



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 827115

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Zutar Sukana Napitupulu

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

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

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

Course Title

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

Materi	Subjects
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, 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