

## Contoh Kasus

# Peta Kerja Keseluruhan

## Pembuatan Sepatu Kulit Wanita di Industri Kecil Garut

Sebuah industri kecil di Garut memproduksi sepatu kulit wanita model flat shoes secara manual dengan jumlah pesanan 1 pasang sepatu. Proses dilakukan di satu area kerja sederhana dengan beberapa fasilitas kerja.



**Produk Akhir**  
Sepatu Kulit Wanita  
(model flat shoes)

### Urutan Proses Produksi



### Bahan Utama



### Alat / Fasilitas Utama



### Data Aktivitas Proses Produksi

| No | Aktivitas / Kegiatan               | Waktu (menit) | Tempat          | Alat / Fasilitas           |
|----|------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------------|
| 1  | Mengambil bahan dari gudang        | 1             | Rak bahan       | Kulit, pola, lem, dll.     |
| 2  | Membuat pola pada kulit            | 5             | Meja pola       | Pola, spidol, penggaris    |
| 3  | Memotong kulit sesuai pola         | 6             | Area pemotongan | Gunting/pisau potong       |
| 4  | Menipiskan tepi kulit              | 4             | Meja perakitan  | Skiving knife, alas potong |
| 5  | Menjahit bagian atas sepatu        | 10            | Mesin jahit     | Mesin jahit kulit          |
| 6  | Merakit bagian atas dengan sol     | 8             | Meja perakitan  | Lem, palu, sol             |
| 7  | Finishing dan pemeriksaan kualitas | 5             | Meja finishing  | Amplas, poles, kain lap    |
| 8  | Mengemas sepatu                    | 3             | Meja pengemasan | Kertas, plastik, dus       |

### Denah Area Kerja (Tata Letak Sederhana)



### Tugas Mahasiswa

1. Buat Peta Proses Operasi (PPO) untuk proses pembuatan 1 pasang sepatu wanita.
2. Buat Peta Aliran Proses (PAP) yang memuat seluruh aktivitas (operasi, transportasi, inspeksi, menunggu, penyimpanan).
3. Buat Diagram Aliran yang menunjukkan lokasi setiap aktivitas dan lintasan perpindahan material di dalam tata letak area kerja.