

KODE UNIT : C.26EPP00.007.1

JUDUL UNIT : Memasang Pengkabelan/ Wiring Assembly Elektronika

DESKRIPSI UNIT : Unit kompetensi ini berkaitan dengan keterampilan dalam melakukan pengkabelan/*wiring* pada produk elektronika. Kabel dipasang berdasarkan skema *wiring* perangkat/peralatan elektronika dengan memperhatikan estetika dan pewarnaan kabel.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Mempersiapkan aktifitas pekerjaan <i>wiring</i>	<ul style="list-style-type: none">1.1 Peralatan <i>wiring</i> diidentifikasi sesuai standar prosedur kerja.1.2 Lokasi tempat kerja dan peralatan <i>wiring</i> serta alat bantu yang diperlukan dipersiapkan sesuai spesifikasi pekerjaan dan prosedur kerja.1.3 Bahan <i>wiring</i> dipersiapkan sesuai spesifikasi kebutuhan dan prosedur kerja.
2. Mengidentifikasi lembar instruksi kerja	<ul style="list-style-type: none">2.1 <i>Wiring</i> diagram diidentifikasi berdasarkan lembar instruksi kerja.2.2 Teknik pengkabelan dan pewarnaan kabel diidentifikasi berdasarkan alur <i>wiring</i> pada lembar instruksi kerja.
3. Melakukan identifikasi terhadap <i>part</i> /komponen pengkabelan/ <i>wiring</i>	<ul style="list-style-type: none">3.1 Ukuran dan posisi komponen yang akan diinstalasi diidentifikasi sesuai standar.3.2 Jenis, warna dan ukuran panjang kabel diidentifikasi sesuai daya dan jenis sinyal.
4. Melakukan pengkabelan/ <i>wiring</i>	<ul style="list-style-type: none">4.1 Kabel dan komponen mekanik <i>assembly</i> dipasang sesuai indikasi pada gambar kerja dan SOP.4.2 Hasil pengkabelan/<i>wiring</i> diperiksa telah terhubung dengan benar.
5. Menangani hasil pengkabelan/ <i>wiring</i>	<ul style="list-style-type: none">5.1 Komponen dan hasil rakitan ditempatkan pada tempat yang telah distandarkan.5.2 Alat bantu dan peralatan lain yang telah selesai digunakan ditempatkan kembali ke tempat semula sesuai SOP.