Certificate of Training

NO. 477366

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhamad Rafi Alfian

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN has completed the training of

ORACLE UNTUK TINGKAT PEMULA

ORACLE FOR BEGINNER

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

Pelatihan **ORACLE UNTUK TINGKAT PEMULA**

Course Title ORACLE FOR BEGINNER

Materi	Subjects
Instalasi Oracle 11g	Instalation Oracle 11 g
Pembuatan Database	Making Database
Pembuatan User	Making User
Single-Row Functions	Single-Row Functions
Pengenalan PL/SQL	Introductions PL/SQL
Deklarasi Variabel Dalam PL/SQL	Declaration Variable In PL/SQL
Pembuatan Statement Yang Dapat Dijalankan	Making A Statement Can Be Executed
Interaksi Dengan Oracle Server	Interaction With Oracle Server

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.

Certificate of Training

NO. 839475

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhamad Rafi Alfian

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN has completed the training of

ORACLE UNTUK TINGKAT MENENGAH

ORACLE FOR INTERMEDIATE

YANG DILAKSANAKAN PADA Was held on

Februari 2024

Jakarta, 19 Februari 2024

Rektor

Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang herlaku

Pelatihan ORACLE UNTUK TINGKAT MENENGAH

Course Title ORACLE FOR INTERMEDIATE

Materi	Subjects
Membuat Dan Mengelola Tabel	Create and Manage Table
Penanganan Constraint	Constraint Handling
Membuat View	Create View
Other Database Object	Other Database Object
Menampilkan Data Dari Banyak Tabel	Show Data From Tables
Sub Query	Sub Query
Menuliskan Explicit Cursors	Writing Explicit Cursors
Penanganan Kesalahan	Handling Exception

Jakarta, 19 Februari 2024

Rektor

Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku



Certificate of Training

NO. 024339

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhamad Rafi Alfian

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN has completed the training of

PEMROGRAMAN JAVA (J2SE) UNTUK TINGKAT MENENGAH

JAVA 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 herlaku



Pelatihan

PEMROGRAMAN JAVA (J2SE) UNTUK TINGKAT MENENGAH

Course Title

JAVA FOR INTERMEDIATE

Materi	Subjects
Graphical User Interface Menggunakan Bahasa Pemrograman Java	Graphical User Interface Using Java Programming
Pengenalan Database Pada Java Menggunakan Mysql	Introduction of Database on Java Using Mysql
Operasi Database Dengan Java (1)	Database Operation onn Java (1)
Operasi Database Dengan Java (2)	Database Operation onn Java (2)
Java Applet	Java applet
Multimedia Pada Java	Multimedia on Java
Pemrograman Internet Dan Jar <mark>ing</mark> an <mark>Pa</mark> da <mark>Jav</mark> a	Internet and Network Programming on Java
Mengenal Socket Menggunakan Bahasa Pemrograman Java	Introduction of Socket Using Java Programming Languange

Jakarta, 19 Agustus 2024

Rektor

Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku

Certificate of Training

NO. 033469

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhamad Rafi Alfian

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN has completed the training of

DASAR SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA

FUNDAMENTAL DBMS

YANG DILAKSANAKAN PADA Was held on

Februari 2022

Jakarta, 21 Februari 2022

Rektor

Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku

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, 21 Februari 2022

Rektor

Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku

Certificate of Training

NO. 772216

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhamad Rafi Alfian

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN has completed the training of

PEMROGRAMAN JAVA (J2SE) UNTUK TINGKAT PEMULA

JAVA PROGRAMMING FOR BEGINNER

YANG DILAKSANAKAN PADA Was held on

Agustus 2023

Jakarta, 21 Agustus 2023

Rektor

Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku

Pelatihan PEMROGRAMAN JAVA (J2SE) UNTUK TINGKAT PEMULA

Course Title JAVA PROGRAMMING FOR BEGINNER

Materi	Subjects
Class, Object, Method pada JAVA	Class, Object, Method on Java
Overloading Method, Constructor Dan Access Modifier	Overload Method, Constructor & Access Modifier
Inheritance, Polimorfisme, Interface	Inheritance, Polimorfism, Interface
Penanganan Kesalahan	Exception Handling
Penggunaan Text Application	Using Text Application
Thread dan Multithreading	Thjread and Multithreading
Pemrograman Windows 1	Windows Programming 1
Pemrograman Windows 2	Windows Programming 2

Jakarta, 21 Agustus 2023

Rektor

Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku

Certificate of Training

NO. 951286

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhamad Rafi Alfian

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN has completed the training of

DASAR PEMROGRAMAN BERBASIS DESKTOP

FUNDAMENTAL DESKTOP PROGRAMMING

YANG DILAKSANAKAN PADA Was held on

Agustus 2022

Jakarta, 22 Agustus 2022

Rektor

Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku

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	Introdution 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, 22 Agustus 2022

Rektor

Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang barlaku



Certificate of Training

NO. 948866

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhamad Rafi Alfian

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN has completed the training of

Dasar Perancangan Aplikasi Web

Basic Web Application Design

YANG DILAKSANAKAN PADA Was held on

23 September - 28 September 2024

Jakarta, 28 September 2024

Rektor

Universitas Guite Rasia

Di tanda tangani secara elektronik oleh :

elektron berlaku dan dial

Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku

MM

SE, MM



Pelatihan Dasar Perancangan Aplikasi Web

Course Title Basic Web Application Design

Materi	Subjects
Pengenalan Aplikasi Berbasis Web	Introduction of Web Based Applications
Analisis Sistem	System Analysis
Perancangan Database	Database Design
Perancangan User Interface	User Interface Design
Penggunaan PHP dan XAMPP	Use of PHP and XAMPP



Jakarta, 28 September 2024

Rektor

Universitas Gunadarma



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