



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 657901

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Hanggareksa Pradipta Guntoro*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

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

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

21 Januari - 22 Januari 2026

Jakarta, 22 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)*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
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, 22 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**