

# PROPOSAL TEKNIS

---

**Penyusunan Dokumen Rekomendasi Teknis Hasil  
Analisis Dampak Lalu Lintas (ANDALALIN) &  
Pengajuan Persetujuan Teknis Analisis Dampak Lalu Lintas  
(ANDALALIN)**

---

PT Cipta Rizqi Energi

The background of the slide features a large, leafy tree on the left side and a faint, semi-transparent image of a person wearing a hard hat and safety glasses on the right side. The overall color scheme is a gradient of green and blue.

**01** Pendahuluan

**02** Ruang Lingkup Pekerjaan

**03** Prosedur Pekerjaan

**04** Bill of Quantity

**02** Kompetensi Personil






# Latar Belakang

Untuk mengatasi tingkat kerusakan lingkungan berbagai upaya yang telah dilakukan guna meminimalisir dampak kerusakan tersebut, antara lain adalah dengan Peraturan Perundangan dan Kebijakan terkait dengan lingkungan.

Selain dokumen lingkungan hidup (AMDAL / UKL UPL / SPPLH / DELH / DPLH) dengan adanya **PP No 22 Tahun 2021**, juga menjadi dasar penurunan Peraturan Lainnya, salah satunya **PermenHub No 17 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Analisis Dampak lalu Lintas (Andal Lalin)**.

Jika persetujuan teknis dan rincian teknis tidak disusun terlebih dahulu, maka penyusunan dan pengesahan dokumen lingkungan tidak akan bisa dilakukan karena persetujuan teknis dan rincian teknis merupakan persyaratan yang nantinya akan diintegrasikan dengan persetujuan lingkungan. Sehingga dokumen ANDALALIN merupakan hal penting.



**PT. Sentral Teknologi Managemen (Sentral Sistem Consulting)** sebagai provider yang fokus terhadap pengelolaan lingkungan menawarkan jasa Penyusunan Dokumen Rekomendasi Teknis Hasil Analisis Dampak Lalu Lintas (ANDALALIN) & Pengajuan Persetujuan Teknis Analisis Dampak Lalu Lintas (ANDALALIN) melalui pelayanan **“One Stop Service”**, yaitu mulai dari survey, analisis, sampai pada Penerbitan Rekomendasi Teknis Hasil Analisis Dampak Lalu Lintas (ANDALALIN) dari Kementerian Perhubungan.

# Ruang Lingkup Pekerjaan

Lingkup kegiatan **Penyusunan Dokumen Rekomendasi Teknis Hasil Analisis Dampak Lalu Lintas (ANDALALIN) & Pengajuan Persetujuan Teknis Analisis Dampak Lalu Lintas (ANDALALIN)** diantaranya:

## 1. Penapisan

Penapisan dilakukan dengan mengajukan Surat Arahkan kepada Kementrian Perhubungan untuk mengetahui jenis dokumen dan besaran dampak (bangkitan lalu lintas) serta penetapan kewenangan penerbitan Dokumen ANDALALIN

## 2. Penyusunan Dokumen Rekomendasi Teknis Hasil Analisis Dampak Lalu Lintas (ANDALALIN)

- a. Melakukan survey bangkitan lalu lintas
- b. Melakukan Analisa dampak lalu lintas
- c. Menyusun dokumen rekomendasi teknis

## 3. Pengajuan Persetujuan Teknis Analisis Dampak Lalu Lintas (ANDALALIN)

Mengajukan Pengajuan Persetujuan Teknis Analisis Dampak Lalu Lintas (ANDALALIN) melalui aplikasi **Si ANDALAN**

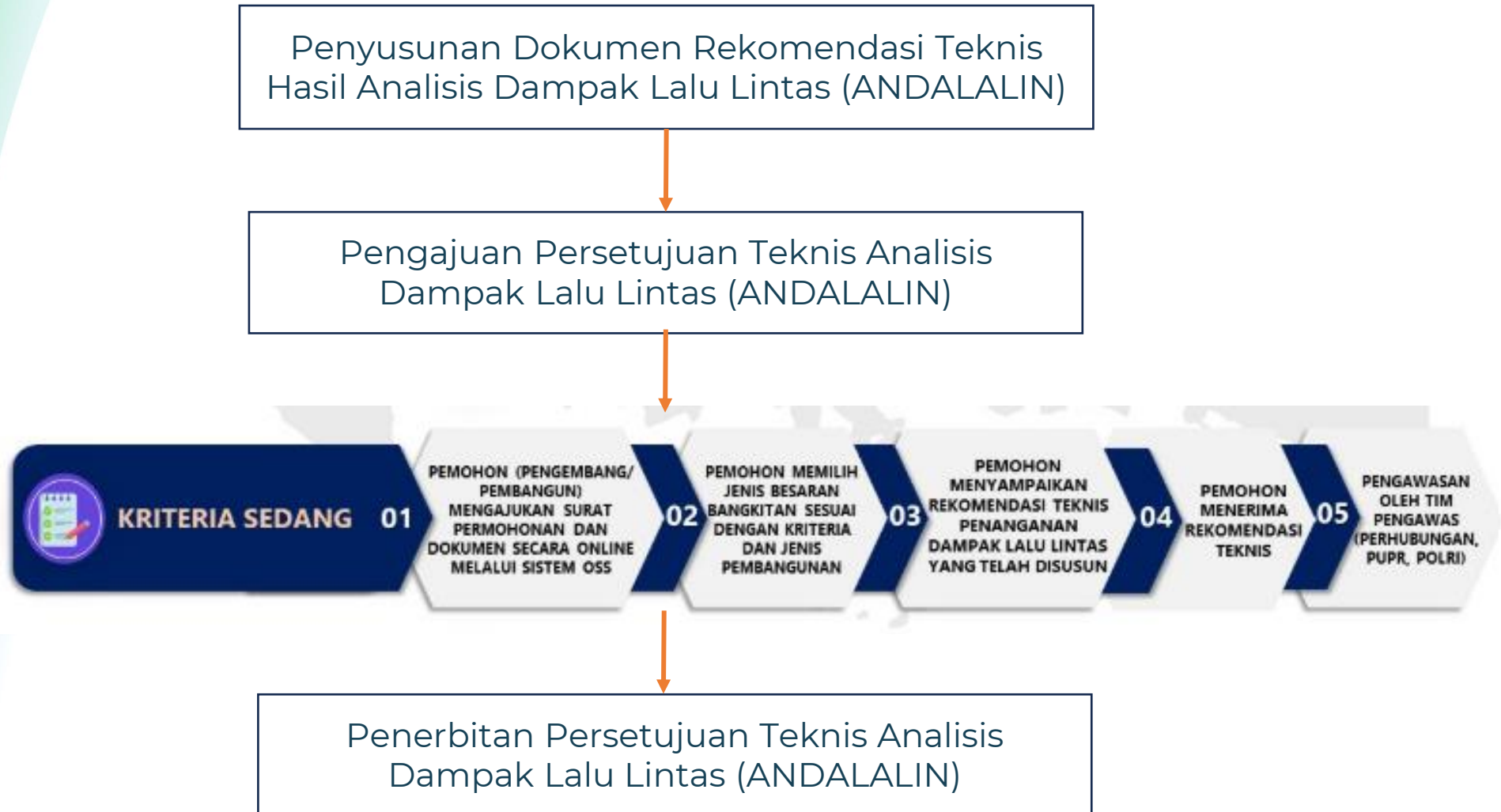


# Waktu Pelaksanaan

**Waktu pekerjaan** penyusunan Penyusunan Dokumen Rekomendasi Teknis Hasil Analisis Dampak Lalu Lintas (ANDALALIN) & Pengajuan Persetujuan Teknis Analisis Dampak Lalu Lintas (ANDALALIN) adalah **2 - 3 bulan hari kerja** sejak diterbitkannya Surat Kesepakatan Kerjasama antara **PT Cipta Rizqi Energi** dengan **PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN.**



# Pelaksanaan Kegiatan



# Bill of Quantity – Sentral Sistem Consulting

NO	URAIAN KEGIATAN	INDEKS BIAYA	INDEKS BIAYA SATUAN (RP)	SATUAN	VOLUME	WAKTU (Hari)	JUMLAH BIAYA	JUMLAH BIAYA (RP)
		SESUAI INKINDO					SATUAN(RP)	
A. Ketuan Tim								
1	Ahli Analisis Dampak Lalu Lintas	O,804	Rp 20.000.000,00	OB	1	Paket	Rp 16.080.000,00	Rp 16.080.000,00
B. Tenaga Ahli								
1	Melakukan Analisa Manajemen dan Rekayasa Lalu Lintas	O,804	Rp 13.500.000,00	OB	1	Paket	Rp 10.854.000,00	Rp 10.854.000,00
2	Analisa Perencanaan dan Permodelan Transportasi	O,804	Rp 13.500.000,00	OB	1	Paket	Rp 10.854.000,00	Rp 10.854.000,00
3	Melakukan Analisa Dampak Lalu Lintas dan Bangkitan Lalu Lintas	O,804	Rp 13.500.000,00	OB	1	Paket	Rp 10.854.000,00	Rp 10.854.000,00
c. Tenaga Pendukung								
1	Operator CAD & Teknisi	O,804	Rp 11.000.000,00	OB	1	Paket	Rp 8.844.000,00	Rp 8.844.000,00
2	Tenaga Survey (Surveyor Lalu Lintas)	O,804	Rp 10.000.000,00	OB	1	Paket	Rp 40.200.000,00	Rp 40.200.000,00
3	Admin	O,804	Rp 8.000.000,00	OB	1	Paket	Rp 6.432.000,00	Rp 6.432.000,00
JUMLAH								Rp 104.118.000,00
DISKON								Rp 14.118.000,00
JUMLAH HARGA SETELAH DISKON								Rp 90.000.000,00

Note :

Biaya sudah termasuk akomodasi & survey lapangan

Biaya belum termasuk PPH dan PPN



# Kompetensi Personil

1. Ketua Tim : Cahyadi S.Pi., M.Si.  
Kualifikasi : Magister Ilmu Lingkungan
2. Staff Ahli : Nurul Afif Widodo, A.Md.LLAJ  
Kualifikasi : Ahli Madya Lalu Lintas Angkutan Jalan & Sertifikasi Pratama
3. Anggota Tim : Misika Alam S.S.i., M.Si.  
Kualifikasi : Magister Ilmu Lingkungan / Tenaga Ahli Lingkungan

# Persetujuan Proposal

**SENTRAL SISTEM CONSULTING (PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN)** bersedia mengadakan kerjasama lebih lanjut mengenai masalah *technical dan commercial* sehubungan dengan proposal ini.

Jika Pihak **PT. Cipta Rizqi Energi** setuju dengan penawaran **ini**, silahkan Bapak/Ibu menandatangani persetujuan ini dan mengembalikannya kepada kami. Kami akan mengirimkan perjanjian kontrak yang akan ditandatangani bersama.

**Jakarta, 19 Maret 2025**



**Sentral Sistem**  
Consulting  
BUSINESS SOLUTION PROVIDER  
PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN

**Masika Arinal**

**PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN**

**Jakarta, 21 Maret 2025.....**

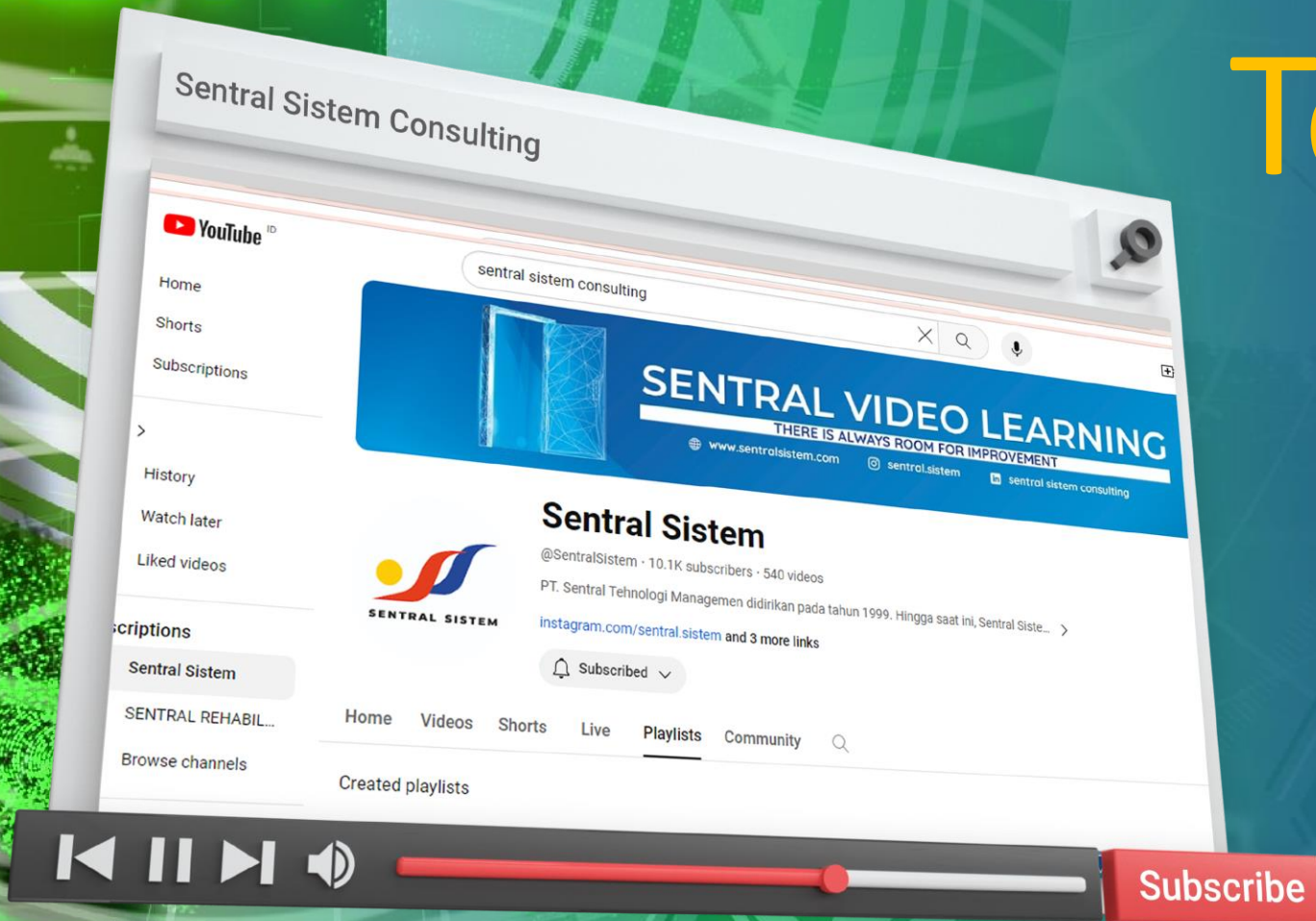


**CRE**  
Setiyadi

**PT. Cipta Rizqi Energi**

# Terimakasih

Untuk mendapatkan ilmu-ilmu lainnya, kunjungi:



Scan me for more  
information

or visit  
[linktr.ee/sentralsistem](https://linktr.ee/sentralsistem)