

HALAMAN PENGESAHAN

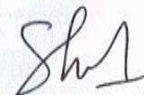
FAKTOR UTAMA KEBERHASILAN PROYEK BANGUNAN ELEKTRONIK DI KAB. ENREKANG

AHMAD MAHATIR.H
NIM. 218190068

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

Komisi Penguji

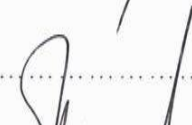
Dr. A. Sulfanita, ST., MT. (Ketua)

(..... )

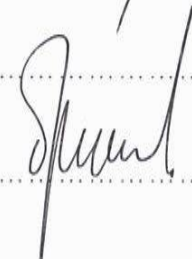
Andi Bustan Didi, ST., MT. (Sekretaris)

(..... )

Dr. Ir. Muh. Nashir T. S.T., M.T. (Anggota)

(..... )

Hamka, S.T., M.T. (Anggota)

(..... )

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Mustakim, S.T., M.T.
NBM. 103 4728

Dekan



Muhammad Basri, S.T., M.T.
NBM. 959 773

PERNYARAAN KEASLIAN SKRIPSI

yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ahmad Mahatir.H
Nim : 218190068
Program Studi : Teknik Sipil
Judul Skripsi : Faktor Utama Keberhasilan Proyek
Bangunan Elektronik Di Kab.
Enrekang

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 orang lain, saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Parepare, 29 oktober 2024

Yang menyatakan




Ahmad Mahatir. H
NIM. 218190068

PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah robbil alamin. Puji syukur kehadiran Allah subhanahu wa ta'ala, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat sampai di titik sekarang ini, seminar proposal dengan judul “Faktor Utama Keberhasilan Proyek Bangunan Elektronik di Kab.Enrekang”

Penulis menyadari begitu banyak Kendala dan hambatan yang dalam proses penyelesaian proposal ini. Sampainya di titik seminar skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan banyak terima kasih dengan ketulusan dan penghargaan setinggi-tingginya kepada kedua orang tua ayahanda Haeruddin.R dan ibunda Darna.W yang selalu mendukung dan mendoakan anaknya, Bapak Muhammad Basri, S.T.,M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil, Bapak Mustakim, S.T.,M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil, Ibu Dr.A.Sulfanita, S.T.,M.T. selaku Pembimbing I dan Bapak Andi Bustan Didi, S.T.,M.T. selaku Pembimbing II dan seluruh dosen Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Parepare yang telah memberikan ilmunya, staf dan karyawan Fakultas Teknik, serta teman dekat saya Dokter Syarif Ruslan yang selalu memperhatikan kesehatan saya

Akhir kata semoga apa yang disajikan dalam Skripsi ini dapat bermanfaat untuk kita semua, walaupun penulis banyak menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyajian Skripsi ini dan masih membutuhkan koreksi dan masukan untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Nashrumminallah wafathun qarib

Parepare, 29 Agustus, 2024
Penulis,

Ahmad Mahatir.H
NIM. 218190068

ABSTRAK

AHMAD MAHATIR *Faktor Utama Keberhasilan Proyek Bangunan Elektronik Di Kab. Enrekang* (Dibimbing oleh Dr.A.Sulfanita, ST., MT. dan Andi Bustan Didi, ST., MT.)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor keberhasilan proyek bangunan elektronik metode yang digunakan adalah pengumpulan data melalui kuisioner keberhasilan proyek bangunan yang diisi oleh 30 responden diantaranya owner proyek bangunan, konsultan survesisi, kontraktor, pengawas dan mandor dari hasil uji validitas dan realibilitas menunjukkan bahwa nilai variable biaya (X1), waktu(X2), mutu(X3), dan K3L(X4) dinyatakan valid karna mempunyai $r \text{ hitung} > r \text{ table} = 0,361\%$ dan . dari hasil analisis data menunjukkan bahwa faktor yang dominan mempengaruhi keberhasilan proyek bangunan pada uji hipotesis adalah nilai $t \text{ hitung}$ Biaya (X!) sebesar 3.508, $t \text{ hitung}$ waktu(X2) sebesar 361, $t \text{ hitung}$ mutu(X3) sebesar 468, dan nilai $t \text{ hitung}$ K3L(X4) sebesar 3.351 maka ditarik kesimpulan bahwa nilai variable Biaya dan K3L lebih besar atau lebih dominan dibandingkan dengan mutu dan waktu

Kata Kunci : Proyek Gedung, Keberhasilan Proyek, Biaya, Mutu, Dan K3L

ABSTRACT

AHMAD MAHATIR *Main Success Factors for Electronic Building Projects in Kab. Enrekang* (Supervised by Dr.A.Sulfanita, ST., MT. and Andi Bustan Didi, ST., MT.)

This study aims to identify the success factors of building projects. The method used was data collection through questionnaires filled out by 30 respondents, including project owners, survey consultants, contractors, supervisors, and foremen. The results of validity and reliability tests showed that the variables of cost (X1), time (X2), quality (X3), and safety (K3L) were valid as they had an r-value greater than the r-table value of 0.361. The data analysis results indicated that the dominant factors influencing the success of building projects in the hypothesis testing were the t-values: Cost (X1) at 3.508, Time (X2) at 3.61, Quality (X3) at 4.68, and Safety (K3L) at 3.351. It can be concluded that the variables of Cost and Safety (K3L) are more significant or dominant compared to Quality and Time.

Keywords: *building projects, project success, dominant variables cost, quality and K3L*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN INSPIRASI	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Batasan Masalah	4
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Kajian Teori	6
1. Proyek Bangunan	6
2. Definisi Kesuksesan Proyek	8

3. Perencanaan	8
4. Proyek Bangunan	9
5. Karakteristik Proyek Bangunan	9
6. Jenis – Jenis Proyek Bangunan	10
7. Tahap Kegiatan dalam Proses Proyek Bangunan	11
8. Faktor Keberhasilan Proyek Bangunan	13
B. Kajian Hasil Penelitian Terdahulu	15
C. Kerangka Pemikiran	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Jenis Penelitian	21
B. Lokasi dan Waktu	21
C. Populasi dan Sampel	22
D. Tahap dan Prosedur	24
E. Teknik Pengumpulan Data	25
F. Teknik Analisis Data	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	33
A. Gambaran Umum Karakteristik Responden	33
B. Uji Validitas dan Reliabilitas	36
C. Analisis Data	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	20
Gambar 4. 1 Persentase responden karakteristik berdasarkan jenis kelamin (sumber: pengolahan excel 2024)	33
Gambar 4. 2 Persentase responden karakteristik berdasarkan usia (sumber: pengolahan excel 2024)	34
Gambar 4. 3 Persentase responden karakteristik berdasarkan Profesi (sumber: pengolahan excel 2024)	35

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Karakteristik responden berdasarkan Jenis Kelamin	33
Tabel 4. 2 Karakteristik responden berdasarkan Usia.....	34
Tabel 4. 3 Karakteristik responden berdasarkan Profesi.....	35
Tabel 4. 4 Hasil Uji Validitas Biaya (X1).....	38
Tabel 4. 5 Hasil Uji Validitas Waktu (X2)	38
Tabel 4. 6 Hasil Uji Validitas Mutu (X3)	38
Tabel 4. 7 Hasil Uji Validitas K3L (X4).....	38
Tabel 4. 8 Hasil Uji Validitas Keberhasilan Proyek (Y).....	39
Tabel 4. 9 Uji Realiabilitas.....	40
Tabel 4. 10 Analisis Regresi Linier Berganda	41
Tabel 4. 11 Koefesien Determinasi.....	43
Tabel 4. 12 Uji Hipotesis Secara Parsial atau Uji t	44

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran – 1 kuesioner Penelitian	52
Lampiran – 2 Jawaban Responden	56
Lampiran – 3 Uji Validitas dan Reliabilitas	60
Lampiran – 4 SPSS	66
Lampiran – 5 Dokumentasi	67

DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

Lambang / Singkatan	Arti dan Keterangan
Y	variabel dependen (tidak bebas)
$X_1, X_2, \dots, X_n$	variabel independen (bebas)
A	koefisien konstanta
$b_1, b_2, \dots, b_n$	koefisien regresi
R	koefisien korelasi
N	ukuran sampel
R^2	koefisien determinasi
N	ukuran sampel
E	<i>error level</i> (tingkat kesalahan)
SPSS	<i>Statistical Package For The Social Sciences</i>