



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 234819

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Arga Sumba Biawan*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Desain Instalasi Listrik Kantor dan Kampus**  
*Office and Campus Electrical Installation Design*

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**

**Desain Instalasi Listrik Kantor dan Kampus**

*Course Title*

*Office and Campus Electrical Installation Design*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Desain dengan PCSchematic	Design with PCSchematic
Perhitungan Daya Beban	Load Power Calculation)
Pembagian Daya Beban Seimbang	Balanced Load Power Allocation
Laporan Desain Instalasi Listrik	Electrical Installation Design Report



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