



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 300223

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammad Haikal Halim*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

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

*JAVA FOR INTERMEDIATE*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

Agustus 2024

Jakarta, 19 Agustus 2024

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 Language |

Jakarta, 19 Agustus 2024

**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**