



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 533054

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Addin Ma'arif Putro Nugroho

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Computer Numerical Control (CNC)
Computer Numerical Control (CNC)

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

14 Januari - 15 Januari 2026

Jakarta, 15 Januari 2026

Rektor

Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM



Pelatihan Computer Numerical Control (CNC)

Course Title Computer Numerical Control (CNC)

Materi	Subjects
1. Pengetahuan Dasar Computer Numerical Control (CNC)	1. Basic Computer Numerical Control (CNC) Knowledge
2. Sketch Desain	2. Skecth Design
3. Penyiapan Desain & G Code	3. Design & G Code Preparation
4. Mengoperasikan Permesinan Komputer Kontrol Numerik	4. Operating CNC (Computer Numerical Control) Machine
5. Studi Kasus	5. Case Study

Jakarta, 15 Januari 2026

Rektor
Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM