

SKRIPSI

ANALISIS PELAKSANAAN PEKERJAAN PEMELIHARAAN JALAN METODE SWAKELOLA PADA UNIT PELAKSANA TEKNIS (UPT) WILAYAH IV DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN ROKAN HULU

*Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1
Pada Program Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Pasir Pengaraian*



RIDWAN K
NIM. 2413076

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PELAKSANAAN PEKERJAAN
PEMELIHARAAN JALAN METODE SWAKELOLA
PADA UNIT PELAKSANA TEKNIS (UPT) WILAYAH IV
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HULU

Disusun Oleh:

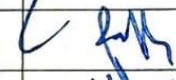
RIDWAN, K

NIM. 2413076

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji

Pada tanggal: Februari 2026

Susunan Tim Penguji

No	Nama/NIDN	Jabatan	Tanda Tangan
1	Bambang Edison, S. Pd, M.T NIDN. 00 020375 03	Dosen Pembimbing I	
2	Rismalinda, ST, MT NIDN 10 140480 01	Dosen Pembimbing II	
3	Alfi Rahmi, M. Eng NID. 10 010183 04	Dosen Penguji I	
4	Anton Ariyanto, ST,. M.Eng NID. 10 021082 01	Dosen Penguji II	
5	Ir. Harriad Akbar Syarif,.ST, MT NIDN. 10 010693 01	Dosen Penguji III	

Skripsi ini diterima sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Sipil


Rismalinda, ST, M. T
NIDN. 1014048001

LEMBAR PERNYATAAN PENULIS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ridwan.K.
Nomor Induk Mahasiswa : 2413076
Program Studi : Teknik Sipil.
Judul Karya Tulis : Analisis Pelaksanaan Pemeliharaan Jalan Metode Swakelola Pada Unit Pelaksana Teknis (UPT) Wilayah IV Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Kabupaten Rokan Hulu

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis skripsi ini benar-benar saya kerjakan sendiri. Karya tulis skripsi ini bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material ataupun non material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya bukan merupakan karya tulis skripsi saya yang orisinal dan otentik. Bila dikemudian hari diduga kuat ada ketidaksesuaian antar fakta dengan pernyataan 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 ada tekanan atau paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Pasir Pengaraian, Februari 2026



Ridwan. K
Nim : 2413076

**ANALISIS PELAKSANAAN PEKERJAAN
PEMELIHARAAN JALAN METODE SWAKELOLA
PADA UNIT PELAKSANA TEKNIS (UPT) WILAYAH IV DINAS
PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
KABUPATEN ROKAN HULU**

Ridwan. K⁽¹⁾, Bambang Edison,⁽²⁾ Rismalinda,⁽³⁾

¹⁾**Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil**

Universitas Pasir Pengaraian

²⁾**Dosen Program Studi Teknik Sipil**

Universitas Pasir Pengaraian

³⁾**Dosen Program Studi Teknik Sipil**

Universitas Pasir Pengaraian

Jl. Tuanku Tambusai, Rambah, Kec. Rambah Hilir, Kabupaten Rokan Hulu, Riau 28558

ABSTRAK

Salah satu metode pengadaan barang dan jasa yang diterapkan oleh Dinas PUPR Kabupaten Rokan Hulu adalah **swakelola**, namun, dalam praktiknya, pelaksanaan swakelola tidak terlepas dari berbagai permasalahan. Beberapa di antaranya meliputi keterbatasan sumber daya manusia, kurangnya pemahaman terhadap regulasi pengadaan, lemahnya perencanaan teknis, serta pengawasan yang belum optimal. Selain itu, masih ditemukan ketidaksesuaian antara pelaksanaan *swakelola* di lapangan dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pelaksanaan pekerjaan pemeliharaan jalan dengan sistem *swakelola* pada UPTD Wilayah IV Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUPR) Kabupaten Rokan Hulu Tahun Anggaran 2025.

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan teknik pengumpulan data melalui kuesioner. Responden dalam penelitian ini berjumlah 30 responden yang terlibat langsung dalam pelaksanaan pekerjaan pemeliharaan jalan. Analisis data diawali dengan *uji validitas* dan *uji reliabilitas* terhadap instrumen penelitian. Hasil uji validitas menunjukkan bahwa seluruh butir pertanyaan dalam kuesioner dinyatakan *valid*, sehingga mampu mengukur variabel penelitian secara tepat. Selanjutnya, hasil uji *reliabilitas* menunjukkan bahwa instrumen penelitian memiliki tingkat konsistensi yang baik dan dapat dipercaya.

Berdasarkan hasil analisis terhadap seluruh variabel penelitian, diperoleh indeks kinerja total sebesar 77,73% yang termasuk dalam kategori baik. Hasil ini menunjukkan bahwa secara umum pelaksanaan pekerjaan pemeliharaan jalan dengan metode swakelola di UPTD Wilayah IV Dinas PUPR Kabupaten Rokan Hulu pada tahun anggaran 2025 telah berjalan dengan baik sesuai dengan indikator kinerja yang ditetapkan.

Kata kunci: Analisis, pemeliharaan jalan, *swakelola*, UPTD Wilayah IV

ANALYSIS OF THE IMPLEMENTATION OF ROAD MAINTENANCE WORKS USING THE SWAKELOLA METHOD AT THE TECHNICAL IMPLEMENTATION UNIT (UPT) REGION IV OF THE PUBLIC WORKS AND SPATIAL PLANNING AGENCY OF ROKAN HULU REGENCY

Ridwan. K⁽¹⁾, Bambang Edison,⁽²⁾ Rismalinda,⁽³⁾

¹⁾**Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil**

Universitas Pasir Pengaraian

²⁾**Dosen Program Studi Teknik Sipil**

Universitas Pasir Pengaraian

³⁾**Dosen Program Studi Teknik Sipil**

Universitas Pasir Pengaraian

Jl. Tuanku Tambusai, Rambah, Kec. Rambah Hilir, Kabupaten Rokan Hulu, Riau 28558

Abstract

One of the procurement methods for goods and services implemented by the Public Works and Spatial Planning Agency (PUPR) of Rokan Hulu Regency is self-management (swakelola). However, in practice, the implementation of self-management is not free from various problems. Some of these include limited human resources, a lack of understanding of procurement regulations, weak technical planning, and suboptimal supervision. In addition, inconsistencies are still found between the implementation of self-management in the field and the provisions of the prevailing laws and regulations.

This study aims to analyze the implementation of road maintenance works using the self-management system at UPTD Region IV of the Public Works and Spatial Planning Agency (PUPR) of Rokan Hulu Regency.

The research method employed is descriptive quantitative, with data collected through questionnaires. The respondents in this study consisted of 30 individuals directly involved in the implementation of road maintenance works. Data analysis began with validity and reliability tests of the research instruments. The validity test results indicate that all questionnaire items are valid and capable of accurately measuring the research variables. Furthermore, the reliability test results show that the research instrument has a good level of consistency and is reliable.

Based on the analysis of all research variables, a total performance index of 77.73% was obtained, which falls into the good category. These results indicate that, in general, the implementation of road maintenance works using the self-management method at UPTD Region IV of the PUPR Agency of Rokan Hulu Regency in the 2025 fiscal year has been carried out well in accordance with the established performance indicators.

Keywords: *analysis, road maintenance, self-management, UPTD Region IV*

KATA PENGANTAR

Dengan Mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala bimbingan dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyajikan skripsi dengan judul **“Analisis Pelaksanaan Pemeliharaan Jalan Metode Swakelola Pada UPTD Wilayah IV Dinas PUPR Kabupaten Roakn Hulu”**.

Adapun maksud dari penulisan Penelitian ini adalah sebagai salah satu persyaratan yang harus dipenuhi dalam menyelesaikan studi dan memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Pasir Pengaraian.

Selama menyelesaikan Penelitian ini kami banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Hardianto, M.Pd, selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
2. Dr. Ir. Purwo Subekti, ST,MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pasir Pengaraian.
3. Rismlinda, ST,.MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Pasir Pengaraian sekaligus Pembimbbing 2.
4. Bambang Edison, MT, selaku Pembimbing 1.
5. Zulfikri, ST, Kepala Dinas PUPR Kabupaten Rokan Hulu.
6. Pernando Lapendes, Kepala UPTD Wilayah IV Dinas PUPR Kabupaten Rokan Hulu.
7. Keluarga Besar Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Pasir Pengaraian, yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan perhatian dan saran dalam memperlancar penulisan Tugas Akhir ini.

Semoga segala bantuan dalam bentuk apapun yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan pahala dan balasan yang setimpal.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini jauh dari sempurna masih banyak kelemahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang bersifat membangun.

Pasir Pengaraian,Februari 2026



Ridwan. K
NIM. 2413076

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN PENULIS.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Dan Manfaat Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Penelitian Terdahulu.....	4
2.2 Tinjauan Pustaka	8
2.2.1. Manajemen Proyek Kontruksi	8
2.2.2. Pengertian Pemeliharaan Jalan	8
2.2. Konsep Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah	9
2.3 Jenis-Jenis Pengadaan Barang dan Jasa	10
2.4. Pengertian Swakelola	13
Dasar Hukum Swakelola	14
2.4.2. Penyelenggaraan Pekerjaan Swakelola	16
2.5. Hambatan Proyek	18
2.6. Uji <i>validitas</i>	20
2.7. Uji <i>Reliabilitas</i>	21

2.8. Analisis Indeks Kinerja	23
2.9. Keaslian Penelitian	23
BAB III MATERIAL DAN METODE	24
3.1. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	24
3.2. Lokasi Penelitian	24
3.3. Objek dan Subjek Penelitian	25
3.4. Jenis dan Sumber Data	25
3.5. Teknik Pengumpulan Data	26
3.6. Instrumen Penelitian.....	26
3.7. Teknik Analisis Data Statistik.....	26
3.7.1. Statistik Deskriptif	26
3.7.2. Uji Validitas	26
3.7.3. Uji Reliabilitas	26
3.7.4. Analisis Indeks Kinerja.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Profil Responden	29
4.1.1. Profil Jabatan Sumber Daya Manusia pada UPTD Wilayah IV Dinas PUPR Kabupaten Rokan Hulu.....	29
4.1.2. Profil pendidikan pegawai/Sumberdaya manusia.....	30
4.1.3 Umur Responden	31
4.2. Hasil Uji Validitas	31
4.3. Hasil Uji Reliabilitas	45
4.5 Hasil Analisis Indeks Kinerja Pelaksanaan Swakelola	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	51
KUISIONER PENELITIAN	51
<i>Lampiran kuisioner google forn.....</i>	<i>56</i>

Lampiran foto pekerjaan Swakelola UTPD Wilayah IV Dinas PUPR Rokan Hulu Tahun Anggaran 2025.....	57
---	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Profil Jabatan Responden.....	29
Tabel 4. 2. Nilai <i>r-tabel</i> Product Momen $df=(N-2)$	32
Tabel 4. 3. Uji validitas variabel Pegawai (SDM).....	34
Tabel 4. 4. Uji validitas variabel anggaran.....	35
Tabel 4. 5. Uji validitas variabel metode.....	36
Tabel 4. 6. Hasil analisis variabel kinerja.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Diagram Alir Penelitian.....	24
Gambar 4. 1. Profil SDM UPTD Wilayah IV berdasarkan pendidikan.....	30
Gambar 4. 2. Profil SDM UPTD Wilayah IV berdasarkan umur	31