

RINGKASAN

Pengadaan Dan Pemasangan Instalasi Pengkondisi Udara Tipe *Split* PT. PLN (Persero) UPT Probolinggo Oleh PT. Cahaya Karya Bersama, Nur Lintang Rahmatika, NIM H41170138, 56 halaman, Tahun 2021, Teknik, Politeknik Negeri Jember, Ahmad Fahriannur, S.T M.T., (Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan Internal) Wahyu Peny Yulianto (Pembimbing Praktik Kerja Lapangan Eksternal).

Seiring pesatnya perkembangan teknologi maka semakin meningkat pula kebutuhan energi dewasa ini. Salah satunya pada penggunaan energi listrik terutama disektor industri. Dalam mengkondisikan peralatan di PT. PLN (Persero) agar dapat bekerja secara optimal dan untuk meningkatkan kinerja peralatan maka diperlukan pengkondisi udara di setiap ruangan di PT. PLN (Persero). Dalam pengadaan, pemeliharaan dan perbaikan pengkondisi udara, PT. PLN (Persero) bermitra dengan PT. Cahaya Karya Bersama yang bergerak dibidang penyediaan barang dan jasa yang beralamat di Jl. M. Yamin (Ruko New Tegal Besar Cluster Blok A-2) Jember, dengan lingkup kerja meliputi PT. PLN (Persero) wilayah UPT Probolinggo.

Pengadaan/pemasangan instalasi pengkondisi udara yang dilakukan disesuaikan dengan standar ISO yang umum dipersyaratkan dalam pengadaan dan instalasi pengkondisi udara, yaitu ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, dan OHSAS 18001:2007. Pengadaan/pemasangan instalasi pengkondisi udara perlu dilakukan apabila terdapat kerusakan pada unit pengkondisi udara sehingga tidak dapat berfungsi dengan baik dan ketika usia pengkondisi udara yang terpasang telah melewati batas usia normal penggunaan pengkondisi udara yang menyebabkan penurunan kinerja pengkondisi udara dan pengkondisi udara tidak dapat mencukupi kebutuhan suhu ruangan yang ditentukan sehingga diperlukan adanya penggantian unit pengkondisi udara.