

## SOSIALISASI TEKNIS PERENCANAAN JALAN DESA DI DESA DUSUN TUA KECAMATAN KELAYANG KABUPATEN INDRAGIRI HULU

Sahriyal<sup>1)</sup>, Nurjayanti<sup>2)</sup>, Erny<sup>3)</sup>, Deci Ririen<sup>4)</sup>

<sup>1),3)</sup> Program Studi Teknik Sipil, Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri

<sup>2),4)</sup> Program Studi Manajemen, Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri  
Jalan R. Soeprapto No. 14 Rengat Kabupaten Indragiri Hulu, Riau

E-mail : <sup>1)</sup> [Sahriyal047@gmail.com](mailto:Sahriyal047@gmail.com), <sup>2)</sup> [jayantiratma8@gmail.com](mailto:jayantiratma8@gmail.com),  
<sup>3)</sup> [erny201084@gmail.com](mailto:erny201084@gmail.com), <sup>4)</sup> [deciririen@itbind.ac.id](mailto:deciririen@itbind.ac.id)

### Riwayat Artikel:

Dikirim: 19.06.2023

Direvisi: 20.06.2023

Diterima: 20.06.2023

### Abstrak :

*Rencana Teknis Jalan (RTJ) adalah perencanaan trase dari suatu jalan secara lengkap, meliputi elemen yang disesuaikan dengan kelengkapan dan data dasar yang ada dan tersedia dari hasil survei lapangan dan telah dianalisis serta mengacu pada standar dan ketentuan yang berlaku untuk peningkatan dan pembuatan jalan baru di daerah pedesaan agar diperoleh dokumen-dokumen proyek yang seragam. Di Desa Dusun Tua Kecamatan Kelayang dalam penyusunan dokumen perencanaan masih belum sepenuhnya mengacu kepada standar yang berlaku sehingga tim dosen melakukan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan tujuan Mensosialisasikan Pedoman Teknis Perencanaan Jalan Desa melalui Metode Pendekatan Ceramah Interaktif diharapkan dalam penyusunan Perencanaan Kontruksi Jalan Khususnya di Tingkat Desa telah mengacu kepada Standar berlaku yakni standar yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Bina Marga.*

### Abstract:

*The Road Technical Plan (RTJ) is a complete road alignment plan, including elements that are adjusted to the completeness and basic data available and available from the results of field surveys and has been analyzed and refers to the applicable standards and regulations for improvement and construction of new roads in rural areas in order to obtain uniform project documents. In Dusun Tua Village, Kelayang District, the preparation of planning documents still did not fully refer to the applicable standards, so the team of lecturers carried out Community Service (PKM) activities with the aim of disseminating Technical Guidelines for Village Road Planning through the Interactive Lecture Approach Method. The village level has referred to the applicable standards, namely the standards issued by the Directorate General of Highways.*

### Kata Kunci:

*Juknis, Perencanaan, Jalan Desa*

## Pendahuluan

Jalan Desa adalah jalan lingkungan primer dan jalan lokal primer yang tidak termasuk jalan kabupaten di dalam kawasan perdesaan, dan merupakan jalan umum yang menghubungkan kawasan dan/atau antar permukiman di dalam desa. (UU.No. 34 Tahun 2004 Tentang Jalan dan PP. No. 34 Tahun 2006)

Rencana Teknis Jalan (RTJ) adalah perencanaan trase dari suatu jalan secara lengkap, meliputi elemen yang disesuaikan dengan kelengkapan dan data dasar yang ada dan tersedia dari hasil survei lapangan dan telah dianalisis serta mengacu pada standar dan ketentuan yang berlaku. Pemerintah melalui Direktorat Jenderal Bina Marga Direktorat Pembinaan Teknik menerbitkan Buku Petunjuk Perencanaan Teknis Jalan Desa No. 007/T/Bt/1995 berisi pedoman dalam mempersiapkan rencana teknis untuk peningkatan dan pembuatan jalan baru di daerah pedesaan agar diperoleh dokumen-dokumen proyek yang seragam.

Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri yang memiliki Program Studi Tekni Sipil sesuai dengan bidang keilmuan perencanaan konstruksi memiliki tanggungjawab serta andil besar dalam hal mensosialisasikan dan mewadahi keilmuan khususnya dibidang perencanaan teknis jalan desa khususnya dilingkungan pemerintah kabupaten Indragiri Hulu dan umumnya provinsi Riau dalam kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi yakni Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh Dosen Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri yakni dalam bentuk kegiatan sosialisasi teknis terkait mekanisme perencanaan konstruksi jalan desa atau jalan baru yang dilaksanakan di desa Dusun Tua Kecamatan Kelayang Kabupaten Indragiri Hulu provinsi Riau

## Metode Pelaksanaan

Adapun teknis kegiatan pada Tahapan Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini sebagai berikut :

1. Tim Dosen dan Mahasiswa melakukan survei serta mengidentifikasi permasalahan terkait infrastruktur desa khususnya infrastruktur Jalan di Desa Dusun Tua Kecamatan Kelayang
2. Identifikasi masalah serta menawarkan solusi terkait permasalahan
3. Menetapkan alternatif solusi serta perancangan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yakni Sosialisasi Teknis Perencanaan Jalan Desa
4. Pelaksanaan Kegiatan PKM

Hari/Tanggal : Kamis, 16 Maret 2023

Jam : 09.00 Wib

Tempat : Aula Desa Dusun Tua

Peserta : Perangkat Desa dan BPD Beserta Anggota

Narasumber/Pemateri : Tim Dosen PKM

Materi/Tema : Sosialisasi Teknis Perencanaan Jalan Desa

Metode : Ceramah Interaktif

## Hasil

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan Tema Sosialisasi Teknis Perencanaan Jalan Desa mampu memberikan pemahaman tentang mekanisme penyusunan perencanaan sebuah usulan pembangunan jalan baik itu jalan baru maupun peningkatan. Sehingga pemangku kepentingan ditingkat desa khususnya bagian Perencanaan memahami dengan baik tentang bagaimana tahapan-tahapan penyusunan perencanaan untuk jalan desa. Sehingga akan diperoleh hasil output pembangunan yang sesuai dengan standar-standar berlaku.

## Diskusi

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan Tema Sosialisasi Teknis Perencanaan Jalan Desa yang dilaksanakan dengan metode ceramah interaktif oleh narasumber terlihat interaksi dari audiens terhadap tema yang disampaikan sehingga memberikan kesempatan kepada audiens untuk saling berkomunikasi selama kegiatan berlangsung. Adapun hasil diskusi masih minim pengetahuan tentang standar-standar dalam penyusunan perencanaan yang baik serta adanya harapan untuk pendampingan dalam penyusunan dokumen perencanaan pembangunan ditingkat desa.

## Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang dapat kita ambil pada kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah sebagai berikut :

- a) Terlaksananya kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM) Dosen Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri di Desa Dusun Tua Kecamatan Kelayang Kabupaten Indragiri Hulu
- b) Kurangnya pengetahuan pemangku kepentingan Desa Dusun Tua terhadap Petunjuk Teknis Perencanaan Jalan Desa
- c) Antusias peserta dalam kegiatan PkM ini sangat baik.

Beberapa saran yang menjadi masukan bagi pelaksana PkM dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini diantaranya :

- d) Perlu adanya Kerjasama antara Pemerintah Daerah dan Perguruan Tinggi dalam memberikan sosialisasi atau pendampingan teknis kepada aparat pemerintahan desa
- e) Keterbatasan jumlah personil tenaga pendamping yang sesuai bidang keilmuan.

## Pengakuan/Acknowledgements

Dalam pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini tidak terlepas dari dorong, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak izinkan kami menghaturkan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak H. Raja Marwan Indra Saputra, S.E., M.M selaku Rektor Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri
2. Kepala P3M dan Jajaran Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri
3. TIM Dosen Pengabdian Kepada Masyarakat Desa Dusun Tua

4. Mahasiswa-Mahasiswi Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri
5. Ibu Camat Kecamatan Kelayang
6. Bapak Samiun selaku Kepala Desa Dusun Tua

### **Daftar Referensi**

- Direktorat Jenderal Bina Marga, Departemen Pekerjaan Umum. (1990). SK No. 77/KPTS/Db/1990. Petunjuk Teknis Perencanaan dan Program Penyusunan Jalan Kabupaten.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, Departemen Pekerjaan Umum. (1995). No. 013/T/Bt/1995. Petunjuk Teknis Survei dan Perencanaan Teknik Jalan Kabupaten.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, Departemen Pekerjaan Umum. (1995). No. 028/T/BM/1995. Panduan Analisis Harga Satuan.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, Direktorat Pembinaan Teknik. (1995). No. 007/T/Bt/1995. Petunjuk Perencanaan Teknis Jalan Desa.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2004 Tentang Jalan.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Jalan.
- Buku Saku Petunjuk Konstruksi Jalan.* (2023). Jakarta : Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Lampiran 1. Berita Acara dan Presensi Kegiatan PKM



YAYASAN PENDIDIKAN INDRAGIRI (YPI)  
**INSTITUT TEKNOLOGI DAN BISNIS INDRAGIRI**  
 Izin. Kemendikbudristek RI Nomor 585/E/0/2022  
 Program Studi: S1 Manajemen - S1 Teknik Sipil - S1 Agribisnis - D3 Kebidanan - G3 Teknik Mesin  
 Kampus II B. Seopayudo No. 16. Telp. (0756) 20191 Rongat, Kabupaten Indragiri Hulu Riau - Indonesia  
 Website: www.itbi.ac.id - Email: info@itbi.ac.id

**BERITA ACARA & PRESENSI**  
**PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM) DOSEN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI DAN BISNIS INDRAGIRI**  
**TAHUN AKADEMIK 2022-2023**

Pada hari ini Selasa Tanggal Enam Belas Bulan Maret Tahun Dua Ribu Dua Puluh Tiga telah dilaksanakan

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) oleh Dosen Institut Teknologi dan Bisnis Indragiri pada :

Hari / Tanggal : Kamis, 16 Maret 2023  
 Jam : 10.00 Wib s.d selesai  
 Tempat : Gedung Serba Guna Desa Dusun Tua  
 Desa : Dusun Tua  
 Kecamatan : Keliyung  
 Kabupaten : Indragiri Hulu  
 Judul : Sosialisasi Teknik Perencanaan Jalan Desa

**DAFTAR PESERTA KEGIATAN**

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	SAMUN	KADES	
2.	HERPINUS	KADUS II	
3.	Sei Huseini	KAW. UTARA	
4.	ALHEDI	KEKUBES	
5.	BACHRIKAR	KAW. BARAT	
6.	M. YAZIK	PT. COL	
7.	HERORA	KAW. PAN.	
8.	Jhon Paharot 1921	RT 002	
9.	Zulkamari	RT 08	
10.	MARLUM	RAK 02	
11.	MAGLIYATI	RT 06	
12.	HERMA YULITA MARI	KEBPE BPD	

13.	MULHAI	KAW. I	
14.	MURAM	SIN	
15.	NASRUD	RT 05/05	
16.	MARJIB	KAW. IV	
17.	DEGI RIVANI, M.Pd	DOSEN	
18.	ERH, M. T	DOSEN	
19.	SANJAYATI, M.Pd	DOSEN PEMBINA	
20.	HERJAYANTI, M.Pd	DOSEN PEMBINA	
21.	AL-MURAH	KAW. PASIR	
22.	AL-MURAH	KAW. PASIR	
23.	MIRHA	SEKRETARIS	
24.	CHIKPI SAMPANI	BENDAHARA	
25.	CAMILA SARITEL	SEKSI KEMASUKAN	
26.	PUDI KANJUNO	SEKSI KEMASUKAN	
27.	SITI JALITA	SEKSI KEMASUKAN	
28.	MILYAN ANANG BUNDAWATI	SEKSI KEMASUKAN	
29.	MARIZATI SIFRI	.. BUKAN	
30.	SU OPRANI	.. NUMAR	
31.	ISANURCA	.. AGAMA	
32.	DUDA ABHYA APRIEL	.. KETERSIHATAN	
33.			
34.			
35.			

Demikianlah Berita Acara ini ditulis dan disempurnakan dengan sesungguhnya.

Dusun Tua, 16 Maret 2023  
 Pelaksana  
  
**SAHRIYAL, S.T., M.T**  
 NIDN : 1009188704

## Lampiran 2. Dokumentasi Kegiatan PKM



Gambar.1. Pembukaan Acara PKM



Gambar.2. Penyampaian Materi PKM



Gambar.3. Foto Bersama