



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 893305

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Leo Aji Saputro

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Desain Dan Operasi Heat Exchanger
Design And Operations Heat Exchanger

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

03 April - 04 April 2023

Jakarta, 04 April 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 Desain Dan Operasi Heat Exchanger

Course Title Design And Operations Heat Exchanger

Materi	Subjects
1. Teori Perpindahan Panas Dan Termodinamika	1. Review Heat Transfer and Thermodynamics
2. Jenis & Klasifikasi Heat Exchanger	2. Types and Classification of Heat Exchanger
3. Desain Heat Exchanger (Standar TEMA)	3. Design Heat Exchanger (TEMA Standard)
4. Operasi Heat Exchanger	4. Heat Exchangers Operation
5. Aplikasi Heat Exchanger	5. Heat Exchanger Application
6. Simulasi Heat Exchanger	6. Heat Exchanger Simulation
7. Studi Kasus	7. Case Study

Jakarta, 04 April 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