

**URAIAN SINGKAT PEKERJAAN
PEKERJAAN OPTIMALISASI KELISTRIKAN BANDAR UDARA**

A. LATAR BELAKANG

Dalam rangka mendukung kegiatan operasional pada Bandar Udara Pangsuma Putussibau, dianggap perlu untuk melaksanakan pekerjaan Optimalisasi Kelistrikan Bandar Udara guna untuk menjaga ketersediaan listrik dalam rangka pengoperasian Bandar Udara Pangsuma Putussibau.

Berkaitan dengan hal tersebut diatas, maka diperlukan pengadaan Generator Set, Panel Kelistrikan, Instalasi Kabel dan Renovasi Gedung Power House.

B. MAKSUD DAN TUJUAN

1. Maksud

Melakukan Pekerjaan Optimalisasi kelistrikan pada Kantor UPBU Pangsuma Putussibau

2. Tujuan

Tersediannya backup listrik yang cukup sehingga meningkatkan pelayanan terhadap pengguna jasa Bandar Udara Pangsuma Putussibau

C. NAMA SATUAN KERJA

Kantor Unit Penyelenggara Bandar Udara Pangsuma Putussibau

D. PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

1. Nama : Herry Dianto

2. Pangkat/Gol : Penata TK.I (III/d)

3. NIP : 19771208 201012 1 001

4. Jabatan : Kepala Sub Bagian Tata Usaha

5. Alamat : Jl. Adi Sucipto Kel. Kedamin Hulu Kec. Putussibau Selatan
Kab. Kapuas Hulu Prov. Kalimantan Barat

E. SUMBER DANA DAN BIAYA

Sumber Dana dari kegiatan ini adalah APBN dengan total HPS Rp. 1.553.988.381,00

F. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN

Jangka Waktu Pekerjaan adalah 180 (seratus delapan puluh) hari kalender

G. LINGKUP PEKERJAAN

NO.	NAMA BARANG	SATUAN
1.	Genset open type 150 KVA	UNIT
2.	Ducting exhaust radiator	M2
3.	Pemasangan muffler dan silencer c/w support	LS
4.	Pemipaan bahan bakar pipa GIP 1/2 supply	M
5.	Pemipaan bahan bakar pipa GIP 1/2 return	M
6.	Pengadaan Panel Incoming 400 A	UNIT
7.	Pengadaan Panel Main ATS 225 A	UNIT
8.	Pengadaan Panel Distribusi 200 A	UNIT
9.	Pengadaan Panel COS 400 A	UNIT
10.	Pengadaan Panel COS 250 A	UNIT
11.	Pengadaan Panel COS 200 A	UNIT
12.	Pengadaan Kabel NYFGbY 4 x 95 mm2	M
13.	Pengadaan Kabel NYY 4 x 1 x 95 mm2	M
14.	Pengadaan Kabel NYY 4 x 1 x 70 mm2	M
15.	Pengadaan Kabel NYY 4 x 1 x 95 mm2	M
16.	Pengadaan Kabel NYY 4 x 25 mm2	M
17.	Pengadaan Kabel NYFGbY 4 x120mm2	M
18.	Pengadaan Kabel BC 50	M
19.	Pengadaan Chopper Rod 5/8	BTG
20.	Pengadaan MCCB 200 A	UNIT
21.	Pengadaan MCCB 63 A	UNIT
22.	Pengadaan Alat Kerja	PKT
23.	Pekerjaan Renovasi	PKT
24.	Pekerjaan tambah daya	LS