



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 737022

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Rio Syaputra*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Desain Instalasi Listrik Hotel dan Apartemen**  
*Hotel and Apartment Electrical Installation Design*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

03 Februari - 07 Februari 2020

Jakarta, 07 Februari 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**                      **Desain Instalasi Listrik Hotel dan Apartemen**

*Course Title*                      *Hotel and Apartment 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, 07 Februari 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**