

# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 306832

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Irham Khadafi Harismawan*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

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

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

09 Oktober - 10 Oktober 2025

Jakarta, 10 Oktober 2025

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, 10 Oktober 2025

**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**