



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 321282

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Dede Jamilah

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

DASAR PEMROGRAMAN JARINGAN

FUNDAMENTAL NETWORKING

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

Februari 2020

Jakarta, 24 Februari 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 standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Pelatihan

DASAR PEMROGRAMAN JARINGAN

Course Title

FUNDAMENTAL NETWORKING

Materi	Subjects
Pengenalan Jaringan Komputer	Introduction of Computer Network
Model Referensi OSI	OSI References Model
Model Referensi OSI Lanjut	OSI References Advance Model
Pengenalan TCP/IP	Introduction of TCP/IP
Pengenalan Packet Tracer dan LAN	Introduction of Packet Tracer and LAN
Pengenalan Router Cisco	Introduction of Cisco Router
Pengenalan Router Mikrotik	Introduction of Mikrotik Router
Pengenalan Router Juniper	Introduction of Juniper Router

Jakarta, 24 Februari 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 standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 505494

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Dede Jamilah

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

DASAR PEMROGRAMAN BERBASIS WEB

FUNDAMENTAL WEB PROGRAMMING

YANG DILAKSANAKAN 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 ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Pelatihan

DASAR PEMROGRAMAN BERBASIS WEB

Course Title

FUNDAMENTAL WEB PROGRAMMING

Materi	Subjects
Pengantar Pemrograman Web	Introduction of Web Programming
Pengantar Pemrograman Go	Introduction of Go Programming
Struktur Kontrol di Go	Looping Structure on Go
Pengenalan J2EE dan Servlet	Introduction of J2EE and Servlet
Java Server Page dan Aplikasi Berbasis Web dengan J2EE	Introduction of Java Server Page and Web Base Application with J2EE
Pengenalan .NET Framework dan Bahasa Pemrograman C#	Introduction of .NET Framework and C# Programming
Server Control dan CSS pada ASP.Net	Server Control and CSS on ASP.NET
Application State	Application State

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 standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 509223

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Dede Jamilah

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

PEMROGRAMAN JARINGAN UNTUK LOKAL AREA MENGGUNAKAN CISCO ROUTER

LOCAL AREA NETWORK USING CISCO ROUTER

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

PEMROGRAMAN JARINGAN UNTUK LOKAL AREA MENGGUNAKAN CISCO ROUTER

Course Title

LOCAL AREA NETWORK USING CISCO ROUTER

Materi	Subjects
Arsitektur LAN	Architecture LAN
Konfigurasi Menggunakan Cisco IOS	Configuration Using Cisco IOS
Pengenalan Subnetting dan CIDR	Introduction Subnetting and CIDR
Teori Dasar Routing dan Switching	Basic Concept Routing and Switching
Konfigurasi Static Routing Menggunakan Cisco Router	Config. Static Routing Using Cisco Router
Konfigurasi Dynamic Routing Menggunakan Cisco Router	Config. Dynamic Routing Using Cisco Router
Pengenalan VLAN	Introduction VLAN
Konfigurasi VLAN Menggunakan Cisco Catalyst	Configuration VLAN Using Cisco Catalyst

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 standart yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 210759

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Dede Jamilah

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. 156289

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Dede Jamilah

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

PEMROGRAMAN JARINGAN UNTUK WIDE AREA MENGGUNAKAN CISCO ROUTER UNTUK TINGKAT MENENGAH

WIDE AREA NETWORK USING CISCO ROUTER FOR INTERMEDIATE

YANG DILAKUKAN 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 ditandai tangani secara elektronik sesuai dengan standar yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

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



Pelatihan

**PEMROGRAMAN JARINGAN UNTUK WIDE AREA
MENGGUNAKAN CISCO ROUTER UNTUK
TINGKAT MENENGAH**

Course Title

*WIDE AREA NETWORK USING CISCO ROUTER FOR
INTERMEDIATE*

Materi	Subjects
Arsitektur Wide Area Network (WAN)	Architecture of Wide Area Network (WAN) Using Cisco
Pengenalan Subnetting & VLSM	Introduction of Subnetting & VLSM
Konfigurasi Protokol EIGRP	Configuration of Protocol EIGRP
Konfigurasi Protokol OSPF	Configuration of Protocol OSPF
Konfigurasi NAT dan DHCP	Configuration of NAT and DHCP
Konfigurasi Protokol PPP	Configuration of Protocol PPP
Konfigurasi Protokol Frame Relay	Configuration of Protocol Frame Relay
Keamanan Menggunakan ACL	Security Using ACL

Jakarta, 21 Februari 2022

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. 597167

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Dede Jamilah

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. 828805

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Dede Jamilah

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Dasar Bahasa Pemrograman JavaScript
JavaScript Programming Language Fundamental

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

13 Januari 2023

Jakarta, 13 Januari 2023

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

**Pelatihan****Dasar Bahasa Pemrograman JavaScript***Course Title**JavaScript Programming Language Fundamental*

Materi	Subjects
1. Pendahuluan : Kelebihan Bahasa Pemrograman JavaScript	1. Getting Started JavaScript : JavaScript Excess
2. Pemrograman JavaScript : Membuat Program Pertama Hello World, Struktur Program, Variabel dan Tipe Data, Penamaan Variabel, Variabel Scope, Tipe Variabel, Karakter Escape dan Unicode, Operator, Array, Percabangan, Perulangan, Message Box	2. JavaScript Programming : Make the First Program Hello World, JavaScript Program Structure, Variable and Data Type, Variable Naming, Scope variable, Variable Type, Escape Characters and Unicodes, Operator, Array, Statement of Decision Making, Looping Statement, Message Box
3. Pemrograman Berorientasi Obyek JavaScript: Pengenalan Object, Property dan Method, Membuat dan Memanggil Object, This dalam JavaScript	3. Object Oriented Programming in JavaScript : Introducing Object, Property and Method, Create and Call Object, This in JavaScript

Jakarta, 13 Januari 2023

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. 574805

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Dede Jamilah

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

PROYEK CISCO
CISCO PROJECT

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

Februari 2023

Jakarta, 20 Februari 2023

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

PROYEK CISCO

Course Title

CISCO PROJECT

Materi	Subjects
Arsitektur Wide Area Network (WAN)	Wide Area Network (WAN) Architecture
Pengenalan Subnetting dan VLSM	Introduction Of Subnetting And VLSM
Pengelompokan Jaringan dengan VLAN	Grouping Network With VLAN
Mengatur VLAN Dengan VTP	Managing VLAN With VTP
Konfigurasi Routing Protocol EIGRP	Routing Protocol EIGRP Configuration
Mengatur alamat IP dengan DHCP	Managing IP Address With DHCP
Mengatur Keamanan Dengan ACL	Managing Security With ACL
Pengalaman menggunakan NAT	Addressing With NAT

Jakarta, 20 Februari 2023

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. 950217

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Dede Jamilah

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Dasar Bahasa Pemrograman JavaScript
JavaScript Programming Language Fundamental

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

31 Mei 2023

Jakarta, 31 Mei 2023

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

**Pelatihan****Dasar Bahasa Pemrograman JavaScript***Course Title**JavaScript Programming Language Fundamental*

Materi	Subjects
1. Pendahuluan : Kelebihan Bahasa Pemrograman JavaScript	1. Getting Started JavaScript : JavaScript Excess
2. Pemrograman JavaScript : Membuat Program Pertama Hello World, Struktur Program, Variabel dan Tipe Data, Penamaan Variabel, Variabel Scope, Tipe Variabel, Karakter Escape dan Unicode, Operator, Array, Percabangan, Perulangan, Message Box	2. JavaScript Programming : Make the First Program Hello World, JavaScript Program Structure, Variable and Data Type, Variable Naming, Scope variable, Variable Type, Escape Characters and Unicodes, Operator, Array, Statement of Decision Making, Looping Statement, Message Box
3. Pemrograman Berorientasi Obyek JavaScript: Pengenalan Object, Property dan Method, Membuat dan Memanggil Object, This dalam JavaScript	3. Object Oriented Programming in JavaScript : Introducing Object, Property and Method, Create and Call Object, This in JavaScript

Jakarta, 31 Mei 2023

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