

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