

## **SKRIPSI**

# **EVALUASI KEGIATAN FISIK INFRASTRUKTUR DISEBABKAN FAKTOR SILPA DI DESA RAMBAH TENGAH HULU KECAMATAN RAMBAH**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Di Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Pasir Pengaraian*



**DISUSUN OLEH:**

**NIA ANGGRAINI**  
**NIM.1513022**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
KABUPATEN ROKAN HULU  
2019**

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**  
**EVALUASI KEGIATAN FISIK INFRASTRUKTUR DISEBABKAN**  
**FAKTOR SILPA DI DESA RAMBAH TENGAH HULU KECAMATAN**  
**RAMBAH**

Dipersiapkan Dan Disusun Oleh :

**NIA ANGGRAINI**

Nim : 1513022

Telah dipertahankan didepan tim pengaji

Pada tanggal : Juni 2019

Susunan Tim Pengaji :

No	NAMA/NIDN	JABATAN	TANDA TANGAN
1.	<u>Arifal Hidayat, ST. MT</u> NIDN. 1010087701	Ketua/ Pembimbing I	
2.	<u>Dr. Pada Lumba, ST. MT</u> NIDN. 1027057201	Sekretaris/ Pembimbing II	
3.	<u>Rismalinda, ST. MT</u> NIDN. 1014048001	Anggota I	
4.	<u>Arie Syahruddin, ST. MT</u> NIDN. 1024107601	Anggota II	
5.	<u>Alfi Rahmi, M. Eng</u> NIDN. 1001018304	Anggota III	

Skripsi Ini Telah Diterima Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

Sarjana Srata 1

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Dr. Pada Lumba, ST. MT

NIDN. 1027057201

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nia Anggraini  
Nomor Mahasiswa : 1513022  
Judul Karya Tulis : Evaluasi Kegiatan Fisik Infrastruktur Disebabkan Faktor Silpa Di Desa Rambah Tengah Hulu Kecamatan Rambah

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis Skripsi ini benar-benar dikerjakan sendiri. Karya tulis ini bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non-material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hekekatnya bukan merupakan karya tulis skripsi saya secara orisinil dan autentik.

Bila kemudian hari diduga kuat ada ketidak sesuaian antara fakta dengan kenyataan ini, saya bersedia diproses oleh tim fakultas yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan/keserjanaan.

Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di instansi ini.

Pasir Pengaraian, Juni 2019

Saya yang menyatakan



Nia Anggraini

# **EVALUASI KEGIATAN FISIK INFRASTRUKTUR DISEBABKAN FAKTOR SILPA DI DESA RAMBAH TENGAH HULU KECAMATAN RAMBAH**

**NIA ANGGRAINI**  
**NIM: 1513022**

**Pembimbing: Arifal Hidayat, ST, MT<sup>1</sup> dan Dr. Pada Lumba, ST. MT<sup>2</sup>**

## **ABSTRAK**

*Tahun 2018 desa Rambah Tengah Hulu Kecamatan Rambah mendapatkan dana desa sebesar Rp. 962.331.000. dari dana desa yang diterima hanya 87 % digunakan untuk melaksanakan kegiatan infrastruktur, dan 13 % kegiatan infrastruktur itu mengalami silpa. Tujuan penelitian ini adalah Mengetahui presensi dari perangkat desa tentang faktor utama penyebab terjadinya silpa pada kegiatan infrasrtuktur tahun 2018 di desa Rambah Tengah Hulu. Metode penelitian ini dilakukan dengan cara menyebarkan kueisioner kepada pihak aparat desa sebanyak 18 responden. Data kuesioner dihitung dengan menggunakan indeks kepentingan dari evaluasi pembangunan infrastruktur menggunakan dana desa di desa Rambah Tengah Hulu kecamatan Rambah.*

*Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa indikator yang harus dievaluasi dalam pembangunan infrastruktur di desa Rambah tengah Hulu kecamatan Rambah menurut pendapat perangkat desa berdasarkan nilai indeks kepentingan tertinggi = 4,77 karena faktor yang harus evaluasi adalah bidang pelaksanaan terlambat terhadap tidak sesuainya kontrak perencanaan kegiatan pembangunan infratruktur desa*

**Kata kunci—Infrastruktur Desa , Rambah Tengah Hulu, Silp Desa**

## KATA PENGANTAR



Puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, maka penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Evaluasi Kegiatan Fisik Infrastruktur Disebabkan Faktor Silpa Di Desa Rambah Tengah Hulu Kecamatan Rambah”**.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari banyak pihak. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada pihak yang telah membantu sehingga terselesainya skripsi ini kepada :

1. Allah SWT atas karunia dan nikmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Adolf Bastian, M. Pd, Rektor Universitas Pasir Pengaraian .
3. Bapak Aprizal, ST. MT Dekan Fakultas Teknik Universitas Pasir Pengaraian.
4. Bapak Arifal Hidayat, ST. MT selaku Dosen Pembimbing I dalam melaksanakan penyusun skripsi ini.
5. Bapak Dr. Pada Lumba, ST. MT selaku Dosen Pembimbing II dalam melaksanakan penyusun skripsi ini.
6. Seluruh dosen Fakultas Teknik Universitas Pasir Pengaraian.
7. Kedua Orang Tua yang telah memberikan dukungan moril dan material sehingga laporan ini dapat terselesaikan.
8. Rekan-rekan mahasiswa/i Teknik Sipil, Fakultas Tenik Universitas Pasir Pengaraian yang telah membantu dalam penulisan dan penyusunan proposal ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini belum sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun dari Bapak dan Ibu dosen sangat penulis harapkan. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua. Aamiin

Pasir Pengaraian, Juni 2019  
Penulis

(Nia Anggraini)

## DAFTAR ISI

**HALAMAN JUDUL**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**HALAMAN PERNYATAAN**

**ABSTRAK.....**.....**i**

**KATA PENGANTAR.....**.....**ii**

**DAFTAR ISI .....**.....**iii**

**DAFTAR TABEL .....**.....**vi**

**DAFTAR GAMBAR.....**.....**vii**

**DAFTAR NOTASI.....**.....**viii**

**DAFTAR LAMPIRAN .....**.....**ix**

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1.	Latar Belakang .....	1
1.2.	Rumusan Masalah .....	2
1.3.	Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	2
1.4.	Batasan Penelitian .....	3

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1	Penelitian Terdahulu .....	4
2.2	Keaslian Penelitian .....	6

### **BAB III LANDASAN TEORITIS**

3.1	Pengertian Evaluasi .....	7
3.2	Tujuan Evaluasi.....	7
3.3	Pengertian Dana Desa.....	8
3.4	Pengertian Desa.....	8
3.5	Pengertian pembangunan Infrastruktur.....	9
3.6	Ruang Lingkup Pembangunan Infrastuktur.....	10
3.7	Indikator Evaluasi Kegiatan Fisik Infrastruktur Disebabkan Faktor Silpa Di Desa Rambah Tengah Hulu Kecamatan Rambah .....	10
3.7.1	Waktu Pelaksanaan .....	10
3.7.2	Pelaksanaan Terlambat .....	12
3.7.3	Cuaca .....	13

3.7.4	Kelengkapan Dokumen .....	13
3.7.5	DED.....	14
3.7.6	Monitoring .....	15
3.8	Indeks Kepentingan .....	15
3.9	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas .....	17
3.10	Kolerasi Produk Moment.....	17

#### **BAB IV METODOLOGI PENELITIAN**

4.1	Lokasi Penelitian .....	19
4.2	Pengumpulan Data Penelitian .....	19
4.3	Propil Desa.....	19
4.4	Desain Penelitian .....	23
4.4.1	Objek Penelitian .....	23
4.4.2	Responden .....	24
4.4.3	Cara Pembuatan Kuesioner.....	24
4.4.4	Rancangan Kuesioner.....	25
4.5	Populasi dan Sampel.....	25
4.6	Instrumen Penelitian .....	26
4.6.1	Skala <i>Likert</i> .....	27
4.7	Teknik Analisi Data .....	27
4.7.1	Pengolahan dan Analisa Data .....	27
4.8	Bagian Alur Penelitian.....	28

#### **BAB V HASIL & PEMBAHASAN**

5.1	Hasil Penelitian Terhadap Propil Responden .....	29
5.1.1	Umur Responden.....	29
5.1.2	Jabatan .....	30
5.1.3	Pengalaman .....	31
5.1.4	Pendidikan Terakhir .....	32
5.2	Hasil Kuesioner Terhadap Evaluasi Kegiatan Fisik Infrastruktur Desa Disebabkan Faktor Silpa.....	33
5.3	Hasil Analisis Indeks Kepentingan .....	36
5.4	Hasil Validitas dan Reliabilitas .....	39
5.4.1	Hasil Analisis Validitas Data Kuesioner .....	39

5.4.2 Hasil Analisis Reliabilitas Data Kuesioner .....	48
5.5 Pembahasan .....	50
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
6.1 Kesimpulan .....	53
6.2 Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 : Interval Kelas dan Katagori .....	16
Tabel 3.2 : Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi r.....	18
Tabel 4.1 : Kegiatan Pembangunan Infrastruktur desa tahun 2017 .....	20
Tabel 4.2 : Kegiatan Pembangunan Infrastruktur desa tahun 2018 .....	22
Tabel 4.3 : Kerangka Skor pilihan Jawaban skala <i>likert</i> .....	27
Tabel 5.1 : Data Responden Berdasarkan Umur .....	29
Tabel 5.2 : Data Responden Berdasarkan Jabatan.....	30
Tabel 5.3 : Data Responden Berdasarkan Pengalaman.....	31
Tabel 5.4 : Data Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	32
Tabel 5.5 : Persepsi Responden Terhadap Evaluasi Kegiatan Fisik Infrastruktur Disebabkan Faktor Silpa .....	34
Tabel 5.6 : Indeks Kepentingan Seluruh Item .....	38
Tabel 5.7 : Tabulasi Skor pengukuran Validitas .....	40
Tabel 5.8 : Perhitungan Kolerasi Item A <sub>3</sub> .....	41
Tabel 5.9 : Perhitungan Kolerasi Item B <sub>2</sub> .....	41
Tabel 5.10 : Perhitungan Kolerasi Item C <sub>1</sub> .....	42
Tabel 5.11 : Perhitungan Kolerasi Item D <sub>3</sub> .....	43
Tabel 5.12 : Perhitungan Kolerasi Item E <sub>5</sub> .....	44
Tabel 5.13 : Perhitungan Kolerasi Item F <sub>2</sub> .....	45
Tabel 5.14 : Hasil Kolerasi (rhitung) Indikator Evaluasi Kegiatan Fisik Infrastruktur Disebabkan Faktor Silpa .....	47
Tabel 5.15 : Tabulasi Skor pengukuran Reliabilitas .....	48
Tabel 5.16 : Perhitungan Reliabilitas persepsi Aparat Desa .....	49

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4.1	:	Bagan Alir Penelitian .....	28
Gambar 5.1	:	Umur Responden .....	30
Gambar 5.2	:	Jabatan Responden.....	31
Gambar 5.3	:	Pengalaman Responden .....	32
Gambar 5.4	:	Pendidikan Terakhir Responden.....	33

## **DAFTAR NOTASI**

- A<sub>i</sub> = Nilai Atas Persepsi Yang Diberikan (1,2,3,4,5)
- A<sub>1</sub> = 1 Untuk Jawaban Sangat Berpengaruh
- A<sub>2</sub> = 2 Untuk Jawaban Berpengaruh
- A<sub>3</sub> = 3 Untuk Jawaban Sedang
- A<sub>4</sub> = 4 Untuk Jawaban Kurang Berpengaruh
- A<sub>5</sub> = 5 Untuk Jawaban Tidak Bepengaruh
- R = Korelasi Produk Momen
- N = Jumlah Responden (Kuesioner)
- X = Skor Pertanyaan (1,2,3,4,5)
- I = Indeks Kepentingan
- X<sub>y</sub> = Skor Pertanyaan Dikalikan Skor Total
- X<sub>i</sub> = Frekuensi Respon Dari Setiap Persepsi
- X<sub>1</sub> = Frekuensi Jawaban Sangat Berpengaruh
- X<sub>2</sub> = Frekuensi Jawaban Berpengaruh
- X<sub>3</sub> = Frekuensi Jawaban Sedang
- X<sub>4</sub> = Frekuensi Jawaban Kurang Berpengaruh
- X<sub>5</sub> = Frekuensi Jawaban Tidak Berpengaruh
- Y = Skor Total

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Kuesioner

Lampiran 2 : Nilai Kritis *Produk Momen ( r )*

Lampiran 3 : Interpretasi nilai Koefisien Kolerasi r

Lampiran 4 : RAB Kegiatan Tahun 2017