

## URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

JENIS PEKERJAAN :

### **PENYEDIAAN JARINGAN METERISASI PJU KABUPATEN ACEH JAYA**

1. PEKERJAAN PERSIAPAN terdiri dari:
  - Foto dokumentasi pekerjaan baik sebelum maupun sesudah pekerjaan
  - Mobilisasi alat yang diperlukan dalam mendukung pekerjaan
  - Biaya keselamatan para pekerja dalam melaksanakan pekerjaan
  
2. PEKERJAAN PENGADAAN terdiri dari:
  - Pengadaan kabel SR ukuran 2x2,5mm sebagai sarana pengantar arus dari meterisasi yang di lekatkan pada tiang PLN yang sudah ada sepanjang 5400 meter dan dipasangkan lampu PJU sesuai kebutuhan setempat
  - Pengadaan meterisasi yaitu alat baca daya lampu PJU yang terpakai diletakkan pada tempat sesuai lokasi pekerjaan
  - Pengadaan box panel yaitu tempat penempatan meterisasi termasuk penempatan timer meter dan konektor sebagai alat bantu pembacaan daya listrik termasuk sebagai alat otomatis lampu hidup mati sesuai penyetelan yang diinginkan
  - Pengadaan timer yaitu alat yang digunakan untuk mengatur waktu hidup dan matinya lampu PJU dan diletakkan dalam box panel
  - Pengadaan konektor yaitu sebagai alat bantu menahan tegangan dan mengatur arus keluar masuk ke timer dan ditempatkan dalam box panel
  - Pengadaan MCB 32A yaitu sebagai alat control hidup mati arus ke jaringan dan ditempatkan dalam box panel
  - Pengadaan klem gantung kabel SR yaitu alat bantu menahan kabel SR di tiang atau sebagai ikatan antara kabel dan tiang PLN
  - Pengadaan lampu jalan PJU ditempatkan pada lokasi sesuai kondisi setempat dengan arahan PPK lebih lanjut
  - Pengadaan tiang bengkok yaitu sebagai alat bantu penempatan lampu PJU setiap tiang
  - Pengadaan klem tiang yaitu sebagai ikatan tiang bengkok dengan tiang PLN
  - Pengadaan kabel NIM ukuran 2x2,5mm adalah untuk menyambungkan arus yang ada pada kabel SR ke lampu LED yang baru
  
3. PEKERJAAN PEMASANGAN DAN METERISASI
  - Pekerjaan gelar kabel SR antar tiang yaitu menyambungkan kabel dari meterisasi atau sebagai pengantar arus listrik sepanjang 5400 meter sesuai lokasi dan rencana yaitu desa kabong Kecamatan Krueng Sabee sepanjang 300 meter dan Desa Rigaih sepanjang 2400 meter dimana sepanjang kabel ini akan di tempatkan lampu PJU
  - Pekerjaan biaya pasang lampu PJU yaitu apabila semua gelar kabel SR telah siap dan terpasang maka tahap berikutnya yaitu finalisasi pekerjaan yaitu pemasangan lampu PJU sesuai lokasi yang di rencanakan