



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 193045

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Marcelino Steven Purba*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

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

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

18 Desember - 19 Desember 2023

Jakarta, 19 Desember 2023

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, 19 Desember 2023

**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**