



**RVZK0667QZD5**

Diberikan kepada

**Gregorius Christian Sunaryo**

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Dasar Data Science**

25 Februari 2026

**Narenda Wicaksono**  
Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/RVZK0667QZD5](https://dicoding.com/certificates/RVZK0667QZD5)

Berlaku hingga 25 Februari 2029



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**.