



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 157498

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Sejahtera Nainggolan*

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**