



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 839861

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Charles Is Lumbantoruan

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*

Materi	Subjects
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