Peta KKNI, Kategori Industri Pengolahan (Kode C),

GOLONGAN INDUSTRI KOMPONEN DAN PAPAN ELEKTRONIKA (Kode 261)

Bidang Instrumentasi dan Sistem Kendali Elektronika

| **Level KKNI** | **Jabatan** | **Jabatan Sub-golongan/Kelompok/Sub-kelompok Pekerjaan** | | | | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INDUSTRI SEMIKONDUKTOR & KOMPONEN ELEKTRONIK LAIN** | | | | | |  |
| **Pembuatan Komponen Pasif** | **Pembuatan Komponen Semikonduktor** | **Pembuatan Modul Elektronik** | **Pembuatan Pemrogram** | **Pembuatan PCB Kosong** | **R&D** | **\*)** |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Pengawas | Perencanaan Produksi komponen pasif  Pengawasan proses produksi | Perencanaan Produksi komponen semilonduktor  Pengawasan proses produksi | Perencanaan Produksi modul interface  Pengawasan proses produksi | Perencanaan program  Pengujian kinerja program | Perencanaan Produksi PCB  Pengawasan proses produksi |  |  |
| 5 | Teknisi-2 | Pembuatan komponen R,L termasuk trafo,C,IC(analog & digital) | Pembuatan komponen: diode, transistor-series, LCD,LED, Kristal elektronik, Kristal asembly | Pembuatan interface cards | Pembuatan program untuk komponen atau modul elektronik | Perancangan PCB  Pembuatan PCB |  |  |
| 4 | Teknisi-1 |  |  |  |  |  | Perakitan komponen sesuai gambar kerja |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Peta KKNI, Kategori Jasa (Kode M) untuk Golongan Analisis & Uji Teknis (Kode 712)

Bidang Instrumentasi dan Sistem Kendali Elektronika

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Level KKNI** | **Jabatan** | **Jabatan/Sub-golongan/Kelompok Pekerjaan** | | | |  |
| **ANALISIS & UJI TEKNIS (7120)** | | | |  |
| **Uji Fisik** | Sertifikasi Produk | **Jasa Uji Lab** | Uji Periodik | \*) |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Pengawas | Analisis hasil uji | Perencanaan uji fisik Verifikasi hasil uji statistik |  |  |  |
| 5 | Teknisi-2 | Uji Kinerja Instrumen ELektronik secara menyeluruh  Uji Kinerja Perlengkapan ELektronik secara menyeluruh  Uji Kinerja Perlengkapan Berbasis PLC secara menyeluruh | Uji statistic produk termasuk menghitung ketidak pastian dibawah pengarahan supervisor (Pengawas) | Uji Fisik  Uji Kelistrikan  Uji Mekanik | Pemeliharaan & Perbaikan Intrumen Elektronika  Pemeliharaan & Perbaikan Peralatan Elektronika |  |
| 4 | Teknisi-1 | Pengukuran fisik sesuai Perintah Kerja (PK) |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |