

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISIS FAKTOR KEBERHASILAN PROYEK
MODERNISASI DAN REHABILITASI D.I
SADDANG SUB UNIT LANGNGA (SIMURP)
KABUPATEN PINRANG

ISWANDI.L
NIM. 217190027

Telah dipertahankan di depan Komisi Penguji Ujian Skripsi pada tanggal
30 Agustus 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Komisi Penguji

Dr. Rahmawati, S.T., M.Eng. (Ketua)	(.....)
Andi Bustan Didi, S.T., MT. (Sekertaris)	(.....)
Dr. Adnan, ST., MT. (Anggota)	(.....)
Dr. Hendro Widarto, ST.,MT. (Anggota)	(.....)

Mengetahui:

Ketua Program Studi

Mustakim, ST., M.T
NBM: 1034 728

Dekan

Muhammad Ihsan, ST., MT.
NBM: 959 773

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Iswandi.L
NIM : 217 190 027
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik Universitas Muhammadiyah Parepare
Judul Skripsi : Analisis Faktor Keberhasilan Proyek Modernisasi
Rehabilitasi D.I Saddang Sub Unit Langnga
(Simurp) Kabupaten Pinrang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar – benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pemikiran orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa sebagian atau keseluruhan skripsi ini hasil karya oranglain, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Parepare, 30 Agustus 2024



Yang Menyatakan

Iswandi.L
NIM. 217 190 027

PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah rabbil'alamiin. segala puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah Subhanahu wa ta'ala, atas ridho dan rahmat-Nya yang dilimpahkan kepada kita sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Analisis Faktor Keberhasilan Modernisasi Dan Rehabilitasi D.I Saddang Sub Unit Langnga (SIMURP) Kabupaten Pinrang” yang dimana skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Strata 1 (S1) di Universitas Muhammadiyah Parepare.

Penulis menyadari banyaknya kendala dan hambatan yang dihadapi dalam proses penyelesaian skripsi ini. Adapun penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih dengan penuh ketulusan dan penghargaan setinggi-tingginya kepada: Teristimewa keluarga tercinta, Ibunda Hj. munta, dan Ayahanda Lamba yang senantiasa meridhoi serta memberikan dukungan spiritual dan materi sehingga menjadi kekuatan sampai hari ini untuk terus berproses dalam memaksimalkan segala potensi yang penulis miliki. Bapak Muhammad Basri, S.T.,M.T selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Parepare. Bapak Mustakim, S.T.,M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil yang senantiasa memberi petunjuk dan motivasi dalam penyelesaian studi ini. Dr. Rahmawati, S.T., M.Eng. dan Bapak Andi Bustan Didi, S.T., MT. selaku Pembimbing I (satu) dan Pembimbing II (dua) yang telah meluangkan waktu dan

kesempatan untuk memberikan bimbingan, saran serta motivasi. Para dosen Program Studi Teknik Sipil yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, dan senantiasa ikhlas dalam mengajari serta mendistribusikan ilmunya kepada penulis. Serta Teman-teman dan seluruh civitas akademik Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Parepare terkhusus buat rekan seangkatan khususnya kelas Sipil A 2017 atas kebersamaannya selama ini dalam suka maupun duka. Dan Seluruh pihak yang telah banyak membantu dan bersedia mendampingi penulis untuk memberikan dorongan dan semangat serta bantuan yang tak ternilai selama ini.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikan sehingga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan bisa dikembangkan lebih lanjut lagi.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati penulis memohon maaf apabila dalam penulisan ini terdapat kekeliruan dan kesalahan serta kekhilafan yang semua itu diluar dari ketidaksengajaan penulis.

Pinrang, 14 Agustus 2024

Penulis

ISWANDI.L
NIM. 217 190 002

“ Allah SWT Bersama dengan orang-orang yang bersabar .”

ABSTRAK

ISWANDI.L, *Analisis factor keberhasilan proyek modernisasi dan rehabilitasi D.I saddang sub unit langnga (SIMUPR) kabupaten pinrang*. (Dibimbing oleh Rahmawati dan Andi bustan didi).

Keberhasilan suatu proyek adalah segala sesuatu yang di harapkan bisa tercapai dari hasil penelitian diketahui bahwa variabel Biaya (X1) dan Mutu (X3) memiliki pengaruh positif terhadap Keberhasilan Proyek (Y), sedangkan variabel Waktu (X2) dan K3L (X4) memiliki pengaruh negatif. Variabel Biaya memiliki pengaruh yang cukup besar dengan nilai Beta sebesar 0,370. Variabel Mutu juga memiliki pengaruh yang cukup besar dengan nilai Beta sebesar 0,347. Variabel Waktu memiliki pengaruh yang kecil dengan nilai Beta sebesar -0,019. Variabel K3L memiliki pengaruh yang cukup besar dengan nilai Beta sebesar -0,267. Sehingga dapat disimpulkan bahwa Variabel Biaya dan Mutu memiliki pengaruh yang signifikan terhadap keberhasilan proyek. Variabel Waktu dan K3L tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap keberhasilan proyek

Kata kunci : Biaya, Mutu, Waktu dan Kesehatan, keselamatan kerja dan lingkungan (K3L)

ABSTRACT

ISWANDI.L, Analysis of success factors for the modernization and rehabilitation project of D.I Saddang sub unit Langnga (SIMUPR) Pinrang district. (Supervised by Rahmawati and Andi Bustan Didi).

The success of a project is everything that is expected to be achieved from the results of the project, knowing that the Cost (X1) and Quality (X3) variables have a positive influence on Project Success (Y), meanwhile Time variables (X2) and K3L (X4) have a negative influence . Cost variables have a fairly large influence with a Beita value of around 0.370. Quality variables also have a fairly large influence with a Beita value of around 0.347. Time variables have a small influence with a Beita value of -0.019. The K3L variable has a fairly large influence with a Beita value of -0.267. So it can be concluded that Cost and Quality Variations have a significant influence on project success. Time and K3L variables do not have a significant influence on project success

Keywords: Cost, Quality, Time and Health, work safety and environment
(K3L)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA	iii
HALAMAN INSPIRASI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Ruang Lingkup Penelitian	3
E. Batasan Masalah	3
F. Sistematik Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Bangunan Irigasi	6
B. Tenaga Kerja	7
C. Pengertian kegagalan proyek	8

D. Faktor- faktor penyebab kegagalan dalam proyek	9
E. Kriteria Keberhasilan Proyek	11
F. <i>Critical Succes Factors</i> (CSF) untuk Proyek Konstruksi	12
G. Software SPSS	12
H. Regresi Linear Sederhana	14
I. Analisis Regresi Linear Berganda	15
J. Uji Korelasi	16
K. Uji T	16
L. Uji F	17
M. Uji Reabilitas	18
N. Validitas	18
O. Koefisien Detirmatik	19
P. Penelitian Terdahulu	19
BAB III METODELOGI PENELITIAN	24
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
B. Teknik Pengumpulan Data	25
C. Penentuan Populasi dan Sampel	26
D. Pendekatan dan Pemecahan Masalah	28
E. Teknik Analisis Data	28
F. Bagan Alir Penelitian	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Karaktreistik Responden	32

C. Analisis Data dan Pembahasan	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Peta lokasi penelitian	24
Gambar 3.2	Bagan alir penelitian	31
Gambar 4.1	Karakteristik responden	32
Gambar 4.2	Grafik histogram uji normalitas	36
Gambar 4.3	Normal probability plot	36

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Target responden	27
Tabel 4.1	Uji validasi	35
Tabel 4.2	Hasil uji realibilitas	35
Tabel 4.3	Hasil perhitungan regresi berganda dan persamaan linear	37
Tabel 4.4	Hasil uji determinasi	38
Tabel 4.5	Hasil uji F atau simoltan	35
Tabel 4.6	Hasil uji T atau persial	39
Tabel 4.7	Hasil uji korelasi	42

DAFTAR SINGKATAN

Lambang/singkatan	Arti dan keterangan
%	Persen
D.I	Daerah irigasi
SPSS	<i>Statistical Product and Service Solutions</i>
X	Variabel bebas
Y	Variabel terikat
R²	Koefisien determinasi
sig	Signifikan
N	Sampel
X1	Biaya
X2	Waktu
X3	Kualitas/Mutu
X4	Keselamatan , Kesehatan kerja dan lingkunga
Y	Keberhasilan Proyek