

# **ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KETERLAMBATAN PADA KEGIATAN INFRASTRUKTUR DESA DENGAN SISTEM SWAKELOLA**

**FITRAH DESWARA**  
**NIM: 2013112**

**Pembimbing: Arifal Hidayat, MT<sup>1</sup> dan Rismalinda, MT<sup>2</sup>**

## **ABSTRAK**

*Laporan realisasi penyerapan dana desa di Desa Rambah Hilir Timur terhadap kegiatan infrastruktur tahun 2023 terjadi SILPA (sisa lebih perhitungan anggaran dana desa) atau kegiatan infrastruktur mengalami keterlambatan penyelesaian sebesar 16,24% atau sebesar Rp. 156.662.000 rupiah. Tujuan penelitian ini yaitu ingin mengetahui faktor utama penyebab keterlambatan pada kegiatan infrastruktur desa dengan sistem swakelola di Desa Rambah Hilir Timur tahun 2023.*

*Metode penelitian dilakukan dengan menyebarkan kuesioner kepada pihak pemerintah desa (kades, perangkat desa, BPD dan anggotanya, dan kepala dusun I, II, III, IV). Data kuesioner di analisis menggunakan rumus indeks kepentingan dan uji statistik menggunakan rumus korelasi produk momen.*

*Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa faktor utama penyebab keterlambatan kegiatan infrastruktur dengan sistem swakelola di Desa Rambah Hilir Timur disebabkan oleh faktor keuangan dengan nilai indeks kepentingan tertinggi sebesar 3,15.*

*Kata kunci : desa rambah hilir timur, infrastruktur desa, swakelola.*

## KATA PENGANTAR



**Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.**

Alhamdulillah saya mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penyusunan Skripsi yang berjudul **“Analisis Pengaruh Faktor Penyebab Keterlambatan Pada Kegiatan Infrastruktur Desa Dengan Sistem Swakelola”** ini dapat diselesaikan dengan baik. Naskah Skripsi ini disusun guna memenuhi sebagian syarat untuk mencapai gelar kesarjanaan Strata Satu pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Pasir Pengaraian.

Penulis menyadari sepenuhnya dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan skripsi ini mendapat bantuan dan dukungan yang sangat besar dari berbagai pihak. Ucapan terima kasih setinggi – tingginya penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT atas karunia nya dan nikmat –Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi ini
2. Dr. Hardiyanto, M.Pd sebagai Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
3. Dr. Purwo Subekti, ST., MT selaku Dekan Fakultas Teknik
4. Rismalinda, ST., MT selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil.
5. Arifal Hidayat, ST., MT dan Rismalinda, ST., MT sebagai Dosen Pembimbing I dan Pembimbing II yang telah memberikan perhatian penuh dan tidak pernah berhenti memberikan dorongan sehingga penulisan Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. Dr. Khairul Fahmi, MT., Ph.D sebagai dosen penguji I, Alfi Rahmi, ST., MT sebagai dosen penguji II, dan Bambang Edison, S.Pd., MT sebagai dosen penguji III yang telah memberikan masukan dalam perbaikan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu dosen penguji, penulis menyampaikan terima kasih atas segala masukan, dan koreksi untuk penyempurnaan Skripsi ini.

8. Bapak Kepala Desa dan seluruh perangkatnya, Ketua BPD dan anggotanya, kades di lingkungan Desa Rambah Hilir Timur atas bantuannya sebagai responden kuesioner penelitian ini.
9. Segenap Dosen Pengajar, Staf dan Karyawan Fakultas Teknik, Universitas Pasir Pengaraian, penulis mengucapkan terima kasih atas ilmu pengetahuan, fasilitas, dukungan dan bantuan yang telah diberikan mulai dari saat perkuliahan, pelaksanaan penelitian hingga penyusunan Skripsi ini selesai,
10. Saudara/I dan Rekan-rekan kerja yang telah memberikan nasehat dan do'a serta dorongan hingga penyusunan skripsi ini selesai.
11. Rekan-rekan mahasiswa/i Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Pasir Pengaraian
12. Semua pihak yang tidak dapat sebutkan satu persatu Akhirnya besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis secara pribadi dan bagi siapa saja yang membacanya.

Wassalamualaikum wr.wb.

Pasir Pengaraian, Juli 2024

(FITRAH DESWARA)

## DAFTAR ISI

PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR NOTASI .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Penelitian Terdahulu .....	4
2.2 Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	
3.1 Definisi Sistem Swakelola .....	7
3.2 Prinsip Sistem Swakelola .....	7
3.3 Rencana Pelaksanaan Sistem Swakelola .....	8
3.4 Faktor-Faktor Penyebab Keterlambatan .....	9
3.5 Dampak Keterlambatan .....	11
3.6 Pengertian Tentang Desa .....	13
3.7 Kegiatan Infrastruktur Desa .....	14
3.8 Manfaat Dana Desa .....	17
3.9 Skala Likert .....	18
3.10 Indeks Kepentingan .....	19
3.11 Instrumen Penelitian .....	19
3.12 Korelasi Produk Momen .....	20

## **BAB IV METODOLOGI PENELITIAN**

4.1	Metode Pengumpulan Data .....	22
4.2	Profil Desa .....	22
4.3	Desain Penelitian .....	25
4.3.1	Rancangan kuesioner .....	25
4.3.2	Lokasi penelitian .....	25
4.3.3	Alat penelitian .....	25
4.3.4	Cara pembuatan kuesioner .....	25
4.4	Objek Penelitian .....	26
4.5	Populasi dan Sampel .....	26
4.6	Metode Analisis Data .....	27
4.7	Bagan Alir Penelitian .....	30

## **BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN**

5.1	Hasil Kuesioner Terhadap Profil Responden dan Proyek .....	31
5.1.1	Kategori jabatan responden .....	31
5.1.2	Kategori pendidikan responden .....	32
5.1.3	Kategori pengalaman responden .....	33
5.1.4	Nilai anggaran kegiatan infrastruktur desa .....	34
5.2	Hasil Kuesioner Terhadap Faktor Penyebab Keterlambatan Kegiatan Infrastruktur Desa Sistem Swakelola .....	35
5.3	Hasil Analisis Indeks Kepentingan .....	36
5.4	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas .....	38
5.4.1	Hasil uji validitas .....	38
5.4.2	Hasil uji reliabilitas .....	47
5.5	Pembahasan .....	49

## **BAB VI PENUTUP**

6.1	Kesimpulan .....	51
6.2	Saran .....	51

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	52
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN</b> .....	54
-----------------------	----

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 Bagan alir penelitian .....	30

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1	Klasifikasi skala rating indeks kepentingan .....19
Tabel 3.2	Nilai koefisien korelasi R .....21
Tabel 5.1	Hasil penelitian berdasarkan jabatan responden .....31
Tabel 5.2	Hasil penelitian berdasarkan pendidikan responden .....31
Tabel 5.3	Hasil penelitian berdasarkan pengalaman responden .....32
Tabel 5.4	Jawaban responden terhadap pelaksanaan sistem swakelola .....32
Tabel 5.5	Nilai anggaran kegiatan infrastruktur .....33
Tabel 5.6	Jawaban responden apakah dalam pelaksanaan kegiatan infrastruktur sistem swakelola saat dikerjakan mengalami masalah/keterlambatan .....33
Tabel 5.7	Rata-rata persentase kegiatan infrastruktur mengalami keterlambatan.....33
Tabel 5.8	Faktor-faktor penyebab keterlambatan kegiatan infrastruktur desa sistem swakelola .....35
Tabel 5.9	Hasil indeks kepentingan terhadap faktor-faktor penyebab keterlambatan kegiatan infrastruktur desa pada Sistem Swakelola .....36
Tabel 5.10	Tabulasi skor pengukuran validitas .....37
Tabel 5.11	Perhitungan validitas faktor keuangan .....39
Tabel 5.12	Perhitungan validitas faktor bahan/material .....40
Tabel 5.13	Perhitungan validitas faktor cuaca .....41
Tabel 5.14	Perhitungan validitas faktor peralatan .....42
Tabel 5.15	Perhitungan validitas faktor tenaga kerja .....43
Tabel 5.16	Perhitungan validitas faktor lingkungan .....44
Tabel 5.17	Hasil rekap korelasi produk momen .....45
Tabel 5.18	Tabulasi skor pengukuran reliabilitas .....46
Tabel 5.19	Perhitungan reliabilitas .....48
Tabel 5.20	Hasil pembahasan korelasi produk momen .....50

## DAFTAR NOTASI

- $a_i$  = nilai atas persepsi yang diberikan (1,2,3,4)  
 $a_1$  = 1 untuk jawaban tidak berpengaruh  
 $a_2$  = 2 untuk jawaban kurang berpengaruh  
 $a_3$  = 3 untuk jawaban berpengaruh  
 $a_4$  = 4 untuk jawaban sangat berpengaruh  
 $r$  = korelasi produk momen  
 $N$  = jumlah responden (kuesioner)  
 $X$  = skor pertanyaan (1,2,3,4)  
 $I$  = indeks kepentingan  
 $XY$  = skor pertanyaan dikalikan skor total  
 $X_i$  = frekuensi respon dari setiap persepsi  
 $X_1$  = frekuensi jawaban tidak berpengaruh  
 $X_2$  = frekuensi jawaban kurang berpengaruh  
 $X_3$  = frekuensi jawaban berpengaruh  
 $X_4$  = frekuensi jawaban sangat berpengaruh  
 $Y$  = skor total