



RevoU Mini Course

Issued 19 November 2021

AHMAD JAMALUDIN

has been awarded a certificate of completion for the

Intro to Data Analytics

a 1-week certified online course offered by RevoU

Matteo Sutto
CEO and Co-Founder
PT Revolusi Cita Edukasi

Verify at <https://certificates.revou.co/ahmad-jamaludin-certificate-completion-damc21.pdf>
Revou has confirmed the identity of this individual and their participation in the course

CERTIFICATE
OF COMPLETION



4EXG628D1ZRL

Diberikan kepada

Ahmad Mukmin Jamaludin

Atas kelulusannya pada kelas

Memulai Pemrograman Dengan C

10 Februari 2022

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/4EXG628D1ZRL

Berlaku hingga 10 Februari 2025



Kelas ini ditujukan untuk pemula yang ingin mempelajari dasar pemrograman bahasa C dengan mengacu pada standar industri. Di akhir kelas, siswa dapat membuat program C dengan menggunakan IDE Online seperti Glot.io atau Replit.

Materi yang dipelajari:

- **Pendahuluan** : Memperkenalkan sejarah C, contoh aplikasi, dan istilah-istilah yang dipakai. Juga dibahas IDE yang disarankan. (35 menit)
- **Program Kecil dalam Bahasa C** : Mengenalkan bahasa C dengan program terkecil yaitu Halo Dunia. (50 menit)
- **Inisialisasi dan Assignment** : Mengenalkan apa itu variabel dan tipe dasar yang ada, seperti integer (bilangan bulat), bilangan riil (bilangan pecahan), dan karakter (huruf). Serta memahami dua cara yang dapat dilakukan untuk mengisi nilai dari sebuah variabel, yakni inisialisasi dan assignment. (1 jam 45 menit)
- **Konstanta** : Mengenalkan arti konstanta, yakni variabel yang tidak dapat diubah. Serta mengenalkan perbedaan antara konstanta dengan variabel. (25 menit)
- **Baca-Tulis** : Mengajarkan bagaimana memasukkan suatu nilai ke variabel. (50 menit)
- **Operasi Sederhana dengan Komputer** : Mengajarkan operasi-operasi yang ada di dalam C, seperti aritmatika, boolean, perbandingan, dll. (1 jam 25 menit)
- **Instruksi Kondisional** : Mengenalkan instruksi kondisional agar program dapat berjalan sesuai alur yang ditetapkan. (1 jam 25 menit)
- **Instruksi Pengulangan** : Mengenalkan instruksi pengulangan agar program dapat mengulangi instruksi secara berulang, seperti for, while-do, do-while, dan for. (1 jam 35 menit)
- **Array-Tabel** : Mengenalkan array untuk menyimpan banyak nilai dalam suatu bentuk matriks. (2 jam)
- **Subprogram** : Mengenalkan subprogram fungsi dan prosedur, yaitu sebuah abstraksi suatu proses komputasi yang dapat dipanggil oleh sebuah program. (1 jam 15 menit)
- **Penutup** : Latihan problem solving dengan membuat program-program sederhana seperti operasi komputasi, instruksi kondisional, instruksi

perulangan, tabel atau array, serta fungsi dan prosedur. (2 jam)

Evaluasi pembelajaran:

- Ujian akhir kelas

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



No. sertifikat: UC-6fe8bcdf-67fc-4963-860d-4ef772f9f471

URL sertifikat: [ude.my/UC-6fe8bcdf-67fc-4963-860d-4ef772f9f471](https://udemy.com/UC-6fe8bcdf-67fc-4963-860d-4ef772f9f471)

Nomor Referensi: 0004

SERTIFIKAT PENYELESAIAN

Flutter Made Easy in Bahasa Indonesia

Instruktur **William Ryandinata**

Ahmad Mukmin Jamaludin

Tanggal **16 Des. 2021**

Durasi **7 total jam**