



KERANGKA ACUAN KERJA

- ORGANISASI** : DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL PROVINSI SUMATERA UTARA
- SASARAN PROGRAM** : TERCAPAINYA SURVEY CALON PENERIMA BANTUAN SAMBUNGAN LISTRIK BARU BAGI MASYARAKAT KURANG MAMPU DI WILAYAH KERJA WILAYAH III DAN VI
- KEGIATAN** : KONSOLIDASI BELANJA JASA KONSULTAN SURVEY CALON PENERIMA BANTUAN SAMBUNGAN LISTRIK BARU BAGI MASYARAKAT KURANG MAMPU DI WILAYAH KERJA WILAYAH III DAN VI
- TAHUN ANGGARAN** : 2023
- LOKASI KEGIATAN** : 1. DI WILAYAH KERJA WILAYAH III.
2. DI WILAYAH KERJA WILAYAH VI.

**DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN, ENERGI DAN SUMBER
DAYA MINERAL PROVINSI SUMATERA UTARA**

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PEKERJAAN KONSOLIDASI BELANJA JASA KONSULTAN SURVEY CALON
PENERIMA BANTUAN SAMBUNGAN LISTRIK BARU BAGI MASYARAKAT
KURANG MAMPU DI WILAYAH KERJA WILAYAH III DAN VI

1. Latar Belakang

Listrik telah menjadi kebutuhan pokok bagi seluruh masyarakat tak terkecuali keluarga kurang mampu. Masih banyaknya keluarga kurang mampu di Provinsi Sumatera Utara yang belum memiliki sambungan rumah sendiri dengan instalasi listrik rumah yang seadanya dan berbahaya baik dari bahaya kebakaran akibat konsleting dan tersengat aliran listrik. Melihat dari kondisi tersebut Dinas Perindustrian, Perdagangan, Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi Sumatera Utara pada Tahun Anggaran 2023 melaksanakan pekerjaan Sambungan Rumah Untuk Keluarga Kurang Mampu di Wilayah Kerja Cabang Dinas Wilayah III dan Wilayah VI.

Sebelum dilakukan pekerjaan Sambungan Rumah Untuk Keluarga Kurang Mampu maka perlu dilakukan Survey Calon Penerima Bantuan Sambungan Listrik Baru Bagi Rumah Tangga Kurang Mampu sehingga pada saat pemasangan tidak ada data yang tumpang tindih.

2. Maksud Dan Tujuan

a. Maksud

Maksud dilaksanakannya pekerjaan ini adalah memberikan bantuan sambungan rumah listrik PT. PLN (persero) bagi keluarga kurang mampu yang belum memiliki kWh meter sendiri.

b. Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai melalui pelaksanaan kegiatan ini, yaitu :

- 1) Menurunnya jumlah keluarga kurang mampu di Provinsi Sumatera Utara yang belum memiliki kWh meter atau sambungan listrik dari PT. PLN (Persero) sendiri.
- 2) Terbangunnya instalasi sambungan rumah keluarga kurang mampu yang benar dan tepat sesuai dengan kriteria-kriteria persyaratan (standar yang berlaku) secara teknis dan non teknis sehingga aman dari bahaya kelistrikan dan layak.
- 3) Meningkatkan taraf hidup, kesejahteraan dan produktifitas keluarga kurang mampu penerima bantuan sambungan rumah.

3. Target/Sasaran

Sasaran dari pelaksanaan kegiatan ini adalah tersedianya instalasi sambungan sambungan listrik dari PT. PLN (Persero) bagi rumah keluarga kurang mampu yang benar dan tepat sesuai dengan kriteria-kriteria persyaratan (standar yang berlaku) secara teknis dan non teknis sehingga aman dari bahaya kelistrikan dan layak.

4. Lokasi Kegiatan

Pekerjaan Sambungan Listrik Bagi Rumah Tangga Tidak Mampu akan dilaksanakan pada lokasi sebagai berikut :

NO	LOKASI	RENCANA ALOKASI		
1	KABUPATEN SIMALUNGUN	300	1000	WILAYAH III
2	KABUPATEN BATUBARA	300		
3	KABUPATEN TOBA	150		
4	KABUPATEN TAPANULI UTARA	250		
5	KABUPATEN MANDAILING NATAL	500	975	WILAYAH VI
6	KABUPATEN PADANG LAWAS	325		
7	KABUPATEN PADANG LAWAS UTARA	150		
JUMLAH			1975	

5. Sumber Dana Dan Perkiraan Biaya

Pekerjaan ini dibiayai dari sumber pendanaan: APBD Provinsi Sumatera Utara Tahun Anggaran 2023, dibiayai dari Dana APBD Provinsi Sumatera Utara Tahun Anggaran 2023.

6. Nama Organisasi Pengadaaan Barang/Jasa

Nama dan organisasi pengguna jasa di dalam melakukan pekerjaan “**Konsolidasi Belanja Jasa Konsultan Survey Calon Penerima Bantuan Sambungan Listrik Baru Bagi Masyarakat Kurang Mampu di Wilayah Kerja Wilayah III dan VI**” adalah sebagaiberikut :

Nama : MULYADI SIMATUPANG, S.Pi, Msi
Jabata : Pengguna Anggaran
NIP : 197010251997031003
Pengguna Jasa : Dinas Perindustrian, Perdagangan, Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi Sumatera Utara
Alamat : Jalan Putri Hijau No. 6 Medan

7. Lingkup Pekerjaan

Lingkup tugas yang harus dilaksanakan oleh konsultan Survey Calon Penerima Bantuan Sambungan Listrik Baru Bagi Rumah Tangga Kurang antara lain meliputi:

- a) Mengumpulkan data dan informasi di lapangan kelayakan penerima bantuan.
- b) Verifikasi dengan sistem PLN kelayakan penerima bantuan
- c) Penetapan rencana penerima bantuan.
- d) Pelaporan dan Dokumentasi survei

8. Keluaran/Produk Yang Dihasilkan

Hasil yang diharapkan dari Pekerjaan Survey Calon Penerima Bantuan Sambungan Listrik Baru Bagi Rumah Tangga Kurang Mampu antara lain meliputi:

- a) Tersedianya data lapangan calon penerima bantuan.
- b) Calon penerima bantuan sudah diverifikasi dengan sisten PLN
- c) Pelaporan dan Dokumentasi survei

9. **Bahan/ Material Dan Peralatan Dari Kuasa Pengguna Anggaran** Bahan/material dan peralatan yang diperlukan untuk melaksanakan pekerjaan survei :
1. Kendaraan Roda 2, 6 (empat) Unit.
 2. Komputer/ Laptop, 1 (satu) Unit.
 3. Printer, 1 (satu) Unit.
 4. Alat Tulis Kantor, 1 (satu) Set.
 5. Kamera Digital, 6 (empat) unit
10. **JangkaWaktuPenyelesaian Pekerjaan** Jangka waktu pelaksanaan paket kegiatan ini adalah 30 (tiga puluh hari) hari kalender terhitung sejak Surat Perintah Mulai Kerja (SPMK) dikeluarkan.
11. **Personil / Tenaga Kerja Dan/ Atau Tenaga Ahli** Personil dan Tenaga ahli yang diperlukan untuk melaksanakan pekerjaan ini setidaknya meliputi:
1. **Team Leader (1 Orang),**
Pendidikansarjana TeknikMesin/ Elektro yang telah berpengalaman minimal 5 (lima) tahun dalam hal intalsi sambungan listrik atau sejenisnya, mempunyai Sertifikat Keahlian Ahli Tenaga Listrik– Madya dan sudah terregistrasi di LPJK
 2. **Tenaga Pengawas (5 Orang),** adalah seorang tamatan SMK/SMA atau sederajat, lulusan sekolah negeri atau swasta yang telah diakreditasi dengan pengalaman di bidang intalasi sambungan listrik 2 (dua) tahun.
12. **Kompetensi Badan Usaha** Badan Usaha yang diperlukan untuk melaksanakan Perencanaan pekerjaan harus memiliki SBU Jasa Perencana Rekayasa Subbidang Desain Rekayasa untuk pekerjaan Mekanikal dan Elektrikal dalam bangunan Gedung (RE105).
13. **Alih Pengetahuan** Jika diperlukan, Penyedia Jasa Konsultansi berkewajiban untuk menyelenggarakan pertemuan dan pembahasan dalam rangka alih pengetahuan kepada personil proyek/satuan kerja Pengguna Anggaran.

Dibuat di : Medan

PadaTanggal : 31 Januari 2023

PENGGUNA ANGGARAN / PA
DINAS PERINDUSTRIAN, PERDAGANGAN,
ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL
PROVINSI SUMATERA UTARA



MULYADI SIMATUPANG, S.Pi, Msi
NIP. 197010251997031003