



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 697624

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Julius Wahyu Wicaksono*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**DASAR PEMROGRAMAN BERBASIS DESKTOP**  
*FUNDAMENTAL DESKTOP PROGRAMMING*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

Februari 2023

Jakarta, 20 Februari 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**

**DASAR PEMROGRAMAN BERBASIS DESKTOP**

*Course Title*

*FUNDAMENTAL DESKTOP PROGRAMMING*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Pengantar Pemrograman	Introduction of Programming
Mengenal Delphi dan Object 1 ( Label, Edit, dan Button )	Introduction of Delphi and Object 1 on Delphi
Percabangan dan Mengenal Object II ( Radio Button, Combo Box, Check Box, dan List Box )	Branch on Delphi and Object 2 on Delphi
Pengenalan Teknologi .NET	Introduction of .NET Technology
Console Application & Windows Application	Console Application & Windows Application on Visual Basic .NET
Mengenal Program Java dan Inputan Pada Java	Introduction of Java
Ekspresi Kondisi, Perulangan, Array dan Pemrograman Window (AWT dan Swing)	Condition expression, Looping, Array And Programming Window
pengenalan ORACLE PL/SQL	Introduction of Oracle PL/SQL

Jakarta, 20 Februari 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**