



4EXG9DDEGZRL

Diberikan kepada

Mhd Iqbal Manalu

Atas kelulusannya pada kelas

Pengenalan Data pada Pemrograman (Data 101)

11 Maret 2023

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/4EXG9DDEGZRL

Berlaku hingga 11 Maret 2026



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.