapai hasil kerja sesuai dengan yang direncanakan. Pembangunan Infrastruktur Desa Kebisani Kecamatan Detukeli telah menggunakan jasa konsultan perencanaan dan konsultan pengawas. Dalam penelitian ini ingin mengetahui seberapa besar peranan konsultan perencanaan dan konsultan pengawas dalam menjalankan tugas pendampingan pekerjaan pembangunan infrastruktur pedesaan.

Metode dalam penelitian ini merupakan kuantitatif. Variabel dalam penelitian ini adalah variabel peranan konsultan perencanaan dan konsultan pengawas. Data yang digunakan data primer dan sekunder dengan cara penyebaran kuesioner ke 36 responden. Dari hasil pengumpulan data kuesioner, dilakukan dianalisis mulai dari validitas, Reabilitas dan analisis peranan konsultan perencanaan dan pengawas..

Dari hasil kuesioner yang disebar ke 36 responden menunjukkan bahwa kinerja konsultan perencanaan pada pembangunan infrastruktur desa Kebisani cukup berperanan dengan nilai 3,05. Sedangkan peranan konsultan pengawas cukup berperanan dalam menjalankan tugasnya dengan nilai 3,0.

Pengaruh variabel konsultan perencanaan dan pengawas dalam pelaksanaan pembangunan khususnya infrastruktur pedesaan sangat dibutuhkan, namun perlu juga dievaluasi kinerja dari kedua variabel ini.

Kata Kunci : Peranan, konsu/tan perencanaan, konsultan pengawas, kualitas pekerjaan.

DAFTAR ISI

Halaman.

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	5

2.1. Infrastuktur	5
2.2. Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi	7
2.3. Konsultan	9
2.3.1 Konsultan Perencanaan	9
2.3.2 Konsultan Pengawas.....	10
2.4. Konsep Tri Hita Karana	11
2.5. Analisis Statistik	12
2.5.1 Populasi	12
2.5.2 Sampel.....	12
2.6. Validitas dan Reliabilitas.....	13
2.7. Skala Likert	15
2.8. Analisis Frekuensi	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Jenis Penelitian	17
3.2 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian.....	17
3.2.1 Lokasi Penelitian	17
3.2.2 Waktu Penelitian	18
3.3 Jenis Data dan Sumber Data	18
3.3.1 Jenis Data	18
a. Data primer	18
b. Data sekunder.....	18
3.3.2 Sumber Data	18

3.4	Teknik pengumpulan data	18
3.5	Analisis data.....	19
3.6	Diagram Alir Penelitian	21
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Gambaran Umum.....	22
4.2	Data Primer	22
4.2.1	Deskripsi Jawaban Responden Tentang Peranan Konsultan Perencanaan.....	23
4.2.2	Deskripsi Jawaban Responden Tentang Peranan	
4.2.3	Konsultan Pengawas	25
4.3	Pengujian Validitas dan Relibilitas.....	28
4.3.1	Pengujian Validitas dan Reliabilitas Tentang Peranan Konsultan Perencanaan.....	28
4.3.2	Pengujian Validitas dan Reliabilitas Tentang Peranan Konsultan Pengawas	48
4.4	Analisa Peranan Konsultan Perencana dan Konsultan Pengawas Pada Pembangunan Infrastruktur Oesa Kecamatan Detukeli Kabupaten Ende.....	71
4.4.1	Peranan Konsultan Perencanaan Pada Pembangunan Infrastuktur Desa Kecamatan Detukeli Kabupaten Ende.....	71
4.4.2	Peranan Konsultan Pengawas Pada Pembangunan Infrastuktur Desa Kecamatan Detukeli Kabupaten Ende	78

4.5	Pembahasan	86
4.5.1	Peranan Konsultan Perencanaan.....	87
4.5.2	Peranan Konsultan Pengawas	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		90
5.1	Kesimpulan	90
5.2	Saran	91

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indeks Korelasi.....	14
Tabel 2.1 Skala Pengukuran	15
Tabel 4.1 Data Tenaga Kerja Berdasarkan Kelamin	22
Tabel 4.2 Jawaban Responden Tentang Peranan Konsultan Perencanaan	24
Tabel 4.3 Jawaban Responden Tentang Peranan Konsultan Pengawas.....	26
Tabel 4.4 Koefisien Korelasi Untuk Pertanyaan nomor 1	28
Tabel 4.5 Koefisien Korelasi Untuk Pertanyaan nomor 2	31
Tabel 4.6 Koefisien Korelasi Untuk Pertanyaan nomor 3	34
Tabel 4.7 Koefisien Korelasi Untuk Pertanyaan nomor 4.....	37
Tabel 4.8 Koefisien Korelasi Untuk Pertanyaan nomor 5	40
Tabel 4.9 Koefisien Korelasi Untuk Pertanyaan nomor 6	43
Tabel 4.10 Pengujian Validitas Peranan Konsultan Perencanaan	46
Tabel 4.11 Pengujian Reliabel Peranan Konsultan Perencanaan	46
Tabel 4.12 Jawaban Responden Tentang Peranan Konsultan Perencanaan	46
Tabel 4.13 Koefisien Korelasi Untuk Pertanyaan nomor 1	49

Tabel 4.29 Rekapitulasi Peranan Konsultan Perencanaan	78
Tabel 4.30 Jawaban Responden Tentang Konsultan Pengawas	79
Tabel 4.31 Peranan Konsultan Pengawas Selalu Hadir Dalam Proses Pelaksanaan Pekerjaan	81
Tabel 4.32 Peranan Konsultan Pengawas Memberi Arahan Untuk Dikerja kepada Tukang dan Tenaga Kerja.....	82
Tabel 4.33 Peranan Konsultan Pengawas Melakukan Evaluasi Bersama-Sama Oengan Tim Pengelola Pembangunan.....	83
Tabel 4.34 Peranan Konsultan Pengawas Membuat Laporan Akhir	84
Tabel 4.35 Peranan Konsultan Pengawas Menyiapkan Dokumen	85
Tabel 4.3e R k pitulasi f'eranan Konsultann Pengawas.....	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian.....	17
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Kusiner	93
--------------------------------	----