

Certificate ID : MCM-VI-23-ATI-5888545711

ENGINEERING ACADEMY

Powered by Anak Teknik Indonesia

CERTIFICATE OF COMPLETION

This certificate is proudly presented to

Dedi Setiawan

**Has successfully completed training of
Training Basic 3D Mill + Basic C-Axis Turn with Mastercam
Delivered by Dimas Alvian Putra**

(CNC Industrial expert - Gold Medalist National Skill CNC Turning)

**2 days training on 17-18 June 2023
Total duration 300 minutes (5 hours)**

Published on
June 21, 2023

Scan
QR Code



Arkastra Bhrevijana
CEO Anak Teknik Indonesia



Certificate
Validation



List of learning modules short course of Training Basic 3D Mill + Basic C-Axis Turn with Mastercam

NIK INDONESIA • ANAK TEKNIK INDONESIA • ANAK TEKNIK INDONESIA • ANAK TEKNIK INDONESIA • ANAK TEKNIK INDONESIA • ANAK TEKNIK INDONESIA • ANAK TEKNIK INDONESIA

1. Setting Software Mastercam
2. Pengenalan Perintah-Perintah Pada Mastercam
3. Pembuatan Sketsa (Milling) 2D Maupun 3D
4. Membuat Dan Menentukan Plane + WCS Sesuai Dengan Gambar
5. Cara Pemilihan Cutting Tool Untuk Milling
6. Menentukan Parameter Cutting Milling 3D Yang Baik Dan Benar
7. Menentukan Sequence Dan Toolpath Untuk Proses 3D Surface Cutting
8. Verifikasi Toolpath
9. Generate NC Code
10. Pembuatan Sketsa (Turning) 2D Maupun 3D
11. Membuat Dan Menentukan Plane + WCS (C-Axis) Sesuai Dengan Gambar
12. Cara Pemilihan Cutting Tool Untuk Turning
13. Menentukan Parameter Cutting Turning Yang Baik Dan Benar
14. Menentukan Sequence Dan Toolpath Untuk Turning + C-Axis Turnmill
15. Verifikasi Toolpath
16. Generate NC Code