

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)

PAKET PEMASANGAN SAMBUNGAN LISTRIK MURAH DAN HEMAT PULAU SUMBAWA

(KODE KEGIATAN : 3.29.06.1.06)



**BIDANG KETENAGALISTRIKAN
DINAS ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
MATARAM
2024**

**PAKET PEMASANGAN SAMBUNGAN LISTRIK MURAH DAN HEMAT PULAU SUMBAWA
75 RTS**

A. PROGRAM

Program Pengelolaan Ketenagalistrikan.

B. KEGIATAN

Kegiatan (3.29.06.1.06) Penganggaran Untuk Kelompok Masyarakat Tidak Mampu, Pembangunan Sarana Penyediaan Tenaga Listrik Belum Berkembang , Daerah Terpencil dan Perdesaan.

C. SUB KEGIATAN

Sub Kegiatan : Pembangunan Sarana Penyediaan Tenaga Listrik Belum Berkembang, Daerah Terpencil dan Perdesaan.

D. PEKERJAAN

Paket Pemasangan Sambungan Listrik Murah dan Hemat Pulau Sumbawa.

E. JUMLAH ANGGARAN

Besar anggaran yang tersedia untuk pekerjaan Paket Pemasangan Sambungan Listrik Murah dan Hemat Pulau Sumbawa adalah Rp. 123.750.000,-(*Seratus Dua Puluh Tiga Juta Tujuh Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah*).

F. KELUARAN (Output)

Output pekerjaan pemasangan sambungan listrik murah dan hemat yaitu tersedianya 75 (tujuh puluh lima) sambungan rumah tangga sebagai pelanggan baru yang memiliki kWh-meter bersumber dari PT. PLN (Persero) lengkap dengan instalasi dalam rumah dengan daya sebesar 450 VA bersubsidi yang telah terdaftar pada aplikasi PT. PLN (Persero) khusus bagi masyarakat miskin/tidak mampu.

G. LOKUS KEGIATAN

Lokasi Rumah Tangga Sasaran (RTS) yang berjumlah 75 (tujuh puluh lima) tersebar di Kabupaten Dompu dan Kabupaten Bima yang telah memenuhi syarat administrasi dan teknis adalah sebagai berikut :

- Desa O'O, Kecamatan Dompu, Kabupaten Dompu;
- Desa Karamabura, Kecamatan Dompu, Kabupaten Dompu;
- Desa Naru, Kacamatan Woha, Kabupaten Bima;
- Desa Pandai, Kecamatan Woha, Kabupaten Bima;
- Desa Nisa, Kecamatan Woha, Kabupaten Bima;

H. RINGKASAN KEGIATAN

- Rekanan melakukan verifikasi data calon pelanggan ke PT. PLN Unit Layanan Pelanggan Dompu dan Woha untuk memastikan dapat dilayani dengan daya 450 VA bersubsidi dan langsung didaftar sebagai pelanggan baru.
- Rekanan memasang instalasi dalam Rumah Tangga Sasaran (RTS) yang telah didaftar dilanjutkan dengan Uji Laik Operasi oleh Lembaga Inspeksi Teknis Tegangan Rendah yang telah memiliki izin (diakui pemerintah).
- Rekanan menyelesaikan seluruh ketentuan-ketentuan persyaratan administrasi dan pembayaran yang disyaratkan oleh PT. PLN sehingga RTS siap untuk dipasangkan kWh-meter 450 VA bersubsidi.
- Untuk setiap RTS yang menerima bantuan sambungan listrik murah harus memenuhi syarat teknis dengan bahan/material instalasi yang terpasang di dalam rumah dan dokumen-dokumen administrasi dengan ketentuan sebagai berikut :

No.	U R A I A N	SATUAN	JUMLAH
A.	MATERIAL INSTALASI		
1.	Kabel NYM 2 x 1,5 mm ² , ber-SNI	Meter	25
2.	Kabel NYM 3 x 4 mm ² , ber-SNI	Meter	0,6
3.	Saklar Tunggal (timbul/tempel), ber-SNI + Roset	Buah	2
4.	Stop Kontak (timbul/tempel), ber-SNI + Roset	Buah	1
5.	T-DOS	Buah	3
6.	Fitting duduk ber-SNI + Roset	Buah	2
7.	MCB 2 A	Buah	1
8.	Box MCB Tempel (SNI) + Roset	Set	1
9.	Klem Kabel + Paku 10 mm	Ls	-
10.	Paku 5 cm	Kg	0,05
11.	Pita isolasi	Ls	-
12.	Sekrup/Paku Ulir 3 cm	Buah	12
13.	Lampu Hemat Energi LED 8/9/10 Watt ber-SNI	Buah	2
B.	BIAYA INSTALASI	RTS	75
C.	BIAYA PENGANGKUTAN MATERIAL	RTS	75

D.	BIAYA ADMINISTRASI	RTS	75
	- Biaya Penyambungan (termasuk token awal) - Materai - Biaya Administrasi Bank - Nomor Identitas Instalasi (NIDI) dan Sertifikat Laik Operasi (SLO) - Gambar Instalasi Listrik		

I. RINCIAN KEGIATAN

1. Pekerjaan Penyelesaian Administrasi dan Pembayaran Biaya Penyambungan di PLN.
2. Pekerjaan Pemasangan Fisik Instalasi.
3. Pekerjaan Administrasi.

J. TAHAPAN KEGIATAN DAN PERSYARATAN

1. Pekerjaan Pemasangan Fisik Instalasi

Penyedia menyiapkan material yang dibutuhkan dan melakukan pekerjaan fisik yakni pemasangan instalasi dalam rumah dan cek fisik instalasi untuk memperoleh Nomor Identitas Instalasi (NIDI) dan Sertifikat Laik Operasi (SLO) dari Lembaga Inspeksi Teknis yang telah memiliki izin (diakui oleh Pemerintah).

Untuk diketahui oleh pihak Penyedia atau lainnya bahwa yang melaksanakan pemasangan kWh-meter adalah Penyedia yang ditunjuk (Kontrak) oleh PT. PLN (Persero) setempat sebagai pelaksana penyambungan (Penyedia Yanbung). Penyedia Pekerjaan Sambungan Listrik Murah dan Hemat berkoordinasi dengan Penyedia Yanbung untuk memastikan jadwal pelaksanaan pemasangan kWh-meter.

2. Pekerjaan Penyelesaian Administrasi dan Pembayaran Biaya Penyambungan.

Penyedia melakukan pendaftaran penyambungan baru ke PLN Unit Layanan Pelanggan setempat dan membayar Biaya Penyambungan (BP) termasuk token dan menyerahkan meterai tempel @Rp. 10.000,- sebanyak 2 (dua) lembar untuk mendapatkan dokumen-dokumen sesuai dengan data diri yang tertera di dalam KTP/Surat Keterangan Domisili calon RTS, seperti :

- Surat PLN atas persetujuan pasang baru;
- Struk atau bukti telah dilakukan pembayaran Biaya Penyambungan;
- Gambar Instalasi Listrik 450 VA; dan
- Nomor Identitas Instalasi (NIDI) dan Sertifikat Laik Operasi (SLO).

Dokumen-dokumen tersebut di atas disusun rapi sebagai bahan laporan ke Pemilik Pekerjaan atau Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi NTB di Mataram.

3. Pekerjaan Administrasi.

Penyedia diwajibkan untuk menyelesaikan administrasi RTS yaitu para pihak yang terkait dalam program pemasangan sambungan listrik murah dan hemat harus/sudah menandatangani dokumen-dokumen yang dipersyaratkan. Adapun para pihak yang terkait adalah Pihak Penerima Bantuan, Ketua Kelompok Masyarakat, Kepala Desa/Lurah, Tim Pengawas Pekerjaan dan Pengguna Anggaran Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi NTB. Dokumen tersebut merupakan bagian dari pekerjaan Penyedia yang disampaikan untuk memastikan pekerjaan di lapangan telah selesai dilaksanakan.

4. Persyaratan Bahan dan Calon Penyedia.

Bahan/material yang terpasang harus dalam kondisi baru dan memenuhi spesifikasi teknis yang dipersyaratkan.

Persyaratan calon Penyedia yang dapat mengikuti pengadaan barang/jasa (non tender) adalah Perseroan Terbatas (PT) yang memiliki :

- Izin Berusaha Berbasis Resiko (Izin Usaha Jasa Penunjang Tenaga Listrik) yang diterbitkan oleh Pemerintah Provinsi untuk Jenis Usaha : Pembangunan dan Pemasangan Instalasi Penyediaan Tenaga Listrik, Klasifikasi : Bidang Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik, Sub Bidang Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik Tegangan Rendah, Kualifikasi Kecil.
- Alat kerja guna mendukung kegiatan pengangkutan, pemasangan dan pengujian hasil pekerjaan, jumlah minimal sebagaiberikut :

No.	Jenis Alat	Kegunaan/Fungsi	Jumlah
1.	Multi Meter	Alat ukur tegangan & tahanan	2 Bh
2.	Clamp Meter	Alat ukur arus listrik	2 Bh
3.	Testpen	Alat mengetahui aliranlistrik	15 Bh
4.	Tool Set	Alat bantu kerja	2 Set

K. JADWAL KEGIATAN / PETA LOKASI

Pekerjaan direncanakan selama 75 (*tujuh puluh lima*) hari kalender yang didalamnya termasuk Masa Garansi Sistem Instalasi selama 7 (*tujuh*) hari kalender dengan rincian jadwal sebagaimana pada lampiran-1 dan peta sebaran lokasi pada lampiran-2.

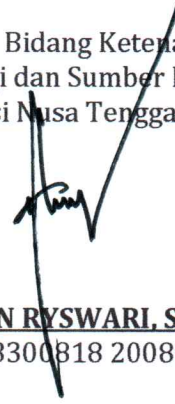
L. KESIMPULAN

1. Program pemasangan sambungan listrik murah dan hemat dimaksudkan untuk membantu masyarakat miskin/kurang mampu untuk menjadi pelanggan resmi PT. PLN (Persero) dengan memiliki kWh-meter sendiri dan merupakan bagian dari upaya pemerintah dalam percepatan target rasio elektrifikasi daerah yang memenuhi syarat keselamatan ketenagalistrikan, sebagaimana target kinerja Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi Nusa Tenggara Barat.
2. Daftar nama calon penerima bantuan sambungan listrik murah dan hemat akan disampaikan oleh pemilik pekerjaan kepada penyedia pada saat pelaksanaan kontrak.

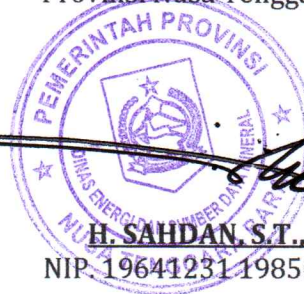
Demikian Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini disusun dalam rangka pelaksanaan pengadaan barang/jasa pemerintah.

Mataram, Mei 2024

Plt. Kepala Bidang Ketenagalistrikan
Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral
Provinsi Nusa Tenggara Barat


ARDHAN RYSWARI, S.T., M.M.
NIP. 198300818 200803 1 002

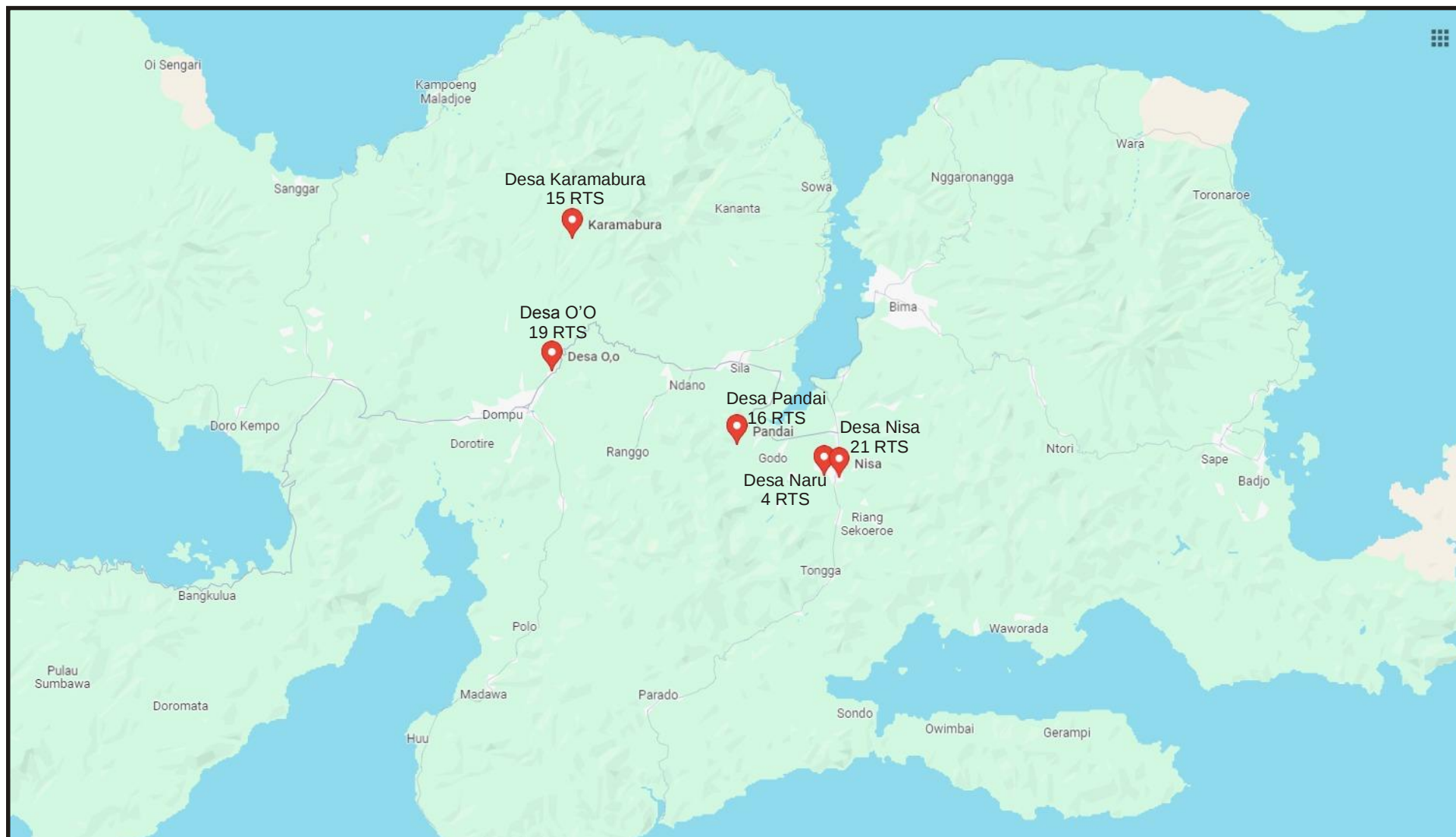
Kepala Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral
Provinsi Nusa Tenggara Barat



H. SAHDAN, S.T., M.T.
NIP. 19641231 198503 1 140

JUDUAL KEGIATAN PEKERJAAN
PAKET PEMASANGAN SAMBUNGAN LISTRIK MURAH DAN HEMAT PULAU SUMBAWA
TAHUN ANGGARAN 2024

NO .	URAIAN KEGIATAN	MASA KONTRAK											
		BULAN I				BULAN II				BULAN III			
		(MINGGU)				(MINGGU)				(MINGGU)			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pemesanan Bahan/Material												
2	Pendaftaran dan Verifikasi Data di PLN												
3	Stock Bahan/Material di Gudang Rekanan												
4	Pendistribusian Bahan/Material												
5	Pekerjaan Fisik												
6	Penyelesaian Administrasi												
7	Comisioning Test/Uji Nyala												
8	Garansi Sistem Instalasi												



Lampiran – 2 PETA SEBARAN LOKASI
PAKET PEMASANGAN SAMBUNGAN LISTRIK MURAH DAN HEMAT PULAU SUMBAWA PROVINSI NTB TAHUN 2024