



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 198752

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Naufal Shafwan Saputra

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Merencanakan Sistem Jaringan Drainase
Planning a Drainage Network System

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 Merencanakan Sistem Jaringan Drainase

Course Title Planning a Drainage Network System

| Materi | Subjects |
|---|--|
| Mengidentifikasi Daerah Pengaliran Saluran Drainase | Identifying Catchment Area of Drainage Channels |
| Merencanakan Layout Jaringan Drainase | Planning a Drainage Network Layout |
| Melakukan Pengukuran (Strip Survey) | Taking Measurements (Strip Survey) |
| Membuat Gambar Rencana Layout Jaringan Drainase Definitif | Creating a Definitive Drainage Network Layout Plan |

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