



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 310330

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Joel Pangihutan*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**PEMROGRAMAN JAVA (J2SE) UNTUK TINGKAT  
MENENGAH**

*JAVA FOR INTERMEDIATE*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

Agustus 2023

Jakarta, 21 Agustus 2023

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**

**PEMROGRAMAN JAVA (J2SE) UNTUK TINGKAT  
MENENGAH**

*Course Title*

*JAVA FOR INTERMEDIATE*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Graphical User Interface Menggunakan Bahasa Pemrograman Java	Graphical User Interface Using Java Programming
Pengenalan Database Pada Java Menggunakan Mysql	Introduction of Database on Java Using Mysql
Operasi Database Dengan Java (1)	Database Operation onn Java (1)
Operasi Database Dengan Java (2)	Database Operation onn Java (2)
Java Applet	Java applet
Multimedia Pada Java	Multimedia on Java
Pemrograman Internet Dan Jaringan Pada Java	Internet and Network Programming on Java
Mengenal Socket Menggunakan Bahasa Pemrograman Java	Introduction of Socket Using Java Programming Languange

Jakarta, 21 Agustus 2023

**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**