KODE UNIT : **N.81JKS00.018.2**
JUDUL UNIT : **Menggunakan Peralatan Masinal**
DESKRIPSI UNIT : Unit kompetensi ini berhubungan dengan pengetahuan, keterampilan, dan sikap kerja yang dibutuhkan dalam mengoperasikan, merawat, dan menyimpan peralatan masinal.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
1. Menyiapkan peralatan masinal	1.1 **Peralatan masinal** disiapkan sesuai kebutuhan. 1.2 Peralatan masinal yang akan digunakan, diperiksa kelayakannya sesuai peraturan perusahaan. 1.3 **Buku panduan manual** dibaca sesuai dengan ketentuan. 1.4 Setiap kerusakan dilaporkan kepada atasannya.
2. Mengoperasikan peralatan masinal	2.1 Peralatan masinal disambungkan ke aliran listrik sesuai prosedur. 2.2 Baterai disediakan untuk peralatan masinal yang tidak menggunakan sambungan listrik langsung. 2.3 Peralatan masinal dioperasikan sesuai prosedur. 2.4 **Aksesoris mesin** digunakan sesuai kegunaannya.
3. Merawat peralatan masinal	3.1 Seluruh komponen dan perlengkapan pada peralatan masinal dibersihkan sesuai dengan buku panduan. 3.2 Peralatan dan perlengkapan disimpan ke dalam gudang sesuai prosedur. 3.3 Penggunaan peralatan dicatat ke dalam buku catatan sesuai peraturan.

BATASAN VARIABEL

1. Konteks variabel
   1.1 Unit ini berlaku untuk melaksanakan pekerjaan berupa mengoperasikan peralatan masinal berupa mesin *polisher*, *vacuum cleaner*, *automatic scrubber*, maupun peralatan lainnya yang berhubungan dengan listrik.
   1.2 Peralatan masinal yang dimaksud dapat meliputi:
      1.2.1 Mesin poles.
      1.2.2 Mesin penyedot debu dan air.
      1.2.3 Mesin *automatic scrubber.*
      1.2.4 Mesin *blower.*
      1.2.5 Mesin pengumpul sampah (*automatic sweeper*).
   1.3 Buku panduan manual yang dimaksud:
      1.3.1 Buku panduan manual dari pabrik.
      1.3.2 Buku panduan dari perusahaan.
   1.4 Aksesoris mesin yang dimaksud meliputi:
      1.4.1 Sikat karpet.
      1.4.2 Sikat lantai.
      1.4.3 *Pad holder.*
      1.4.4 *Buffing pad.*

1.4.5 Asesoris mesin penyedot debu dan air.

2. Peralatan dan perlengkapan
   2.1 Peralatan
      2.1.1 Mesin *polisher*
      2.1.2 Mesin penyedotan debu dan air
      2.1.3 *Automatic scrubber*
      2.1.4 *Blower*
      2.1.5 *Extractor cleaner*
   2.2 Perlengkapan
      2.2.1 Listrik
      2.2.2 Alat Pelindung Diri (APD)

3. Peraturan yang diperlukan
   (Tidak ada.)

4. Norma dan standar
   4.1 Norma
      (Tidak ada.)
   4.2 Standar
      4.2.1 Standar Operasional Prosedur (SOP) yang terkait dengan penggunaan peralatan masinal

PANDUAN PENILAIAN

1. Konteks penilaian
   1.1 Penilaian/asesmen kompetensi pada unit ini dapat dilakukan di Tempat Uji Kompetensi (TUK) tempat kerja atau pada tempat yang disimulasikan dan diterapkan secara individu.
   1.2 Dalam pelaksanaannya, peserta/asesi dilengkapi dengan peralatan/perlengkapan, dokumen, bahan, serta fasilitas asesmen yang dibutuhkan serta dilakukan pada TUK tempat kerja atau tempat simulasi yang disiapkan oleh Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) terkait sesuai SOP.
   1.3 Perencanaan dan proses asesmen ditetapkan dan disepakati bersama dengan mempertimbangkan aspek-aspek tujuan dan konteks asesmen, ruang lingkup, kompetensi sesuai skema asesmen, persyaratan peserta, sumber daya asesmen, tempat asesmen, serta jadwal asesmen.
   1.4 Metode asesmen yang dapat diterapkan meliputi kombinasi metode tes lisan, tes tertulis, observasi, demonstrasi/simulasi, verifikasi bukti/portofolio dan wawancara, serta metode lain yang relevan.

2. Persyaratan kompetensi
   (Tidak ada.)

3. Pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan
   3.1 Pengetahuan
      3.1.1 Dasar penggunaan alat masinal
      3.1.2 Dasar fungsi aksesories peralatan masinal
      3.1.3 Dasar perawatan alat masinal
      3.1.4 Dasar penyimpanan peralatan masinal
   3.2 Keterampilan
      3.2.1 Mengatur posisi alat di area kerja
      3.2.2 Menggunakan peralatan masinal

4. Sikap kerja yang diperlukan
   4.1 Terampil dalam menggunakan peralatan masinal
   4.2 Disiplin dalam bekerja
   4.3 Tanggung jawab dalam pekerjaan

5. Aspek kritis
   5.1 Ketepatan dalam menjalankan peralatan masinal berdasarkan fungsi dan kegunaannya sesuai buku panduan dan prosedur
   5.2 Ketepatan dalam menggunakan dengan benar sesuai kegunaan
   5.3 Kecermatan dalam membersihkan seluruh komponen dan perlengkapan sesuai dengan buku panduan