



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 710965

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammmad Raihan Alkautsar*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Merancang Peralatan dan Penepat Mekanik (JIG)**

*Designing Mechanical Equipment and Precision (JIG)*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

27 Februari - 04 Maret 2023

Jakarta, 04 Maret 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**

**Merancang Peralatan dan Penepat Mekanik  
(JIG)**

*Course Title*

*Designing Mechanical Equipment and Precision (JIG)*

| <b>Materi</b>                              | <b>Subjects</b>                      |
|--|--------------------------------------|
| Mengoperasikan Mesin Perkakas Konvensional | Operating Conventional Machine Tools |
| Mengoperasikan Permesinan CNC              | Operate CNC Machining                |



Jakarta, 04 Maret 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**