SERTIFIKAT KOMPETENSI KELULUSAN

dicoding

KEXL30RQ4PG2

Diberikan kepada

Viona Mahdiya Maryati

Atas kelulusannya pada kelas

Memulai Dasar Pemrograman untuk Menjadi Pengembang Software

08 Maret 2021

Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

Diverifikasi
kartu prakerja

Verifikasi Sertifikat
dicoding.com/certificates/KEXL30RQ4PG2
Berlaku hingga 08 Maret 2024

dicoding

Kelas ditujukan bagi pemula yang ingin mulai belajar bidang pemrograman dengan mengacu pada standar industri. Di akhir kelas, siswa dapat memahami konsep dasar pemrograman dan menerapkannya dalam pembuatan program logika sederhana, sebagai fondasi karier Software Developer.

Materi yang dipelajari:

- **Pendahuluan** : Pengenalan istilah pemrograman dan konsep berpikir sebuah program. (1 jam 1 menit)
- **Aturan Bahasa Pemrograman** : Mengetahui beberapa hal terkait aturan dalam bahasa pemrograman secara umum, seperti Case Sensitivity, Statement, Pseudocode, Whitespace, Komentar, dan Keyword. (2 jam 4 menit)
- **Konsep Dasar Pemrograman** : Mengetahui konsep dasar pemrograman seperti flowchart, variabel, tipe data, dan logika pemrograman dasar. (2 jam 11 menit)
- **Menulis Kode Pertama** : Mengetahui persiapan sebelum menulis kode serta mengenalkan bahasa C# dan JavaScript. (1 jam 18 menit)
- **Penutup** : Implementasi dari teori yang sudah diajarkan berupa latihan membuat flowchart dari kegiatan sehari-hari dan pseudocode, serta membuat program logika sederhana seperti batu kertas gunting menggunakan bahasa C# dan JavaScript. (2 jam 43 menit)

Evaluasi Pembelajaran:

- Ujian akhir kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah: **10** jam.