



6RPN49G55X2M

Diberikan kepada

Anindy Bahri

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Analisis Data dengan Python

19 Oktober 2023

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/6RPN49G55X2M

Berlaku hingga 19 Oktober 2026



Google Developers
Authorized Training Partner

Kelas ini ditujukan bagi individu yang ingin memahami proses analisis data sebagai salah satu keterampilan untuk menjadi seorang praktisi data yang andal. Di akhir kelas, siswa dapat menjalankan berbagai tahapan dalam analisis data untuk menjawab tantangan bisnis menggunakan bahasa pemrograman Python.

Materi yang dipelajari:

- **Dasar-Dasar Analisis Data:** memahami berbagai konsep dasar analisis data beserta tahapannya (2 Jam 15 Menit).
- **Penerapan Dasar-Dasar Descriptive Statistics:** mengetahui konsep dasar descriptive statistics dan penerapannya dalam proses analisis data (2 Jam 50 Menit).
- **Pertimbangan dalam Pengolahan Data:** mengidentifikasi berbagai hal penting yang harus diperhatikan ketika mengolah data (1 Jam 50 Menit).
- **Data Wrangling:** mengimplementasikan berbagai teknik data wrangling guna menyiapkan data yang bersih dan siap dianalisis. (3 Jam 50 Menit).
- **Exploratory Data Analysis:** menerapkan berbagai teknik EDA guna memperoleh gambaran terkait data yang dianalisis (3 Jam 20 Menit).
- **Data Visualization:** Menerapkan berbagai teknik visualisasi data yang efektif guna mempermudah penyampaian hasil analisis data (3 Jam 50 Menit).
- **Pengembangan Dashboard:** membuat dashboard menggunakan streamlit sebagai media penyampaian hasil analisis data yang interaktif (4 Jam 15 Menit).

Evaluasi pembelajaran:

- **Ujian akhir kelas**
- **Submission (Proyek Akhir):** membuat proyek analisis data dengan bahasa pemrograman Python.

