



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 020335

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Hangga Marcell*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Membuat Detail Desain Jaringan Drainase**  
*Making Detail Design of The Drainase Network*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

24 Agustus - 28 Agustus 2020

Jakarta, 28 Agustus 2020

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**                      **Membuat Detail Desain Jaringan Drainase**

*Course Title*                      *Making Detail Design of The Drainase Network*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Menentukan Dimensi Jaringan Saluran Drainase	Determining the Dimensions of the Drainage Network
Menganalisis Data Struktur	Analyzing Data Structure
Membuat Gambar Desain Drainase dan Spesifikasi Teknis	Making Drainage Design Drawings and Technical Specifications

Jakarta, 28 Agustus 2020

**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**