



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 713848

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Johannes Tumpal*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**PEMROGRAMAN VISUAL BASIC.NET UNTUK TINGKAT  
MENENGAH**

*VISUAL BASIC.NET 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 VISUAL BASIC.NET UNTUK  
TINGKAT MENENGAH**

*Course Title*

*VISUAL BASIC.NET FOR INTERMEDIATE*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Pemrograman Berorientasi Objek pada Visual Basic.Net	Object Oriented Programming on Visual Basic.Net
ADO.Net dan Data Provider	ADO.Net and Data Provider
DataSet	DataSet
Data Adapter	Data Adapter
DataView and DataGridView	DataView and DataGridView
Crystal Report	Crystal Report
Communication	Communication
XML	XML

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**