



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 423072

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammad Fakhrizal*

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

04 Maret - 04 Maret 2022

Jakarta, 04 Maret 2022

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 2022

**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**