

**KODE UNIT : C.26EPP00.001.1**

**JUDUL UNIT : Menerapkan Prosedur Keamanan, Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Elektronika**

**DESKRIPSI UNIT :** Unit kompetensi ini berkaitan dengan penerapan K3 pada bidang elektronika yaitu penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dan peralatan *Electro Static Discharge* (ESD). Pemakaian APD digunakan sebagai perlindungan diri saat bekerja di lingkungan elektronika. Penggunaan peralatan-peralatan ESD dikhususkan untuk menghindari terjadinya efek elektrostatik yang bisa mempengaruhi tubuh pekerja dan produk elektronika yang rentan terhadap efek elektrostatik.

<b>ELEMEN KOMPETENSI</b>	<b>KRITERIA UNJUK KERJA</b>
1. Mengidentifikasi alat proteksi diri dan produk sebelum bekerja	1.1 Bahaya, resiko dan insiden yang dapat terjadi saat bekerja diidentifikasi sebelum melakukan pekerjaan. 1.2 Hasil identifikasi tersebut ditetapkan penggunaan alat proteksi diri dan produk yang diperlukan saat melakukan pekerjaan. 1.3 APD yang akan digunakan dipastikan sesuai dengan SOP pekerjaan yang dilakukan.
2. Memeriksa APD dan peralatan ESD yang digunakan	2.1 APD diperiksa terhadap kelayakan dan usia pakainya. 2.2 Peralatan ESD diperiksa terhadap nilai resistansi terhadap <i>grounding</i> . 2.3 Meja kerja atau <i>work station</i> diidentifikasi dan dipastikan terpasang bahan ESD.
3. Mengenakan alat proteksi diri dan produk saat bekerja pada kondisi tertentu	3.1 APD dipakai sesuai prosedur. 3.2 Peralatan ESD yang dibutuhkan, dipasang dan dipakai sesuai prosedur.