



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 532366

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ade Rio Bayu Saputra

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

SQL SERVER UNTUK TINGKAT PEMULA

SQL SERVER FOR BEGINNER

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

Februari 2021

Jakarta, 22 Februari 2021

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Pelatihan

SQL SERVER UNTUK TINGKAT PEMULA

Course Title

SQL SERVER FOR BEGINNER

Materi	Subjects
Administration System Database Pada SQL Server	Adminstration System Database on SQL Server
Management Database SQL Server	Management Database SQL Server
Manage Table	Manage Table
SQL Server Security and Role	SQL Server Security and Role
SQL Function	SQL Function
Joining Table	Joining Table
Pemrograman SQL Server 2008	SQL Server 2008 Programming
Pembuatan Struktur Kontrol	Structure Control Making

Jakarta, 22 Februari 2021

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 437467

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ade Rio Bayu Saputra

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

PEMROGRAMAN GO UNTUK TINGKAT PEMULA

GO-LANG FOR BEGINNER

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

Agustus 2021

Jakarta, 23 Agustus 2021

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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

**Pelatihan****PEMROGRAMAN GO UNTUK TINGKAT PEMULA***Course Title**GO-LANG FOR BEGINNER*

Materi	Subjects
Konsep Dasar Bahasa Pemrograman Go	Fundamental Concept of Go Programming Language
Variabel, Tipe Data, Konversi Data, Konstanta, Defer, dan Operator Pada Golang	Variables, Data Type, Data Conversion, Constant, Defer, and Operator Go Language
Perulangan, Percabangan (Seleksi Kondisi) pada Bahasa Pemrograman Go	Looping and Condition of Go Language
Struct, Pointer, Slice dan Map Menggunakan Bahasa Pemrograman Go	Struct, Pointer, Slice, and Map of Go Language
Polymer : Installasi, Running Staterkit	Installation and Running Starter Kit
Polymer: Struktur folder dan Layout	Polymer: Folder Structure and Layout
Polymer : Client Side Routing pada Polymer	Client Side Routing on Polymer
Polymer : Web Server, JSON, Polymer Menggunakan Bahasa Pemrograman Go	Go Web Server, JSON, and Polymer

Jakarta, 23 Agustus 2021

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector*Eka Sri Margianti*

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standart yang berlaku
dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 035981

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ade Rio Bayu Saputra

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

SQL SERVER UNTUK TINGKAT MENENGAH
SQL SERVER FOR INTERMEDIATE

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

Februari 2022

Jakarta, 21 Februari 2022

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Pelatihan

SQL SERVER UNTUK TINGKAT MENENGAH

Course Title

SQL SERVER FOR INTERMEDIATE

Materi	Subjects
Query Kompleks	Complex Query
Pengaturan Keamanan	Managing Security
Index dan Optimasi Query	Index and Optimazation Query
View	View
SQL Extention dan Store Procedure	SQL Extension and Store Procedure
Backup dan Recovery	Backup and Recovery
Data Transfer	Data Transfer
Automating System Administration Tasks	Automating System Administration Tasks

Jakarta, 21 Februari 2022

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 895704

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ade Rio Bayu Saputra

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

PEMROGRAMAN GO UNTUK TINGKAT MENENGAH
GO-LANG FOR INTERMEDIATE

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

Agustus 2022

Jakarta, 22 Agustus 2022

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Pelatihan

PEMROGRAMAN GO UNTUK TINGKAT MENENGAH

Course Title

GO-LANG FOR INTERMEDIATE

Materi	Subjects
Test Driven Development dan Unit Test	Unit Test and Test Driven Development
Function & Method	Function & Method
Structure Query Language (SQL) pada Bahasa Pemrograman Go	Structure Query Language (SQL) in Go Language
HTTP REQUEST Pada Bahasa Pemrograman GO	HTTP Request in Go Language
Polymer : Properties, Data Binding, Observer & Compute	Polymer : Properties, Data Binding, Observer & Compute
Polymer : Layout Styling 1	Polymer : Layout Styling 1
Polymer : Layout Styling 2	Polymer : Layout Styling 2
Deployment	Deployment

Jakarta, 22 Agustus 2022

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 763273

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ade Rio Bayu Saputra

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Membangun Website Menggunakan HTML 5

Building Website using HTML 5

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

09 November 2021

Jakarta, 09 November 2021

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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

**Pelatihan****Membangun Website Menggunakan HTML 5***Course Title**Building Website using HTML 5*

Materi	Subjects
1. Pengantar HTML 5 : Heading, paragraph, table, list	1. Introduction of HTML5 : Headings, paragraphs, table, list
2. Elemen - Elemen HTML 5 : Audio, video, section, article tags	2. Element of HTML5 : Audio, video, section, article tags
3. Canvas HTML5 : Bagaimana membuat thick lines, thin lines, circles, square	3. Canvas HTML5 : How to make thick lines, thin lines, circles, square
4. Membuat Website sederhana dengan HTML 5	4. Make a simple website using HTML 5

Jakarta, 09 November 2021

Rector

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector*Eka Sri Margianti*

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 614758

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ade Rio Bayu Saputra

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

DASAR SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA
FUNDAMENTAL DBMS

YANG DILAKUKAN PADA
Was held on

Agustus 2020

Jakarta, 24 Agustus 2020

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditandai tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Pelatihan

DASAR SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA

Course Title

FUNDAMENTAL DBMS

Materi	Subjects
Konsep Dasar Database Relasional	The Basic Concepts of Relational Database
Data Definition Language pada MySQL	Data Definition Language in MySQL
Data Manipulation Language(DML) pada MySQL	Data Manipulation Language in MySQL
Select pada MySQL	Select in MySQL
Pengenalan SQL Server dan SQL Server Data Definition Laguange (DDL)	Introduction of SQL Server and Data Definition Language in SQL Server
Data Manipulation Language (DML) pada SQL Server	Data Manipulation Language in SQL Server
Data Definition Language (DDL) pada Oracle	Data Definition Language in Oracle
Data Manipulation Language (DML) pada Oracle	Data Manipulation Language in Oracle

Jakarta, 24 Agustus 2020

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standart yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 614758

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ade Rio Bayu Saputra

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

DASAR SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA *FUNDAMENTAL DBMS*

YANG DILAKUKAN PADA
Was held on

Agustus 2020

Jakarta, 24 Agustus 2020

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditandai tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Pelatihan

DASAR SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA

Course Title

FUNDAMENTAL DBMS

Materi	Subjects
Konsep Dasar Database Relasional	The Basic Concepts of Relational Database
Data Definition Language pada MySQL	Data Definition Language in MySQL
Data Manipulation Language(DML) pada MySQL	Data Manipulation Language in MySQL
Select pada MySQL	Select in MySQL
Pengenalan SQL Server dan SQL Server Data Definition Laguange (DDL)	Introduction of SQL Server and Data Definition Language in SQL Server
Data Manipulation Language (DML) pada SQL Server	Data Manipulation Language in SQL Server
Data Definition Language (DDL) pada Oracle	Data Definition Language in Oracle
Data Manipulation Language (DML) pada Oracle	Data Manipulation Language in Oracle

Jakarta, 24 Agustus 2020

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standart yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 532366

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ade Rio Bayu Saputra

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

SQL SERVER UNTUK TINGKAT PEMULA

SQL SERVER FOR BEGINNER

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

Februari 2021

Jakarta, 22 Februari 2021

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Pelatihan

SQL SERVER UNTUK TINGKAT PEMULA

Course Title

SQL SERVER FOR BEGINNER

Materi	Subjects
Administration System Database Pada SQL Server	Adminstration System Database on SQL Server
Management Database SQL Server	Management Database SQL Server
Manage Table	Manage Table
SQL Server Security and Role	SQL Server Security and Role
SQL Function	SQL Function
Joining Table	Joining Table
Pemrograman SQL Server 2008	SQL Server 2008 Programming
Pembuatan Struktur Kontrol	Structure Control Making

Jakarta, 22 Februari 2021

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 437467

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ade Rio Bayu Saputra

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

PEMROGRAMAN GO UNTUK TINGKAT PEMULA

GO-LANG FOR BEGINNER

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

Agustus 2021

Jakarta, 23 Agustus 2021

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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

**Pelatihan****PEMROGRAMAN GO UNTUK TINGKAT PEMULA***Course Title**GO-LANG FOR BEGINNER*

Materi	Subjects
Konsep Dasar Bahasa Pemrograman Go	Fundamental Concept of Go Programming Language
Variabel, Tipe Data, Konversi Data, Konstanta, Defer, dan Operator Pada Golang	Variables, Data Type, Data Conversion, Constant, Defer, and Operator Go Language
Perulangan, Percabangan (Seleksi Kondisi) pada Bahasa Pemrograman Go	Looping and Condition of Go Language
Struct, Pointer, Slice dan Map Menggunakan Bahasa Pemrograman Go	Struct, Pointer, Slice, and Map of Go Language
Polymer : Installasi, Running Staterkit	Installation and Running Starter Kit
Polymer: Struktur folder dan Layout	Polymer: Folder Structure and Layout
Polymer : Client Side Routing pada Polymer	Client Side Routing on Polymer
Polymer : Web Server, JSON, Polymer Menggunakan Bahasa Pemrograman Go	Go Web Server, JSON, and Polymer

Jakarta, 23 Agustus 2021

Rector

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector*Eka Sri Margianti*

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standart yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 763273

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ade Rio Bayu Saputra

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Membangun Website Menggunakan HTML 5

Building Website using HTML 5

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

09 November 2021

Jakarta, 09 November 2021

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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

**Pelatihan****Membangun Website Menggunakan HTML 5***Course Title**Building Website using HTML 5*

Materi	Subjects
1. Pengantar HTML 5 : Heading, paragraph, table, list	1. Introduction of HTML5 : Headings, paragraphs, table, list
2. Elemen - Elemen HTML 5 : Audio, video, section, article tags	2. Element of HTML5 : Audio, video, section, article tags
3. Canvas HTML5 : Bagaimana membuat thick lines, thin lines, circles, square	3. Canvas HTML5 : How to make thick lines, thin lines, circles, square
4. Membuat Website sederhana dengan HTML 5	4. Make a simple website using HTML 5



Jakarta, 09 November 2021

Rector

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector*Eka Sri Margianti*

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 035981

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ade Rio Bayu Saputra

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

SQL SERVER UNTUK TINGKAT MENENGAH
SQL SERVER FOR INTERMEDIATE

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

Februari 2022

Jakarta, 21 Februari 2022

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Pelatihan

SQL SERVER UNTUK TINGKAT MENENGAH

Course Title

SQL SERVER FOR INTERMEDIATE

Materi	Subjects
Query Kompleks	Complex Query
Pengaturan Keamanan	Managing Security
Index dan Optimasi Query	Index and Optimazation Query
View	View
SQL Extention dan Store Procedure	SQL Extension and Store Procedure
Backup dan Recovery	Backup and Recovery
Data Transfer	Data Transfer
Automating System Administration Tasks	Automating System Administration Tasks

Jakarta, 21 Februari 2022

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 895704

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ade Rio Bayu Saputra

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

PEMROGRAMAN GO UNTUK TINGKAT MENENGAH
GO-LANG FOR INTERMEDIATE

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

Agustus 2022

Jakarta, 22 Agustus 2022

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Pelatihan

PEMROGRAMAN GO UNTUK TINGKAT MENENGAH

Course Title

GO-LANG FOR INTERMEDIATE

Materi	Subjects
Test Driven Development dan Unit Test	Unit Test and Test Driven Development
Function & Method	Function & Method
Structure Query Language (SQL) pada Bahasa Pemrograman Go	Structure Query Language (SQL) in Go Language
HTTP REQUEST Pada Bahasa Pemrograman GO	HTTP Request in Go Language
Polymer : Properties, Data Binding, Observer & Compute	Polymer : Properties, Data Binding, Observer & Compute
Polymer : Layout Styling 1	Polymer : Layout Styling 1
Polymer : Layout Styling 2	Polymer : Layout Styling 2
Deployment	Deployment

Jakarta, 22 Agustus 2022

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eka Sri Margianti

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



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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

Certificate of Participation

This certificate is presented to:

ADE RIO BAYU SAPUTRA

For virtually attending **START Elevate - Humanizing Design at Scale**
on Saturday, 1 October 2022,
live through Tokopedia Play, Tokopedia Academy Website & Youtube.



Momo Halim
AVP of Product Design at Tokopedia



CERTIFICATE OF COMPLETION

Issued to

ADE RIO BAYU SAPUTRA

For completing the course

FUNDAMENTAL UI DESIGN



Completed on July 26, 2023

Certificate ID: **75B52837CC-75AF9E108D-75A93CE9CF**



Coding Studio

Digital Skill Course

Scan QR Code to verify the certificate

codingstudio.id/certificate-validation/75B52837CC-75AF9E108D-75A93CE9CF