

# E-LKPD Praktik CNC

---

Materi: Toolpath Contour – Mastercam  
Kelas: XI TPM

## A. Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan toolpath contour
2. Menyusun langkah pembuatan toolpath
3. Melakukan simulasi sederhana

## B. Petunjuk

Baca materi, ikuti langkah praktik, dan kerjakan soal.

## C. Langkah Kerja

1. Buka Mastercam
2. Buat gambar persegi
3. Tentukan origin
4. Pilih Toolpath → Contour
5. Pilih garis luar
6. Atur depth
7. Jalankan simulasi

## D. Isian

1. Toolpath contour digunakan untuk mengikuti \_\_\_\_
2. Langkah pertama sebelum toolpath adalah \_\_\_\_
3. Titik nol disebut \_\_\_\_

## E. Urutan Langkah

Susun:

- Menentukan origin
- Memilih toolpath contour
- Membuat gambar

Jawaban:

1. \_\_\_\_
2. \_\_\_\_
3. \_\_\_\_

## F. Mencocokkan

Contour → \_\_\_\_\_

Pocket → \_\_\_\_\_

A. Mengikuti garis luar

B. Mengosongkan bagian dalam

## G. Refleksi

Apakah Anda memahami materi?

Ya / Tidak