



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 095174

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Orwin Yoroshi Ruan*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Merakit Peralatan dan Sistem Hidrolik dan  
Merancang Peralatan dan Sistem Pneumatik**

*Assembling Hydraulic Equipment and Systems and Designing  
Pneumatic Equipment and Systems*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

17 Februari - 01 Maret 2025

Jakarta, 01 Maret 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**

**Merakit Peralatan dan Sistem Hidrolik dan  
Merancang Peralatan dan Sistem Pneumatik**

*Course Title*

*Assembling Hydraulic Equipment and Systems and  
Designing Pneumatic Equipment and Systems*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Mengoperasikan Peralatan Pneumatik dan Hidrolik	Operate Pneumatic and Hydraulic Equipment
Memelihara Peralatan Pneumatik dan Hidrolik	Maintaining Pneumatic and Hydraulic Equipment
Mengoperasikan Sistem Pneumatik dan Hidrolik	Operate Pneumatic and Hydraulic Systems
Memelihara Sistem Pneumatik dan Hidrolik	Maintain Pneumatic and Hydraulic Systems
Merakit Peralatan dan Sistem Pneumatik dan Hidrolik	Assembling Pneumatic and Hydraulic Equipment and Systems

Jakarta, 01 Maret 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**