



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 297853

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhammad Zaki Zain

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

DASAR PEMROGRAMAN BERBASIS DESKTOP
FUNDAMENTAL DESKTOP PROGRAMMING

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

Agustus 2021

Jakarta, 23 Agustus 2021

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

Materi	Subjects
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, 23 Agustus 2021

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