Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 222266

MENYATAKAN, BAHWA

This to certify that

Muhammad Fakhri Ilhamsyah Akbar

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN

has completed the training of

Dasar- Dasar Bahasa Pemrograman Java

Java Programming Language Fundamentals

YANG DILAKSANAKAN PADA

Was held on

14 Agustus 2020

Jakarta, 14 Agustus 2020

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eko Sri Margianti

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM

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 **Dasar- Dasar Bahasa Pemrograman Java**

Course Title *Java Programming Language Fundamentals*

Materi	Subjects
1. Pendahuluan: Pengenalan, Sejarah, dan Kelebihan bahasa pemrograman Java	1. Introduction: About Java, History, and Benefits
2. Struktur Pemrograman Java: Struktur dasar, Variabel dan tipe data, Literal, Operator, Array dan String, Perulangan, Percabangan	2. Structure & Statements Java Programming : Basic Structure, Variable and Data Types, Literals, Operator s, Array and String, Loop Conditions
3. Pemrograman Berorientasi Obyek: object dan Class, atribute dan method, Abstract dan Interface, Tipe Modifier, Handling Errors	3. Object Oriented Programming: Object and Class, Attribute and Method, Abstract and Interface, Modifier Types, Handling Errors
4. Multi-Threading: Thread & Multi-Thread, Class Timer dan TimerTask	4. Multi-Threading: Thread & Multi-Thread Definition, Class Timer and TimerTask
5. AWT dan Swing: Membangun pemrograman Java berbasis GUI, Komponen Swing, Komponen Layout	5. AWT and Swing: Constructing Program based on GUI, Swing Components, Component Layout

Jakarta, 14 Agustus 2020

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eko Sri Margianti

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM

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