

Badges

A collection of badges and certifications you've earned, representing your dedication and new skills.



View your Credly badges using your Skills Boost email.

[View badges on Credly](#)



Build Real World AI Applications with Gemini and Imagen

Earned Feb 1, 2025 EST

[Learn more](#)



Prompt Design in Vertex AI

Earned Jan 31, 2025 EST

[Learn more](#)



The Arcade Trivia November 2024 Week 2

Earned Nov 12, 2024 EST

[Learn more](#)



Get Started with Google Workspace Tools

Earned Oct 21, 2024 EDT

[Learn more](#)



Professional Machine Learning Engineer Study Guide

Earned Oct 21, 2024 EDT

[Learn more](#)



[Build a Multi-Modal GenAI Application: Challenge Lab](#)

Lab

Feb 1, 2025

Feb 1, 2025

Assessment: 100%

[Build an application to send Chat Prompts using the Gemini model](#)

Lab

Feb 1, 2025

Feb 1, 2025

Assessment: 100%

[Build an AI Image Generator app using Imagen on Vertex AI](#)

Lab

Feb 1, 2025

Feb 1, 2025

Assessment: 100%

[Build Real World AI Applications with Gemini and Imagen](#)

Course

Feb 1, 2025

Feb 1, 2025

Assessment: 100%

[Build an AI Image Recognition app using Gemini on Vertex AI](#)

Lab

Feb 1, 2025

Feb 1, 2025

Assessment: 100%

[A Tour of Google Cloud Hands-on Labs](#)

Lab

Feb 1, 2025

Feb 1, 2025

Assessment: 100%

[Prompt Design in Vertex AI](#)

Course

Jan 31, 2025

Jan 31, 2025

Assessment: 100%

[Generative AI with Vertex AI: Prompt Design](#)

Lab

Jan 31, 2025

Jan 31, 2025

Assessment: 100%

[Prompt Design in Vertex AI: Challenge Lab](#)

Lab

Jan 31, 2025

Jan 31, 2025

Assessment: 100%





BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 26210 3513 2 0000108 2023

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

ARRIS AHMAD FADILAH

No. Reg. J.777 00013 2023

Telah Kompeten pada Bidang :
Is competent in the area of

TEKNISI JARINGAN DAN SISTEM KOMPUTER
Network and Computer Systems Technicians

Pada Bidang Pekerjaan:
In the area of

**KKNI LEVEL II PADA KOMPETENSI KEAHLIAN
TEKNIK KOMPUTER DAN JARINGAN**
KKNI Level II on the Competency of Computer and Network Engineering

Sertifikasi ini berlaku untuk 3 (tiga) tahun
This Certificate is Valid for 3 (three) Years

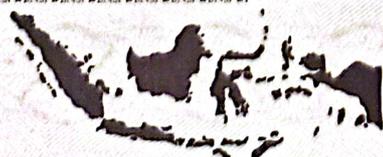
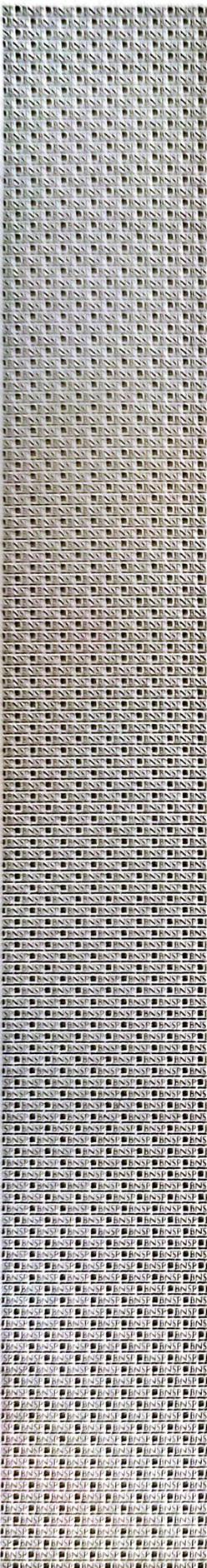
Bandar Lampung, 15 Mei 2023

Atas nama (*On behalf of*) BNSP
Indonesia Professional Certification Authority

Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) SMK Negeri 1 Bandar Lampung
*Professional Certification Body of
State Vocational High School 1 Bandar Lampung*

YUS SUSANTI, S.Kom.

Ketua
Chairman



DAFTAR UNIT KOMPETENSI

List of unit(s) of Competency

No.	KODE UNIT KOMPETENSI Competency Unit Code	JUDUL UNIT KOMPETENSI Title Unit of Competency
KOMPETENSI UMUM DAN INTI		
1.	J.611000.001.01	Mengumpulkan kebutuhan teknis pengguna yang menggunakan jaringan <i>Collect the technical needs of network user</i>
2.	J.611000.002.01	Mengumpulkan data Peralatan Jaringan dengan teknologi yang sesuai <i>Collect data of the network tools with suitable technology</i>
3.	J.611000.008.01	Menyiapkan Kabel Jaringan <i>Prepare the network cable</i>
4.	J.611000.009.02	Memasang Kabel Jaringan <i>Install the network cable</i>
5.	J.611000.005.02	Menentukan spesifikasi Perangkat Jaringan <i>Determine the specification of network device</i>
6.	J.611000.010.02	Memasang jaringan Nirkabel <i>Install the wireless network</i>
KOMPETENSI FUNGSIONAL		
7.	J.611000.003.02	Merancang Topologi Jaringan <i>Design the network topology</i>
8.	J.611000.004.01	Merancang Pengalamatan Jaringan <i>Design the network addressing</i>
9.	J.611000.012.02	Mengkonfigurasi Switch pada Jaringan <i>Configure the Switch on network</i>
10.	J.611000.011.02	Memasang Perangkat Jaringan ke dalam Sistem Jaringan <i>Install the network device into network system</i>
11.	J.611000.013.02	Mengkonfigurasi Routing pada Perangkat Jaringan dalam satu Autonomous System <i>Configure routing on network device in one Autonomous System</i>
12.	J.611000.015.01	Memonitor Keamanan dan Pengaturan Akun Pengguna dalam Jaringan Komputer <i>Monitor the safety and user account setting on computer network</i>
13.	J.611000.023.01	Mengganti Perangkat Jaringan sesuai dengan Kebutuhan Baru <i>Replace the network device according to the new needs</i>

Bandar Lampung, 15 Mei 2023

Lembaga Sertifikasi Profesi SMK Negeri 1 Bandar Lampung

Vocational High School 1 Bandar Lampung

Professional Certification Institution



HEPY NOVADILA, M.Pd.

Kepala Bidang Sertifikasi

Chairperson Certification Commission

Samsung Innovation Campus

AI ✨ in Everyday Life

Batch 6 - 2024/2025

Certificate of Participation

This certificate is proudly presented to

Arris Ahmad Fadillah

For participating in Stage 1 Samsung Innovation Campus Batch 6

Hosted by Hacktiv8 Indonesia



Riza Fahmi

Co-Founder & Chief Evangelist of Hacktiv8

Issued on: Januari 2025

Supported by  **HACKTIV8**



Samsung Innovation Campus

AI  in Everyday Life

Batch 6 - 2024/2025

Certificate of Participation

This certificate is proudly presented to

Arris Ahmad Fadillah

For participating in Logic Test Samsung Innovation Campus Batch 6

Hosted by Hacktiv8 Indonesia



Riza Fahmi

Co-Founder & Chief Evangelist of Hacktiv8

Issued on: December 2024

Supported by  **HACKTIV8**





07Z63RQ5RZQR

Diberikan kepada

Arris Ahmad Fadillah

Atas kelulusannya pada kelas

Memulai Pemrograman dengan Python

23 Januari 2025

Narendra Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/07Z63RQ5RZQR

Berlaku hingga 23 Januari 2028



Google Developers
Authorized Training Partner

Kelas ditujukan bagi pemula yang ingin belajar dasar pemrograman Python dengan mengacu pada standar industri. Di akhir kelas, siswa mampu membuat program dengan Python menggunakan berbagai IDE yang telah dipelajari, seperti Visual Studio Code, Jupyter Notebook, dan Google Colaboratory.

Materi yang dipelajari:

- **Berkenalan dengan Python:** Pengenalan bahasa Python dari perkembangan, versi rilis, hingga membuat kode pertamamu. (4 jam 5 menit)
- **Berinteraksi dengan Data:** Menjelaskan bagaimana berinteraksi dengan berbagai macam data menggunakan bahasa Python, mulai dari pengenalan hingga mengoperasikannya. (5 jam 25 menit)
- **Ekspresi:** Menjelaskan konsep ekspresi dan penerapannya pada bahasa Python. (2 jam) - Aksi Sekuensial: Menjelaskan konsep aksi sekuensial dan penerapannya pada bahasa Python. (1 jam 15 menit)
- **Control Flow:** Menjelaskan cara mengontrol alur menggunakan percabangan dan perulangan serta mengontrol kesalahan pada Python. (3 jam 20 menit)
- **Array dan Pemrosesannya:** Menjelaskan konsep array pada pemrograman dan menerapkannya ke dalam bahasa Python. (2 jam 55 menit)
- **Matriks:** Menjelaskan konsep matriks pada pemrograman dan menerapkannya ke dalam bahasa Python. (1 jam 45 menit)
- **Subprogram:** Menjelaskan cara efektif membangun program dengan membaginya menjadi fungsi dan prosedur. (2 jam 35 menit)
- **Object-Oriented Programming (OOP):** Menjelaskan pemrograman berorientasi objek pada Python, seperti object, class, method, atribut, dan pewarisan atau inheritance. Materi ini bersifat opsional. (2 jam 45 menit)
- **Style Guide pada Python:** Menjelaskan style guide pada Python, PEP8, formatting kode, statement gabungan, dan prinsip penamaan. (2 jam)
- **Unit Testing:** Memahami teknik pengujian program secara otomatis pada Python dengan unit testing beserta contoh implementasinya. (1 jam 3 menit)
- **Library Populer pada Python:** Mempelajari library populer pada Python yang meliputi pemrosesan teks, matematika, parser, pengolahan data, file management, web scraping, machine learning, hingga web development. (1 jam 35 menit)

Evaluasi pembelajaran:

- Ujian Akhir Kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini adalah **35 jam**.



NVP75O9E4XR0

Diberikan kepada

Arris Ahmad Fadillah

Atas kelulusannya pada kelas

Cloud Practitioner Essentials (Belajar Dasar AWS Cloud)

03 Februari 2025

Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/NVP75O9E4XR0

Berlaku hingga 03 Februari 2028



Kelas ditujukan bagi pemula yang ingin memulai karirnya di bidang cloud computing dengan mengacu pada standar kompetensi internasional milik AWS. Di akhir kelas, siswa dapat memahami AWS Cloud dengan segala jenis layanan, infrastruktur global, hingga harganya.

Materi yang dipelajari:

- **Pengantar ke Amazon Web Services** : Menjelaskan tentang persiapan sebelum mengikuti kelas, manfaat dari AWS, perbedaan antara penyajian on-demand dan model penerapan cloud, serta model biaya dengan skema pay-as-you-go. (45 menit)
- **Komputasi di Cloud** : Membahas materi komputasi di cloud, seperti Amazon EC2, Elastic Load Balancing, perbedaan Amazon SNS dan Amazon SQS, serta layanan komputasi lain di AWS. (1 jam 30 menit)
- **Infrastruktur Global dan Keandalan** : Menelaah materi terkait infrastruktur global AWS, konsep dasar Availability Zone, manfaat Amazon CloudFront dan Edge locations, serta membandingkan perbedaan metode untuk penyajian layanan AWS. (45 menit)
- **Jaringan** : Mengupas tuntas konsep dasar jaringan, perbedaan sumber daya jaringan publik dan privat, virtual private gateway dan virtual private network, AWS Direct Connect, manfaat penerapan arsitektur hybrid, lapisan keamanan yang digunakan dalam strategi IT, dan layanan untuk

berinteraksi dengan jaringan global AWS. (1 jam 15 menit)

- **Penyimpanan dan Database** : Mengulas konsep dasar penyimpanan dan database, manfaat Amazon EBS, Amazon S3, Amazon EFS, variasi solusi penyimpanan, Amazon DynamoDB, dan terakhir ragam layanan database. (1 jam 15 menit)
- **Keamanan** : Mendeskripsikan materi shared responsibility model, multi-factor authentication, AWS IAM, dasar-dasar kebijakan keamanan; AWS Organizations, compliance dengan AWS, dan layanan keamanan utama AWS yang mudah. (1 jam 30 menit)
- **Pemantauan dan Analitik** : Menelaah pendekatan untuk memantau lingkungan AWS Anda, manfaat Amazon CloudWatch, AWS CloudTrail, dan AWS Trusted Advisor. (45 menit)
- **Harga dan Dukungan** : Menguraikan materi AWS Free Tier, AWS Organizations dan consolidated billing, AWS Budgets, AWS Cost Explorer, AWS Pricing Calculator, membedakan setiap AWS Support Plan, dan terakhir AWS Marketplace. (1 jam 15 menit)
- **Migrasi dan Inovasi** : Mengkaji materi terkait AWS CAF, enam faktor utama dari strategi migrasi cloud, manfaat beragam solusi migrasi data, dan cakupan luas dari solusi inovatif yang ditawarkan AWS. (40 menit)
- **Perjalanan Cloud** : Menjelaskan lima pilar dari AWS Well-Architected Framework dan enam manfaat dari komputasi cloud. (40 menit)
- **Dasar-Dasar AWS Certified Cloud Practitioner** : Mengulik sumber daya untuk persiapan ujian AWS Certified Cloud Practitioner sekaligus manfaat menjadi seseorang yang bersertifikat AWS. (1 jam 30 menit)

Evaluasi pembelajaran:

- Ujian akhir kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah **13 jam**.



N9ZO9EL3DXG5

Diberikan kepada

Arris Ahmad Fadillah

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Dasar Manajemen Proyek

15 Januari 2025

Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/N9ZO9EL3DXG5

Berlaku hingga 15 Januari 2028



Google Developers
Authorized Training Partner

Kelas ini membahas tuntas dasar manajemen proyek sebagai pondasi menjadi seorang manajer proyek. Fondasi tersebut diperlukan untuk Anda yang ingin mengembangkan kemampuan dan wawasan terkait manajemen proyek. Disusun dan diverifikasi oleh tim expert Dicoding, materi yang disajikan terstruktur dan komprehensif.

Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan Manajemen Proyek.** Menafsirkan definisi manajemen proyek secara luas dan menjelaskan penerapan manajemen proyek pada kegiatan sehari-hari. Pada materi ini Anda akan mempelajari peran manajer proyek, latihan membuat resume, memahami nilai seorang manajer proyek, tanggung jawab manajer proyek, kerjasama lintas fungsi, dan kompetensi utama yang dibutuhkan oleh seorang manajer proyek. (1 Jam 10 Menit)
- **Siklus dan Metodologi Manajemen Proyek.** Menggambarkan siklus manajemen proyek dan metodologi yang digunakan. Pada materi ini Anda akan mempelajari eksplorasi fase siklus manajemen proyek seperti inisiasi proyek, rencana proyek, eksekusi proyek, dan menutup proyek. Anda juga akan

disuguhkan materi terkait Waterfall versus Agile, kemudian Lean serta Six Sigma. (4 Jam 25 Menit)

- **Struktur dan Budaya Organisasi.** Mempelajari struktur, studi kasus terkait struktur klasik dan matriks, serta mengidentifikasi peran PMO (Project Management Officer). (1 Jam 35 Menit)
- **Mengejar Karier Manajemen Proyek.** Mengeksplorasi karier yang akan didapatkan ketika lulus kelas manajemen proyek, menerapkan kata kunci spesifik untuk posisi manajemen proyek di situs pencarian kerja seperti Dicoding Jobs, LinkedIn, Glints, dan platform lainnya, serta mampu paham dan mengingat bagaimana alur pencariannya. (1Jam 30 Menit)
- **Menutup Proyek.** Berisi seluruh rangkuman modul-modul yang telah dipelajari sebelumnya serta terdapat ujian akhir sebagai prasyarat kelulusan pada kelas manajemen proyek. (1 Jam 5 Menit)

Evaluasi Pembelajaran:

- Ujian akhir kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar adalah **11 jam**.



72ZD5E47JZYW

Diberikan kepada

Arris Ahmad Fadillah

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Dasar Structured Query Language (SQL)

18 Januari 2025

Narendra Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/72ZD5E47JZYW

Berlaku hingga 18 Januari 2028

Kelas ini ditujukan untuk individu yang ingin melangkah menjadi seorang data analyst atau data scientist dengan mempelajari bahasa Structured Query Language (SQL). Di akhir kelas, siswa dapat menguasai berbagai query dasar yang sering digunakan dalam mengelola data menggunakan bahasa structured query language (SQL).

Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan Data dan Basis Data:** Mengenalkan data secara umum dan mengidentifikasi pentingnya data. Pada materi ini Anda akan mempelajari jenis-jenis data, tipe-tipe data, kemudian perbedaan antara data, basis data, dan dataset, serta mengenal basis data relasional. (1 jam 20 menit)
- **Database Management Systems (DBMS):** Mengidentifikasi DBMS yang umum digunakan untuk mempelajari bahasa structured query language (SQL). Pada materi ini Anda akan mempelajari berbagai pilihan DBMS dan mengeksplorasi penggunaan DBMS di industri. (1 jam 25 menit)
- **Pengenalan Structured Query Language:** Anda akan mengidentifikasi penyusun structured query language (SQL) di kelas dasar seperti data definition language (DDL) yang terdiri dari mengenal dan menyajikan tabel, implementasi tabel pada sehari-hari, tipe data yang didukung oleh tabel serta latihan. Kemudian data manipulation language (DML) yang terdiri dari SELECT, INSERT, UPDATE, dan DELETE. Lalu constraints yang terdiri dari unique, index, dan primary key. Anda juga akan mempelajari diagram yang didukung oleh bahasa SQL. (4 jam)
- **Basic Query:** Pada modul ini Anda akan mengeksplorasi query yang akan Anda gunakan sebagai latihan seperti INSERT, SELECT & FROM, WHERE, hingga DELETE. (3 jam)

Evaluasi Pembelajaran:

- Ujian akhir kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar adalah **11 jam**.



QLZ938549Z5D

Diberikan kepada

Arris Ahmad Fadillah

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Dasar Data Science

11 Januari 2025

Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/QLZ938549Z5D

Berlaku hingga 11 Januari 2028



Google Developers
Authorized Training Partner

Kelas ini ditujukan untuk individu yang ingin melangkah menjadi seorang data scientist dengan mempelajari konsep dasar data science. Setelah mengikuti kelas, siswa diharapkan mampu mengenal, memahami, dan menelaah dasar-dasar data science dengan baik.

Materi yang dipelajari:

- **The Power of Data:** Menunjukkan secara luas tentang data mulai dari Berkenalan dengan Dta, Jenis-Jenis Data, menentukan Keputusan dengan Data, hingga latihan terkait data untuk mengasah pemahaman terhadap materi. **(100 menit)**
- **Fundamental Data Science:** Mengenalkan ilmu dasar data science mulai dari mengetahui istilah data science yang berisi deskripsi dan fakta menarik tentang data science, tren data science, hingga keterampilan yang harus dimiliki oleh seorang data science. **(90 menit)**
- **Menjelajahi Analisis Data:** Membahas tentang analisis data mulai dari pengenalan istilah, siklus, hingga tahapan dalam proses analisis data itu sendiri. Selain itu terdapat studi kasus yang disajikan untuk meningkatkan pemahaman terhadap materi. **(140 menit)**
- **Teknologi dan Tools Pendukung Data Science:** Mengeksplorasi teknologi dan tools yang digunakan oleh data science seperti SQL, NoSQL, Excel/Spreadsheet, SPSS, Tableau, hingga perbandingan antara Python dan R. **(70 menit)**
- **Machine Learning untuk Data Science:** Mengenalkan penggunaan machine learning, alasan adanya machine learning di data science, hingga contoh penerapan machine learning di dunia nyata. **(90 menit)**
- **Mulailah Mencari Peluang - Eksplorasi Hingga Membuat Portofolio:** Menunjukkan peluang data science di dunia, mulai dari peluang karier di dunia data, tips dan trik menjadi data scientist, hingga latihan membuat portofolio data scientist. **(85 menit)**

Evaluasi Pembelajaran:

- Ujian akhir kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar adalah **11 jam**.



MRZMNG180PYQ

Diberikan kepada

Arris Ahmad Fadillah

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Dasar AI

11 Januari 2025

Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/MRZMNG180PYQ

Berlaku hingga 11 Januari 2028



Google Cloud
Partner

Kelas ini ditujukan untuk pemula yang ingin memulai karier di dunia AI. Setelah mengikuti kelas, siswa diharapkan mampu menelaah berbagai konsep dasar dalam AI beserta penerapannya dengan baik.

Materi yang dipelajari:

- **Berkenalan dengan Artificial Intelligence (AI):** Mengidentifikasi konsep dasar tentang AI. (1 jam 30 menit)
- **Data untuk AI:** Memaparkan konsep dasar tentang data serta pemanfaatannya dalam pengembangan AI. (1 jam 25 menit)
- **Pengantar Machine Learning:** Menjelaskan konsep dasar Machine Learning sebagai bagian dari AI beserta contoh penerapannya. (2 jam 30 menit)
- **Deep Learning Untuk Semua Orang:** Mengidentifikasi konsep penting dalam Deep Learning beserta mengimplementasikan contoh penerapannya. (2 jam 25 menit)

Evaluasi pembelajaran:

- **Ujian akhir kelas**

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini adalah **10 jam**.



2VX35W04QPYQ

Diberikan kepada

Arris Ahmad Fadillah

Atas kelulusannya pada kelas

Financial Literacy 101

02 Juli 2025

Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/2VX35W04QPYQ

Berlaku hingga 02 Juli 2028

Kelas ditujukan bagi siswa Coding Camp powered by DBS Foundation 2025 yang ingin belajar mengenai Literasi Finansial. Di akhir kelas, siswa mampu membangun pemahaman yang kuat tentang prinsip-prinsip dasar literasi finansial, menerapkannya dalam pengambilan keputusan keuangan sehari-hari, serta merancang strategi finansial jangka panjang.

Materi yang dipelajari:

- **Decoding Your Financial Future - A Guide to Navigating Your Finances**

Pada modul ini, siswa belajar mengenai dasar pengelolaan keuangan sehari-hari hingga bagaimana merencanakan keuangan untuk masa depan.

- **Investing for Your Future**

Pada modul ini, siswa mempelajari konsep investasi sebagai salah satu cara menggapai kebebasan finansial.

Evaluasi pembelajaran:

- **Ujian akhir kelas**

Kelas ini dilengkapi dengan ujian akhir kelas untuk menguji pemahaman Anda setelah mempelajari module Literasi Finansial.

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini adalah **5 jam**.

dicoding

avpn

98XWOW0MWZM3

Diberikan kepada

Arris Ahmad Fadillah

Atas kelulusannya pada kelas

AI Praktis untuk Produktivitas

03 Juli 2025



Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/98XWOW0MWZM3

Berlaku hingga 03 Juli 2028



Program Training AI ini merupakan bagian dari AI Opportunity Fund: Asia Pacific, dalam kolaborasi dengan AVPN serta didukung oleh Google.org dan Asian Development Bank.

This program is part of the AI Opportunity Fund: Asia Pacific, in collaboration with AVPN and supported by Google.org and the Asian Development Bank.

Kelas ini ditujukan bagi siapa saja yang ingin memanfaatkan AI sebagai alat produktivitas. Setelah lulus kelas ini, siswa mampu memanfaatkan AI secara efektif, etis, dan strategis untuk meningkatkan produktivitas serta beradaptasi di era AI.

Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan AI:** Mendemonstrasikan pemanfaatan AI untuk menyelesaikan tugas tertentu dalam kehidupan sehari-hari. (5 jam 10 menit)
- **Maksimalkan Produktivitas dengan Alat AI:** Menggunakan alat AI untuk membantu meningkatkan produktivitas dalam berbagai tugas dan konteks pekerjaan. (2 jam 40 menit)
- **Temukan Seni dalam Prompt Engineering:** Merancang dan mengoptimalkan prompt secara efektif untuk berbagai kebutuhan. (3 jam 25 menit)
- **Ketika AI Tidak Sempurna:** Merencanakan strategi penggunaan AI yang bertanggung jawab dengan mempertimbangkan prinsip etika, keamanan, dan regulasi sesuai prinsip AI yang berlaku. (1 jam 45 menit)
- **Tetap Unggul di Era AI:** Membuat strategi pengembangan keterampilan diri agar dapat beradaptasi terhadap kemajuan AI. (1 jam 50 menit)

Evaluasi pembelajaran: **Ujian akhir kelas**

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini adalah **18 jam**.



ERZR29LRMPYV

Diberikan kepada

Arris Ahmad Fadillah

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Penggunaan Generative AI

03 Juli 2025

Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/ERZR29LRMPYV

Berlaku hingga 03 Juli 2028



Program Training AI ini merupakan bagian dari AI Opportunity Fund: Asia Pacific, dalam kolaborasi dengan AVPN serta didukung oleh Google.org dan Asian Development Bank.

This program is part of the AI Opportunity Fund: Asia Pacific, in collaboration with AVPN and supported by Google.org and the Asian Development Bank.

Kelas ini ditujukan bagi siapa saja yang ingin memanfaatkan AI sebagai alat produktivitas. Setelah lulus kelas ini, siswa mampu memanfaatkan AI secara efektif, etis, dan strategis untuk meningkatkan produktivitas serta beradaptasi di era AI.

Materi yang dipelajari:

- **Generative AI untuk Semua:** Menyimpulkan peran dan dampak Generative AI dalam berbagai industri serta potensinya dalam meningkatkan efisiensi dan kreativitas. (2 jam 25 menit)
- **Mengenal Large Language Model (LLM):** Menilai kelebihan, keterbatasan, dan implikasi etis dari penggunaan Large Language Model (LLM). (1 jam 20 menit)
- **Etika Penggunaan AI:** Memberikan argumentasi terhadap penggunaan AI berdasarkan prinsip-prinsip etika. (2 jam 55 menit)
- **Bekerja Lebih Cerdas dengan Gemini di Google Workspace:** Menelaah manfaat dan efektivitas penggunaan Gemini pada Google Workspace dalam meningkatkan kolaborasi dan produktivitas. (5 jam 23 menit)

Evaluasi pembelajaran: **Ujian akhir kelas**

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