

KANTOR PUSAT PT KERETA API INDONESIA (PERSERO)
JALAN PERINTIS KEMERDEKAAN NO. 1 BANDUNG
Telepon No. (62-22) 4230031, 4230039, 4230054 Fax No. (62-22) 4203342

BERITA ACARA
PENYUSUNAN HARGA PERKIRAAN SENDIRI
PEKERJAAN :
PENGADAAN MODUL PLC PERSINYALAN SIL-02 UNTUK PENGGANTIAN DI STASIUN
BRUMBUNG, NGROMBO, DUDUK DAN CERME

NO. 22/HPS-PRAS.P/II/KAI/2025

Pada hari ini **Kamis tanggal 20 Februari 2025**, dimulai pukul **17.00 WIB**, bertempat di ruang rapat Tim Penyusun Harga Perkiraan Sendiri (HPS) Kantor Pusat PT Kereta Api Indonesia (Persero), kami yang bertandatangan di bawah ini Tim Penyusun HPS Bidang Prasarana Perkeretaapian, Bangunan, dan Fasilitas Umum Kantor Pusat PT Kereta Api Indonesia (Persero) telah mengadakan rapat penyusunan HPS sebagai berikut :

I. Berdasarkan kepada :

1. Peraturan Direksi PT Kereta Api Indonesia (Persero) No. PER.U/KM.101/VII/1/KA-2022 tanggal 01 Juli 2022 tentang Pedoman Pengadaan Barang dan Jasa terutama Pasal 87 Ayat (3).
2. Keputusan Direksi PT Kereta Api Indonesia (Persero) No. SK.U/KO.101/II/3/KA-2023 tanggal 02 Februari 2023 tentang Pembentukan Tim Penyusun Harga Perkiraan Sendiri di Kantor Pusat termasuk perubahan dan tambahannya, terbaru dengan Keputusan Direksi No. SK.U/KO.101/XI/2/KA-2024 tanggal 18 November 2024;
3. Nota Dinas Internal Executive Vice President of Signalling, Telecommunication, and Electricity, No. 100/KM.101/II/KA/2025 tanggal 14 Februari 2025 perihal Permohonan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) Pekerjaan Tahun Anggaran 2025 Unit TS.

II. Penyusunan HPS dilakukan sebagai berikut :

1. Berdasarkan poin I di atas, untuk menentukan harga perkiraan sendiri, Tim HPS melakukan langkah-langkah pencarian referensi harga untuk digunakan sebagai dasar perhitungan harga perolehan sebagai berikut :
 - a. Tim HPS memperoleh informasi dari Pengusul PBJ bahwa barang yang dibutuhkan merupakan barang yang bersifat spesifik sesuai dengan spesifikasi yang disampaikan oleh Pengusul PBJ dengan menggunakan metode Penunjukan Langsung kepada PT Len Rekaprima Semesta.
 - b. Sehubungan dengan poin 1. a. di atas, Tim HPS melakukan permintaan penawaran/ konfirmasi harga kepada PT Len Rekaprima Semesta dan diperoleh penawaran harga sebagaimana terlampir.

SEK.	WK	AGT.I	AGT.II	AGT.III	AGT.IV
					

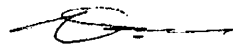
2. Berdasarkan hal tersebut, setelah Tim Penyusun HPS melakukan penelusuran referensi harga dari sumber di atas, dan diperoleh referensi harga yang lebih kompetitif dibandingkan RAB dari Pengusul PBJ, maka Tim Penyusun HPS mengusulkan nilai total HPS Pekerjaan Pengadaan Modul PLC Persinyalan SIL-02 untuk Penggantian di Stasiun Brumbung, Ngrombo, Duduk dan Cerme sebesar Rp 3.979.174.700 (belum termasuk PPN) mengacu kepada penawaran harga (terlampir).

BANDUNG, 20 FEBRUARI 2025
TIM PENYUSUN HARGA PERKIRAAN SENDIRI

KETUA


WAHYUDI
NIPP. 48644

SEKRETARIS


SLAMET RIYADI
NIPP. 43423

WAKIL KETUA


RIDWAN SANTOSO
NIPP. 47331

ANGGOTA I


TOTO SRIYANTO
NIPP. 46042

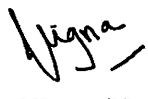
ANGGOTA II


DADAN MARYADI
NIPP. 45507

ANGGOTA III


HARIYONO
NIPP. 41798

ANGGOTA IV


AGANIA A. M. A.
NIPP. 62911

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)
PENGADAAN MODUL PLC PERSINYALAN SIL-02 UNTUK PENGANTARAN DI STASIUN BRUMBUNG, NGROMBO,
DUDUK DAN CERME

NO	VOLUME	SATUAN	URAIAN PEKERJAAN	HPS										KETERANGAN
				HARGA SATUAN (Rp)		NILAI PEKERJAAN (Rp)						HPS BERDASARKAN :		
				JASA / UPAH	BAHAN	JASA			BAHAN					
						PPN TDP	PPN NON TDP	PPN TDP	PPN NON TDP	PPN TDP	PPN NON TDP			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
1	12	Unit	Power Supply Module SILSafe2000		30.316.800			363.801.600		Penawaran Harga				
2	12	Unit	CPU Module SILSafe2000		107.763.400			1.293.160.800			Penawaran Harga			
3	4	Unit	Ethernet Communication Module SILSafe2000		85.286.150			341.144.600		Penawaran Harga				
4	12	Unit	Profibus Communication Module SILSafe2000		70.729.000			848.748.000		Penawaran Harga				
5	14	Unit	DI Module SILSafe2000		15.421.700			215.903.800		Penawaran Harga				
6	31	Unit	DO Module SILSafe2000		21.208.500			657.463.500		Penawaran Harga				
7	4	Unit	Non Vital Power Supply Module SILSafe2000		23.859.500			95.438.000		Penawaran Harga				
8	12	Unit	Eprom for SILSafe2000		13.626.200			163.514.400		Penawaran Harga				
				JUMLAH				3.979.174.700						
				JUMLAH TOTAL					3.979.174.700					
				TERBILANG	Tiga Milyar Sembilan Ratus Tujuh Puluh Sembilan Juta Seratus Tujuh Puluh Empat Ribu Tujuh Ratus Rupiah									

BANDUNG, 21 - 2 - 2025.
DITETAPKAN OLEH,

Vice President of
Signalling Maintenance,


JAJAHADIN
NIPP. 46960

BANDUNG, 20 FEBRUARI 2025
DISUSUN OLEH,

Ketua
Tim Penyusun HPS,

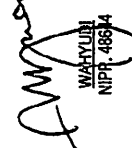

WAHYUDI
NIPP. 48944

PERBANDINGAN HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS) DAN RAB
PENGADAAN MODUL PLC PERSINYALAN SIL-02 UNTUK PENGANTIAN DI STASIUN BRUMBUNG, NGROMBO, DUDUK DAN CERME

NO	VOLUME	SATUAN	URAIAN PEKERJAAN	RAB						HPS						KETERANGAN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				HARGA SATUAN (Rp)			NILAI PEKERJAAN (Rp)			HARGA SATUAN (Rp)			NILAI PEKERJAAN (Rp)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				JASA / UPAH		BAHAN	JASA		PPN NON TDP	PPN TDP	JASA / UPAH		BAHAN	JASA			PPN NON TDP	PPN TDP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	12	Unit	Power Supply Module SILSafe2000			30.355.800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

BANDUNG, 20 FEBRUARI 2025
TIM PENYUSUN HARGA PERKIRAAN SENDIRI

KETUA,



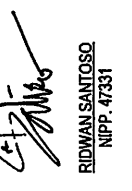
WARYUBI
NIPP. 48844

SEKRETARIS,



SLAMET RIVADI
NIPP. 43423

WAKIL KETUA,



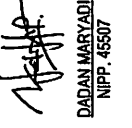
RIDWAN SANTOSO
NIPP. 47331

ANGGOTA I,



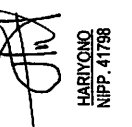
TOTO SRIVANTO
NIPP. 48042

ANGGOTA II,



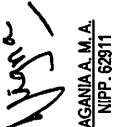
DADAN MARYADI
NIPP. 45507

ANGGOTA III,



HARIYONO
NIPP. 41798

ANGGOTA IV,



AGANIA A. M. A.
NIPP. 62811

ANALISA HARGA SATUAN

Pekerjaan : Pengadaan Modul PLC Persinyalan SIL-02 untuk Penggantian di Stasiun Brumbung, Ngrombo, Duduk dan Cerme

A. PENGADAAN BARANG

Kebutuhan Bahan/Jasa	Satuan	Kuantitas	Biaya	Jumlah
Power Supply Module SiLSafe2000	Unit	1	Rp 30.316.800	Rp 30.316.800
CPU Module SiLSafe2000	Unit	1	Rp 107.763.400	Rp 107.763.400
Ethernet Communication Module SiLSafe2000	Unit	1	Rp 85.286.150	Rp 85.286.150
Profibus Communication Module SiLSafe2000	Unit	1	Rp 70.729.000	Rp 70.729.000
DI Module SiLSafe2000	Unit	1	Rp 15.421.700	Rp 15.421.700
DO Module SiLSafe2000	Unit	1	Rp 21.208.500	Rp 21.208.500
Non Vital Power Supply Module SiLSafe2000	Unit	1	Rp 23.859.500	Rp 23.859.500
Eprom for SiLSafe2000	Unit	1	Rp 13.626.200	Rp 13.626.200

BANDUNG, 20 FEBRUARI 2025

TIM PENYUSUN HARGA PERKIRAAN SENDIRI

KETUA,

SEKRETARIS,

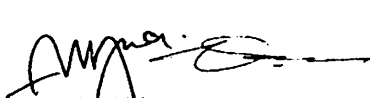
WAKIL KETUA,

ANGGOTA I,

ANGGOTA II,

ANGGOTA III,

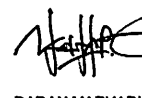
ANGGOTA IV,

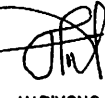

WAHYUDI
NIPP. 48644

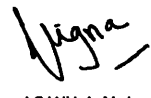
SLAMET RIYADI
NIPP. 43423


RIDWAN SANTOSO
NIPP. 47331


TOTO SRIYANTO
NIPP. 46042


DADAN MARYADI
NIPP. 45507


HARIYONO
NIPP. 41798


AGANIA A. M. A.
NIPP. 62911

PERBANDINGAN PEROLEHAN HARGA SATUAN
PENGADAAN MODUL PLC PERSINYALAN SIL-02 UNTUK PENGANTIAN DI STASIUN
BRUMBUNG, NGROMBO, DUDUK DAN CERME

NO	SATUAN	URAIAN	RAB	PT Len Rekaprima Semesta	HPS	KETERANGAN
			HARGA SATUAN	HARGA SATUAN	HARGA SATUAN	
1	12	Power Supply Module SiLsafe2000	30.365.800	30.316.800	30.316.800	Penawaran Harga
2	12	CPU Module SiLsafe2000	107.812.400	107.763.400	107.763.400	Penawaran Harga
3	4	Ethernet Communication Module SiLsafe2000	85.347.900	85.286.150	85.286.150	Penawaran Harga
4	12	Profibus Communication Module SiLsafe2000	70.778.000	70.729.000	70.729.000	Penawaran Harga
5	14	DI Module SiLsafe2000	15.470.700	15.421.700	15.421.700	Penawaran Harga
6	31	DO Module SiLsafe2000	21.257.500	21.208.500	21.208.500	Penawaran Harga
7	4	Non Vital Power Supply Module SiLsafe2000	23.908.500	23.859.500	23.859.500	Penawaran Harga
8	12	Eprom for SiLsafe2000	13.675.200	13.626.200	13.626.200	Penawaran Harga