



SERTIFIKAT KEHADIRAN



Diberikan kepada:

Susilo Situmorang

atas kehadirannya pada acara:

**EMPOWERING PROGRAMMERS: ESSENTIAL TOOLS AND MINDSETS FOR
SUCCESS IN ANY MARKET**

Diselenggarakan oleh GDSC Universitas Esa Unggul pada hari Sabtu, 18 Mei 2024 s.d. Senin, 20 Mei 2024.

Bandung, 20 Mei 2024

Narendra Wicaksono

Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia



Scan untuk melihat aktivitas developer
di Dicoding Event.



UNIVERSITAS
PRIMA
INDONESIA

Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA



UNIVERSITI
MALAYSIA
PERLIS

Certificate

This certificate is proudly presented to :

susilo immanuel situmorang

Has successfully participated in the Webinar:

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

In the International Talk Event with Perlis Malaysia University
at University of Prima Indonesia on January 31st, 2023

Medan, Februari 11st 2023

Dean of the Faculty of
Computer Science Technology



Mardi Turnip, S.Kom., M.Kom.

Speaker

シャムヌル

Prof. Dr. Shamshul Bahar Yaakob

Head of the Information
Systems Study Program



Evta Indra, S.Kom., M.Kom.



MEPJE0JYQX3V

Diberikan kepada

susilo immanuel situmorang

Atas kelulusannya pada kelas

Meniti Karier sebagai Software Developer

23 Agustus 2022

Narendra Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/MEPJE0JYQX3V

Berlaku hingga 23 Agustus 2025



Kelas ditujukan bagi pemula yang ingin memulai kariernya di bidang Software Developer dengan mengacu pada standar kompetensi industri. Di akhir kelas, siswa dapat menyimpulkan dan memilih jalur karier yang sesuai dengan diri mereka beserta mengerti hal-hal yang harus mereka persiapkan untuk mencapai dan menjalani karier tersebut.

Materi yang dipelajari:

- **Pendahuluan** : Pengenalan tentang definisi Software Developer beserta *demand*-nya. (1 jam 16 menit)
- **Jalur Karier Developer** : Pengenalan tentang berbagai macam jalur karier yang ada dalam Software Developer yaitu Android Developer, iOS Developer, Multi-Platform App Developer (Flutter), Front-End Web Developer, Machine Learning Developer, dan Azure Cloud Developer. (2 jam 36 menit)
- **Pandangan Developer Expert** : Menceritakan dunia karier Software Developer dan hal-hal yang harus diperhatikan dari sudut pandang para Developer Expert yang sudah sukses berkarier. (1 jam 16 menit)
- **Penutup** : Bagaimana menentukan dan menyimpulkan jalur karier paling tepat sebagai Software Developer dan strategi untuk mencapainya. (1 jam 21 menit)

Evaluasi pembelajaran:

- Ujian akhir kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah **7 jam**.



1RXYMV7RMXVM

Diberikan kepada

susilo immanuel situmorang

Atas kelulusannya pada kelas

Pengenalan Data pada Pemrograman (Data 101)

25 Agustus 2022

Narendra Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/1RXYMV7RMXVM

Berlaku hingga 25 Agustus 2025



Kelas ditujukan bagi pemula yang ingin belajar mengenai data pada bidang pemrograman dengan mengacu pada standar industri. Di akhir kelas, siswa dapat memahami bagaimana data dapat digunakan dalam kebutuhan dasar yang ada di bidang pekerjaan Software Developer.

Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan Data dan Informasi** : Pengenalan pada data dan informasi, beserta perbedaan dan manfaat antara keduanya. (1 jam 14 menit)
- **Pemrosesan Data pada Komputer** : Mengetahui bagaimana data bisa diproses menjadi informasi dan mengerti bagaimana pemrosesan data dilakukan oleh komputer. (57 menit)
- **Database** : Mengetahui dan mempraktikkan bagaimana menyimpan data dalam suatu database. (2 jam 14 menit)
- **Penutup** : Kesimpulan dari semua materi yang telah dipelajari di Pengenalan Data pada Pemrograman. (1 jam 4 menit)

Evaluasi Pembelajaran:

- Ujian akhir kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah **6 jam**.



MRZMDVQK0ZYQ

Diberikan kepada

susilo immanuel situmorang

Atas kelulusannya pada kelas

Pengenalan ke Logika Pemrograman (Programming Logic 101)

29 Juli 2022

Narendra Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/MRZMDVQK0ZYQ

Berlaku hingga 29 Juli 2025



Kelas ditujukan bagi pemula yang ingin mulai belajar logika pada bidang pemrograman dengan mengacu pada standar industri. Di akhir kelas, siswa dapat memahami logika pemrograman dasar dan menerapkannya dalam pemecahan masalah yang ada di bidang pekerjaan Software Developer.

Materi yang dipelajari:

- **Pendahuluan** : Pengenalan istilah logika dan algoritma dan jenis-jenis logika pemrograman dasar. (1 jam 9 menit)
- **Gerbang Logika** : Mengetahui apa itu gerbang logika dan jenis-jenisnya seperti AND, OR, NOT, NAND, NOR, XOR, dan XNOR. (1 jam 49 menit)
- **Pengenalan Dasar Computational Thinking** : Mengetahui cara penyelesaian masalah menggunakan metode computational thinking meliputi, dekomposisi, pengenalan pola, abstraksi, penulisan algoritma, dan evaluasi. (1 jam 24 menit)
- **Penutup** : Mengerti bagaimana ilmu logika pemrograman yang telah dipelajari dapat digunakan pada studi kasus yang nyata. (1 jam 7 menit)

Evaluasi Pembelajaran:

- Ujian akhir kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah: 6 jam.



OLZOG968RX65

Diberikan kepada

susilo immanuel situmorang

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Dasar-Dasar DevOps

12 November 2022

Narendra Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/OLZOG968RX65

Berlaku hingga 12 November 2025



Kelas ini ditujukan bagi Developer, IT Operations, atau individu yang ingin memahami seluk-beluk DevOps sebagai langkah untuk memperbaiki proses pengembangan aplikasi yang selama ini mereka geluti. Di akhir kelas, siswa dapat memahami bagaimana kultur dan praktik DevOps mampu meningkatkan nilai teknis serta bisnis perusahaan.

Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan DevOps** : Mengetahui pengertian dan manfaat dari DevOps (2 jam).
- **Prinsip-Prinsip DevOps** : Memahami prinsip-prinsip yang mendasari DevOps melalui The Three Ways (3 jam).
- **CALMS Framework** : Memahami kultur DevOps melalui CALMS Framework (2 jam 53 menit).
- **Praktik DevOps** : Mengerti praktik DevOps dengan mengenal DevOps Pipeline dan DevOps Tools (2 jam 10 menit).
- **Kisah Implementasi DevOps** : Mengetahui bagaimana kisah pengimplementasian DevOps pada kasus nyata dengan mengambil contoh perusahaan Amazon (1 jam 50 menit).

Evaluasi pembelajaran:

- Ujian akhir kelas.

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini adalah **15 jam**.

CERTIFICATE

Of Appreciation

Is presented to

Susilo Immanuel situmorang

Peserta

Infinite Innovation & Creativity Workshop

Tema : “Web Development : Build Landing Page”



Evta Indra S.kom M.kom

Ketua Prodi Sistem Informasi



UNIVERSITAS
PRIMA
INDONESIA

FAST
FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

SERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

Susilo Immanuel Situmorang

***"Unlock the magic of animation:
Explorer the world of motion for beginner"***

Kamis, 28 Maret 2024



Dr. EVTA INDRA, S.KOM., M.KOM.

Ketua Prodi Sistem Informasi