

**KODE UNIT** : IKM.KD02.010.01

**JUDUL UNIT** : Menyusun Perbaikan Lingkungan Di Tempat Kerja

**DESKRIPSI UNIT** : Unit kompetensi ini merupakan persyaratan pengetahuan keterampilan dan sikap kerja yang dibutuhkan dalam menyusun perbaikan lingkungan di tempat kerja.

<b>ELEMEN KOMPETENSI</b>	<b>KRITERIA UNJUK KERJA</b>
05. Melakukan pengamatan lapangan.	1.1. Pengetahuan tentang 5S (Seiri, Seiton, Seiso, Suketsu dan Shitsuke) dipahami berdasarkan pada kebijakan perusahaan.  1.2. Pengetahuan tentang Kaizen ( <i>Continuous improvement</i> ) yang diterapkan oleh perusahaan dipelajari, sebagai bahan pertimbangan perbaikan lingkungan.  1.3. Peralatan kerja yang dibutuhkan untuk pengamatan di lapangan dipersiapkan sesuai dengan kebutuhan.  1.4. Perlengkapan perlindungan personil dipersiapkan sesuai dengan persyaratan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.  1.5. Data aktual tentang lingkungan dan tempat kerja dicatat dan dilaporkan.
06. Membuat analisis lingkungan dan tempat kerja.	2.1. Data penempatan bahan baku, bahan penolong, tempat kerja dan peralatan kerja dihimpun untuk digunakan dalam membuat analisis lingkungan dan tempat kerja.  2.2. Usulan perbaikan lingkungan tempat kerja dibuat berdasarkan analisis 5S dan Kaizen dibuat.  2.3. Usulan perbaikan dibuat berdasarkan perhitungan efisiensi dari penerapan 5S dan Kaizen dibuat berdasarkan di lingkungan tempat kerja.
03. Membuat laporan usulan perbaikan.	3.1. Usulan perbaikan lingkungan tempat kerja dibuat dalam bentuk gambar dan informasi.  3.2. Gambar dan informasi hasil perbaikan dikonsultasikan kepada Klien.

ELEMEN KOMPETENSI	KRITERIA UNJUK KERJA
	3.3. Gambar dan informasi disampaikan kepada Klien dan tembusan kepada pihak lain yang berwenang.

## BATASAN VARIABEL

Kompetensi ini berlaku pada perbaikan alur produksi dan layout tempat kerja yang digunakan pada Industri Kecil dan Menengah (IKM) dengan mempertimbangkan:

1. Kebijakan Departemen Perindustrian tentang Konsultan Diagnosis IKM.
2. Pedoman Kerja Konsultan Diagnosis IKM.

## PANDUAN PENILAIAN

### 1. Konteks Penilaian:

Kompetensi ini dapat diujikan pada lingkungan tempat kerja yang sebenarnya atau secara simulasi dengan kondisi yang mendekati sebenarnya.

### 2. Kompetensi yang Diperyaratkan:

Kompetensi yang harus dimiliki sebelumnya:

- 2.1. Membaca dan membuat gambar.
- 2.2. Mengoperasikan komputer dengan Operation System Standar.

### 3. Aspek Kritis:

Kemampuan yang bersangkutan menyelesaikan pekerjaan, dengan mengikuti prosedur yang berlaku dengan hasil kerja sesuai dengan penggambaran kondisi lingkungan tempat kerja. Dengan memenuhi:

- 3.1. Menunjukkan unjuk kerja yang konsisten pada setiap elemen/sub kompetensi.
- 3.2. Memenuhi criteria unjuk kerja yang tercakup pada setiap sub. kompetensi dengan menggunakan teknik-teknik, prosedur-prosedur, informasi dan sumber-sumber daya yang tersedia di tempat kerja.
- 3.3. Menunjukkan pemahaman terhadap pengetahuan dan keterampilan-keterampilan pendukung yang disebutkan pada bagian 'Pengetahuan Pendukung' serta sikap kerja yang dituntut dari pekerjaan tersebut.

### 4. Pengetahuan Pendukung:

- 4.1. Pengetahuan Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (MK-3)
- 4.2. Pengetahuan tentang Kaizen dan Lingkungan Kerja.
- 4.3. Manajemen Pengaturan Alur Produksi dan Layout Tempat Kerja.
- 4.4. Pengetahuan Menggambar Teknik.

### 5. Keterampilan Pendukung:

- 5.1. Menggunakan peralatan dan perlengkapan pengamatan lapangan.
- 5.2. Mengoperasikan komputer
- 5.3. Menggunakan peralatan gambar manual.

## KOMPETENSI KUNCI

No	Kompetensi Kunci Dalam Unit ini	Tingkat
1	Mengumpulkan, mengorganisir dan menganalisa informasi	2
2	Mengkomunikasikan ide-ide dan informasi	2
3	Merencanakan dan mengorganisir aktifitas-aktifitas	2
4	Bekerja dengan orang lain dan kelompok	2
5	Menggunakan ide-ide dan teknik matematika	2
6	Memecahkan masalah	2
7	Menggunakan teknologi	2