

SKRIPSI

**“ANALISIS FAKTOR KUALITAS KONTRAKTOR PADA
PEKERJAAN JALAN DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG KABUPATEN NGADA”**



OLEH:

MARIA MAGDALENA SITI
NIM : 2020 310 567

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS FLORES
ENDE
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**"ANALISIS FAKTOR KUALITAS KONTRAKTOR PADA PEKERJAAN
JALAN DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPETEN NGADA"**

OLEH

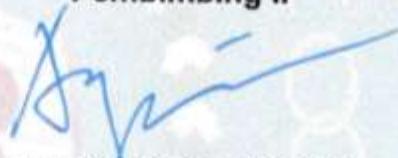
MARIA MAGDALENA SITI
NIM: 2020 310 567

Menyetujui

Pembimbing I


Yohanes Meo, ST.,MT
NIDN: 0831086101

Pembimbing II


Alfridus Gado, ST.,MT
NIDN: 1514049401

Mengetahui
Ketua Program Studi
Teknik Sipil



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

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS FAKTOR KUALITAS KONTRAKTOR PADA PEKERJAAN JALAN DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN NGADA

Disusun dan diajukan oleh :

MARIA MAGDALENA SITI / 2020310567

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

Hari : Jumat
Tanggal : 16
Bulan : Agustus
Tahun : 2024

Menyetujui :

1. Irenius Kota, S.T.,M.Eng
(Penguji I)
2. Ir. Valentinus Tan, M.T
(Penguji II)
3. Yohanes Meo, S.T.,M.T
(Penguji III)
4. Alfridus Gado, S.T.,M.T
(Penguji IV)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

Disahkan oleh :

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Flores



Ir. Marselinus Y. Nisanson, S.T.,M.T.,IPM
NIDN : 0803086901



UNIVERSITAS FLORES
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul **"ANALISIS KUALITAS KONTRAKTOR PADA PEKERJAAN JALAN DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN NGADA"** Dan diajukan untuk diuji pada tanggal, 16 Agustus 2024 adalah hasil karya saya.

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

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

Ende, 15 Juli 2024
Yang Membuat Pernyataan



MARIA MAGDALENA SITI
2020310567

MOTTO

**PENGORBANAN ADALAH UANG MUKA UNTUK
KESUKSESAN DI MASA DEPAN**

MARIA MAGDALENA SITI

PERSEMBAHAN

Skripsi ini Kupersembahkan

1. Tuhan Yang Maha esa Karena atas rahmat dan kasih-Nya Penulis Dapat Menyelesaikan Skripsi Ini.
2. Cinta Pertama Dan Panutanku Bapa Tarsisius Tuak. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai dibangku perkuliahan, Namun Beliau mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
3. Pintu surgaku Mama tercinta Kelara Padut beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan program studi penulis beliau memang juga tida sempat merasakan pendidikan sampai dibangku perkuliahan namun semangat dan motivasi serta sujudnya selalu menjadi doa
4. Skripsi ini penulis persembahkan untuk Kaka Maria Goreti Mimak Ibu Sisilia Mina Dan Saudara Onissimus Minggu terima kasih telah menjadi penyemangat dalam mengerjakan skripsi ini.
5. Keluarga Besar Yang Telah Memberikan Motivasi kepada penulis Dalam Menyelesaikan Skripsi Ini.
6. Dosen Pembimbing studi Teknik sipil yang menjadi panutan penulis.
7. Kepada Pacar saya Erson Samba Pulu Terimakasih telah Mendengarkan keluhan kesah penulis, berkomunikasi banyak dalam penulisan skripsi ini memberikan dukungan, semangat, tenaga pikiran, materi maupun bantuan, terimakasih telah menjadi bagian dalam perjalanan saya hingga penyusunan Skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Dengan penuh sukacita, penulis bersyukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas berkat dan kasih setia Tuhan yang selalu menyertai penulis selama masa pendidikan sampai selesainya penulisan Skripsi dengan judul: **“ANALISIS KUALITAS KONTRAKTOR PADA PEKERJAAN JALAN DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN NGADA”**. Penulisan Skripsi dilakukan untuk memenuhi persyaratan dan pedoman untuk melaksanakan penelitian atau pengambilan data lapangan. Dan selanjutnya untuk penulisan skripsi pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Flores.

Penyelesaian penulisan Skripsi ini tidak terlepas dari keterlibatan berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan dan bantuan baik moril maupun materil kepada penulis sejak mengikuti pendidikan, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan ikhlas kepada semua pihak, terutama kepada:

1. Bapak Ir. Marselinus Y.Nisanson, ST.,MT,IPM selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Flores
2. Ibu Ir.Veronika Miami Radja,ST.,MT, IPM selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Flores.
3. Bapak Yohanes Meo, ST.,MT, selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberi bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini

4. Bapak Alfidus Gado, ST.,MT selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberi bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Para Staf Tata Usaha baik umum dan akademik atas bantuan yang telah memberi pelayanan dan informasi kepada penulis selama ini.
6. Orang Tua yang telah membesarkan dan memberi kesempatan saya untuk melanjutkan kuliah, dengan rasa kasih sayang.
7. Rekan-rekan mahasiswa Teknik Sipil pada umumnya, khususnya angkatan 2020 yang selalu mendorong penulis untuk menyelesaikan kuliah dan penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh keluarga yang telah memberi dorongan dan bantuan baik moril maupun materil kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan berkat yang melimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata, penulis berharap agar tulisan ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca, penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu segala kritik dan saran penulis terima dengan tangan terbuka.

Ende, Agustus 2024

Penulis

ABSTRAK

ANALISIS KUALITAS KONTRAKTOR PADA PEKERJAAN JALAN DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN NGADA

MARIA MAGDALENA SITI

E-MAIL : mariamagdalenasiti@gmail.com

Adapun tujuan dalam penelitian ini adalah: 1. Mengetahui kualitas kontraktor ditinjau dari aspek sumber daya manusia, aspek finansial, aspek peralatan, aspek material, aspek waktu pelaksanaan dan aspek metode pelaksanaan. 2. Mengetahui hubungan kualitas kontraktor terhadap pelaksanaan jalan dilapangan.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif deskriptif menggunakan pendekatan korelasi (*Correlational research*). Penelitian ini bertempat di Dinas pekerjaan umum dan penataan ruang kabupaten bajawa, bidang Bina Marga. Metode pengumpulan data antara lain : Wawancara, Observasi dan Angket (Kuesioner)

Dari hasil analisis yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa: 1. Faktor yang berpengaruh terhadap Kualitas Kontraktor Pada Pekerjaan Jalan Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Ngada berdasarkan nilai beta terbesar (0,225) adalah aspek sumber daya manusia yang terdiri dari 3 pernyataan variabel bebas yaitu Kontraktor menempatkan tenaga teknik yang bersertifikat ketrampilan kerja dengan pengalaman sesuai yang dipersyaratkan dalam dokumen kontrak (x1.1), Kontraktor menetapkan tenaga teknik pada pelaksanaan proyek sama dengan yang tertera pada dokumen kontrak (x1.2), dan Kontraktor mengasuransikan tenaga kerja pada proyek yang dikerjakan (x1.3) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variabel terikat Kualitas Kontraktor Pada Pekerjaan Jalan Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Ngada. 2. Besarnya pengaruh variabel Kualitas Kontraktor Pada Pekerjaan Jalan Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Ngada berdasarkan nilai (R^2) adalah sebesar 0,898 atau 89,8%.

Kata Kunci : Kualitas Kontraktor pada Pekerjaan Jalan

ABSTRACT

ANALYSIS OF CONTRACTOR QUALITY IN ROAD WORKS OF PUBLIC WORKS AND SPATIAL PLANNING DEPARTMENT OF NGADA REGENCY

MARIA MAGDALENA SITI

E-MAIL: mariamagdalenasiti@gmail.com

The objectives of this study are: 1. To determine the quality of contractors in terms of human resources, financial aspects, equipment aspects, material aspects, implementation time aspects and implementation method aspects. 2. To determine the relationship between contractor quality and road implementation in the field.

This type of research is descriptive quantitative research using a correlation approach (Correlational research). This research took place at the Public Works and Spatial Planning Department of Bajawa Regency, Bina Marga Division. Data collection methods include: Interviews, Observations and Questionnaires

From the results of the analysis that has been carried out, it can be concluded that: 1. Factors that influence the Quality of Contractors in Road Works of the Public Works and Spatial Planning Agency of Ngada Regency based on the largest beta value (0.225) are aspects of human resources consisting of 3 statements of independent variables, namely Contractors place technical personnel who are certified in work skills with experience as required in the contract document (x1.1), Contractors determine technical personnel in the implementation of the project the same as those stated in the contract document (x1.2), and Contractors insure workers on the project being worked on (x1.3) have a significant influence on the dependent variable Quality of Contractors in Road Works of the Public Works and Spatial Planning Agency of Ngada Regency. 2. The magnitude of the influence of the variable Quality of Contractors in Road Works of the Public Works and Spatial Planning Agency of Ngada Regency based on the value (R square) is 0.898 or 89.8%.

Keywords: Quality of Contractors in Road Works

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN KEASLIAN TULISAN	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Batasan Masalah	7
1.6 Ruang Lingkup.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Pengertian Kualitas	9
2.2 Jasa Pelaksanaan Konstruksi (Kontraktor)	11

2.2.1 Pengertian Kontraktor	11
2.2.2 Tugas dan Tanggung Jawab.	12
2.2.3 Karakteristik Kontraktor	13
2.2 Pengertian Proyek	16
2.3 Aspek – Aspek Pendukung Kualitas	18
2.3.1 Aspek Sumber Daya Manusia	18
2.3.2 Aspek Keuangan / Finansial	19
2.3.4 Aspek Peralatan	20
2.3.5 Aspek Material	20
2.3.6 Aspek Waktu Pelaksanaan	21
2.3.7 Aspek Metode Pelaksanaan.	21
2.4 Analisa Data Statistik	21
2.4.1 Analisis Deskripsi	21
2.4.2 Populasi	22
2.4.3 Sampel	22
2.4.4 Validitas	23
2.4.5 Reabilitas	26
2.4.6 Analisis Korelasi Product Moment	26
2.4.7 Rancangan Kuesioner	27
2.5 Software SPSS Versi 24	28
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1 Jenis Penelitian	32
3.2 Lokasi Penelitian	32
3.3 Jenis dan Sumber Data	33
3.3.1 Jenis Data	33

3.3.2 Sumber Data.....	33
3.4 Identifikasi Variabel	33
3.4.1 Variabel Bebas	33
3.4.2 Variabel Tergantung	34
3.5 Teknik Pengumpulan Data	34
3.6 Analisis Data	35
3.7 Bagan Alir Metode Penelitian.	36
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN	37
4.1 Gambaran Umum	37
4.2 Aspek Yang Dinilai.	38
4.3 Jawaban Responden Tentang Kualitas Kontraktor.	40
4.3.1 Aspek Sumber Daya Manusia (X.1)	40
4.3.2 Aspek Keuangan atau Finansial (X.2)	43
4.3.3 Aspek Peralatan (X.3)	44
4.3.4 Aspek Material (X.4)	45
4.3.5 Aspek Waktu Pelaksanaan (X.5).....	46
4.3.6 Aspek Metode Pelaksanaan (X.6).	47
4.4 Analisa Data	49
4.4.1 Uji Validitas	50
4.4.2 Uji Reliabilitas	59
4.5 Analisa Data	63
4.5.1 Analisis Regresi Linear Berganda	63
4.5.2 Uji Koefisien Determinasi Berganda	69
4.6 Uji Dominasi	69

4.7 Pembahasan Hasil Penelitian	70
BAB V PENUTUP	75
5.1 Kesimpulan	75
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 : Interpretasi terhadap koefisien korelasi	25
Tabel 4.1 : Data Responden	37
Tabel 4.2 : Jawaban responden tentang Kontraktor menempatkan tenaga teknik bersertifikat	40
Tabel 4.3 : Jawaban responden tentang Kontraktor menempatkan tenaga teknik sesuai dengan dokumen kontrak.	41
Tabel 4.4 : Jawaban responden tentang Kontraktor mengasuransikan tenaga kerja	41
Tabel 4.5 : Jawaban responden tentang yang betul – betul penuh waktu pada proyek yang dikerjakan.	41
Tabel 4.6 : Jawaban responden tentang Kontraktor merasa kesulitan dalam hal memenuhi tenaga teknik berpendidikan S1, Bersertifikat keahlian kerja, dan berpengalaman lebih besar 3 tahun.	42
Tabel 4.7 : Jawaban responden tentang Kontraktor tenaga teknik tidak memahami spesifikasi teknik, gambar kerja, dan metode pelaksanaan.....	42
Tabel 4.8 : Jawaban responden tentang Kontraktor memiliki modal yang cukup.	43
Tabel 4.9 : Jawaban responden . kontraktor tidak mengajukan uang muka pada saat pelaksanaan proyek.	43
Tabel 4.10 : Jawaban responden tentang Kontraktor merasa kesulitan uang dalam pelaksanaan proyek yang dikerjakan	43

Tabel 4.11 :..... Jawaban responden Kontraktor memiliki peralatan sendiri pada proyek yang dikerjakan.	44
Tabel 4.12 : . Jawaban responden tentang Kontraktor mendatangkan atau menyewakan alat dengan jenis pekerjaan proyek yang dikerjakan	44
Tabel 4.13 : Jawaban responden Kontraktor melakukan pengetesan mutu material.	45
Tabel 4.14 : Jawaban responden Kontraktor mengalami kesulitan mendatangkan material lokal maupun non lokal.	45
Tabel 4.15 : Jawaban responden Kontraktor menyediakan material sesuai dengan RKS dan Syarat – Syarat Teknik.	45
Tabel 4.16 : Jawaban responden Kontraktor memulai proyek tepat waktu.	46
Tabel 4.17 : Jawaban responden Kontraktor menyelesaikan proyek tepat waktu	46
Tabel 4.18 : Jawaban responden Kontraktor mengajukan pelaksanaan waktu pelaksanaan	47
Tabel 4.19 : Jawaban responden Kontraktor betul – betul menerapkan spesifikasi	47
Tabel 4.20 : Jawaban responden Kontraktor mendapat bimbingan dari pihak proyek terhadap gambar kerja, dan spesifikasi teknik pada proyek	47
Tabel 4.21 : Jawaban responden Kontraktor mengikuti ukuran sesuai gambar kerja.	48

Tabel 4.22 : Jawaban responden Kontraktor betul – betul menaati ketentuan yang tertera dalam dokumen spesifikasi	48
Tabel 4.23 : Jawaban responden Kontraktor kesulitan dalam pelaksanaan pekerjaan tentang metode kerja yang dipersyaratkan.	49
Tabel 4.24 Rekapitulasi Jawaban Responden	49
Tabel 4.25 Hasil Uji Validitas Aspek Sumber Daya Manusia	51
Tabel 4.26 Hasil Uji Validitas Aspek Keuangan / Finansial	53
Tabel 4.27 Hasil Uji Validitas Aspek Peralatan	54
Tabel 4.28 Hasil Uji Validitas Aspek Material	55
Tabel 4.29 Hasil Uji Validitas Aspek Waktu Pelaksanaan	56
Tabel 4.30 Hasil Uji Validitas Aspek Metode Pelaksanaan	57
Tabel 4.31 Rekapitulasi Hasil Uji Validitas	58
Tabel 4.32 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Aspek Sumber Daya Manusia	60
Tabel 4.33 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Aspek Keuangan / Finansial ...	60
Tabel 4.34 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Aspek Peralatan	61
Tabel 4.35 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Aspek Material	61
Tabel 4.36 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Waktu Pelaksanaan	62
Tabel 4.37 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Aspek Metode Pelaksanaan ...	62
Tabel 4.38 Rekapitulasi Uji Reliabilitas Variabel Penelitian	63
Tabel 4.39 Rekapitulasi Jumlah Total Aspek Penelitian	64
Tabel 4.40 Hasil Pengujian Model Summary Regresi Linear Berganda Model Summary	66
Tabel 4.41 Hasil Pengujian ANOVAa Regresi Linear Berganda	66
Tabel 4.42 Hasil Pengujian Coefficientsa Regresi Linear Berganda	66

Tabel 4.43 Rekapitulasi nilai t, F, sig dan beta	69
--	----

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 : Peta Lokasi Penelitian	32
Gambar 3.2 : Bagan Alir Penelitian	36