

URAIAN PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK

Listrik merupakan suatu kebutuhan pokok terlaksananya kegiatan perkantoran maupun perumahan yang baik. Instalasi tenaga listrik adalah pemasangan komponen – komponen peralatan listrik untuk melayani perubahan energi listrik menjadi tenaga mekanis.

Instalasi listrik yang lebih baik adalah instalasi yang aman bagi manusia dan akrab dengan lingkungan sekitarnya. Dalam rangka memenuhi kebutuhan listrik di Kantor Bangunan Gedung Pelatihan Tenaga Kerja PPSDM /BLK Provinsi Papua Barat, perlu dilakukannya Dengan Tenaga Ahli Instalasi Listrik. Apabila tidak dilakukan Sesuai Standar yang berlaku maka arusnya pada instalasi listrik akan meningkatkan kemungkinan terjadinya *korsleting* atau arus pendek.

Pekerjaan jaringan listrik Pada Bangunan Gedung Pelatihan Tenaga Kerja PPSDM /BLK Provinsi Papua Barat difokuskan untuk Instalasi listrik pada gedung bangunan dan blok- blok kantor, dan dalam pelaksanaan/pekerjaan pembangunan sarana instalasi listrik baik daya maupun penerangan harus menggunakan system instalasi yang handal, aman dan bersih serta menjamin keselamatan manusia dan gedung agar hasil/produk memiliki mutu yang relative bagus/baik. Pengendalian mutu yang baik dapat dicapai dengan menerapkan langkah-langkah kegiatan pelaksanaan konstruksi instalasi seperti penjadwalan, prakiraan biaya (RAB) dan kebutuhan bahan, cara-cara atau metode pelaksanaan serta penetapan peralatan dan tenaga kerja yang mengutamakan keselamatan kerja.

Tugas dan Tanggung Jawab Teknisi Listrik

Perlistrikan didalam gedung manapun merupakan suatu hal yang sangat penting. Listrik di lingkungan gedung pada dasarnya merupakan sumber kehidupan untuk berfungsinya mesin-mesin produksi. Hal ini dikarenakan sumber listrik merupakan sumber tenaga primer yang mensupply ke penggerak – penggerak utama mesin produksi.

Kebutuhan kelistrikan Bangunan Gedung Pelatihan Tenaga Kerja PPSDM /BLK Provinsi Papua Barat adadi beberapa titik, misalnya sebagai berikut :

- Kelistrikan untuk keperluan pengoperasian mesin Pelatihan yang di koordinasi oleh Teknisi Elektrik.
- Kelistrikan untuk keperluan Penerangan Lingkungan Gedung kantor yang di koordinasi oleh Teknisi Listrik Instalasi.

Untuk mengoperasikan mesin produksi di fasilitas kantor, menciptakan area kerja yang aman dan nyaman serta menghindari potensi bahaya yang dapat menimpa operator mesin Pelatihan serta karyawan/Siswa dan pekerja di sekitarnya. Secara otomatis membutuhkan penerangan berupa lampu. Kantor secara otomatis membutuhkan tenaga ahli di bidang instalasi listrik, seorang tukang listrik, karena pengoperasian mesin-mesin produksi membutuhkan daya penerangan.

Persyaratan menjadi seorang Teknisi Listrik Instalasi tentunya memiliki dasar- dasar ketenaga listrikan, serta relatif mampu dan kompeten di bidangnya. Pemasang listrik juga mengetahui secara detail cara memasang instalasi listrik yang benar sesuai dengan kebutuhan instalasi kantor.