



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 641428

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammad Safrin Utama*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Bahasa Pemrograman Dasar C#**  
*C # Programming Language Fundamental*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

15 September 2022

Jakarta, 15 September 2022

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 Bahasa Pemrograman Dasar C#**

*Course Title C # Programming Language Fundamental*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
1. Pendahuluan : Pengantar Bahasa Pemrograman C#, Pengantar .Net Framework, Perbedaan Java, C++, dan C#	1. Getting Started C# : Introducing C# Programming Language, Introducing .Net Framework, Know the Difference between Java, C++, and C#
2. Pemrograman C# : Pengenalan Variabel, Operator dan Keyword dalam C#, Percabangan (If, If-Else, If-Else-Else, (Switch), Continue, Break, Function, dan Array	2. C# Programming : Introducing Variables, Operators and Keyword in C#, Decision (If, If-Else, If-Else-Else), Decision (Switch), Continue, Break, Function, and Array
3. Pemrograman Berorientasi Obyek : Pengenalan Object, Class, Constructor, Destructor, This, Static, Inheritance, Polymorphism, Abstract, Encapsulation, File I/O in C#	3. Object Oriented Programming : Introducing Object, Class, Constructor, Destructor, This, Static, Inheritance, Polymorphism, Abstract, Encapsulation, File I/O in C#

Jakarta, 15 September 2022

**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**