



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 655214

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammad Arianto Pamungkas*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Melakukan Analisis Kawasan Perencanaan**

*Analysis of The Planning Area*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

08 Juli - 13 Juli 2019

Jakarta, 13 Juli 2019

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**                      **Melakukan Analisis Kawasan Perencanaan**

*Course Title*                      *Analysis of The Planning Area*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Melakukan Identifikasi Permasalahan dan Kebutuhan Kawasan Perencanaan	Identifying the Problems and Needs of the Planning Area
Menentukan Metode Analisis Perencanaan	Determining Planning Analysis Method
Menganalisis Kebutuhan Jaringan Drainase pada Kawasan Perencanaan	Analyzing the Needs of the Drainage Network in the Planning Area

Jakarta, 13 Juli 2019

**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