MODUL #TUGAS 2

THE C PROGRAMMING LANGUAGE

Tugas Dasar Pemrograman Terstruktur

Kursus Online Bahasa Pemrograman C

Nur Alamsyah, S.Sos., M.Kom

Memahami apa itu Bahasa Pemrograman C

Bahasa C atau dibaca **"si"** adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi dan *general-purpose* yang digunakan dalam sehari-hari. Maksud dari *general-purpose* adalah bisa digunakan untuk membuat program apa saja.

Perlu kamu tahu bahasa C telah menginspirasi banyak bahasa pemrograman lain seperti C++, C#, Java, PHP, Javascript, dll. Bahasa-bahasa tersebut memiliki sintaks mirip dengan C. Bahasa C dijuluki juga sebagai ***"God's programming language"***, artinya bahasa C ayah dari semua bahasa pemrograman lain.

Kenapa kita harus mempelajari Bahasa C

Berikut beberapa manfaat untuk mempelajari bahasa C:

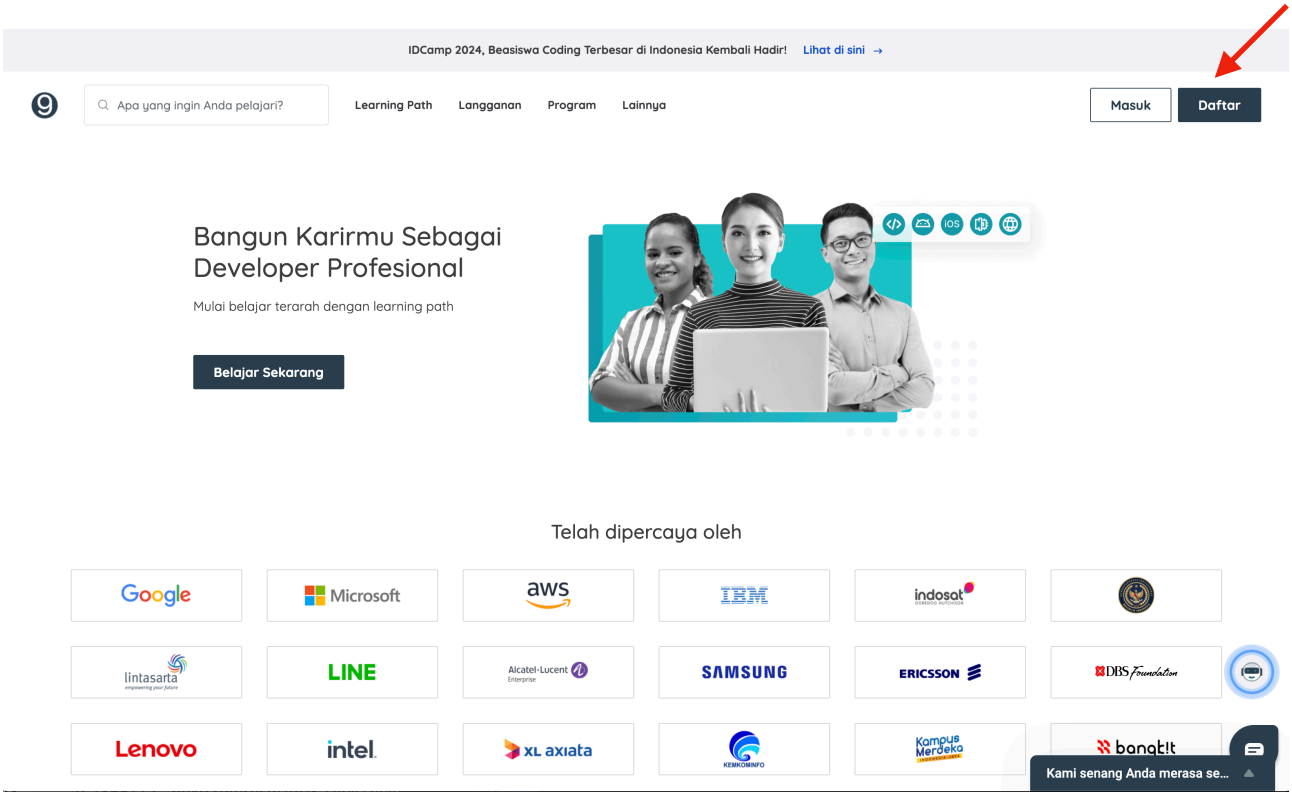
1. Cocok untuk dipelajari oleh pemula yang ingin merasakan per-*codingan*.
2. Mudah dipelajari dan sumbernya banyak.
3. Induk dari semua bahasa pemrograman.
4. Masih digunakan hingga saat ini
5. Dapat digunakan di berbagai macam platform, seperti Windows, Linux, MacOS, Android dsb.
6. Berjalan dengan cukup cepat ketika digunakan pada mesin.

Mulai belajar Bahasa C melalui kursus Online di www.dicoding.com

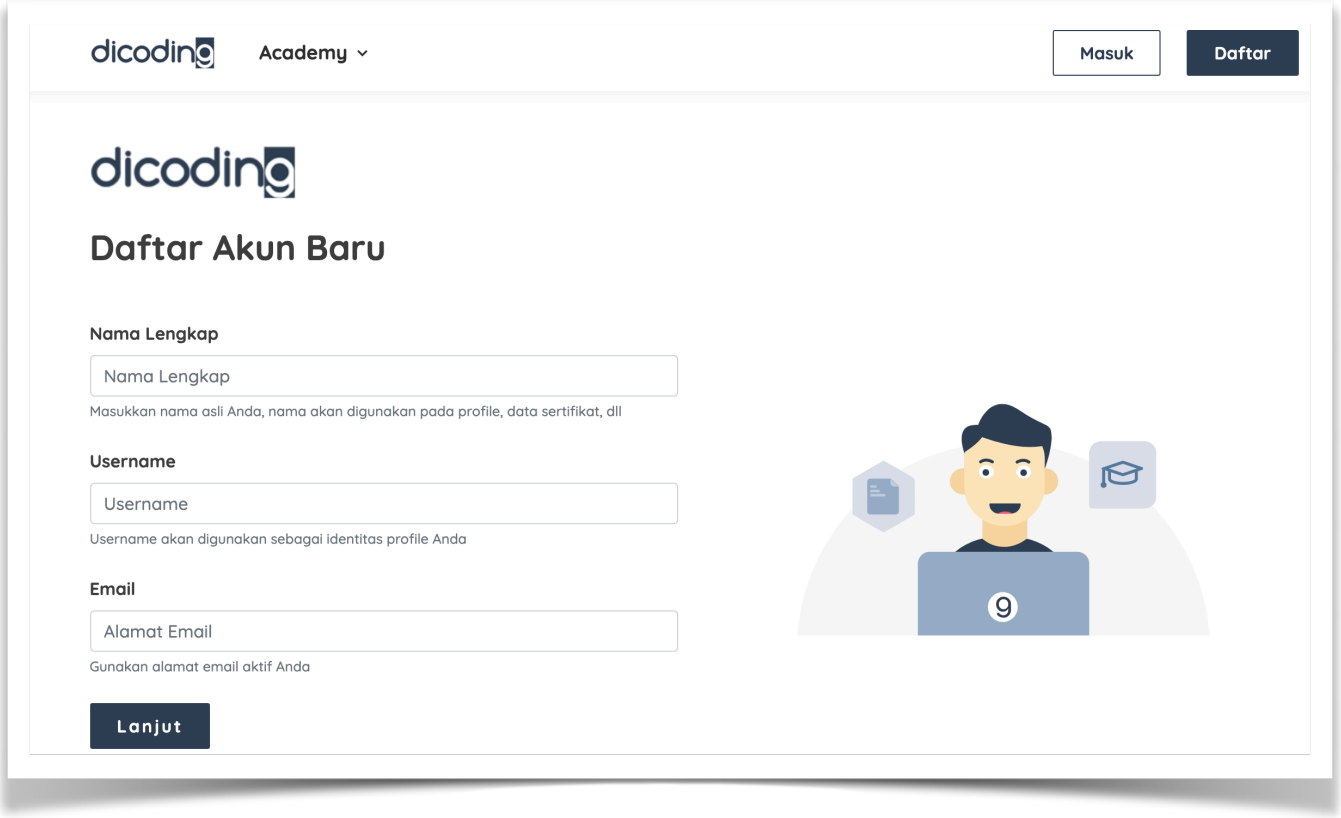
Apa saja yang mesti disiapkan atau di-*instal*? sebelumnya kita harus membuat akun, Untuk membuat akun Dicoding, Anda dapat menggunakan email atau login menggunakan Facebook.

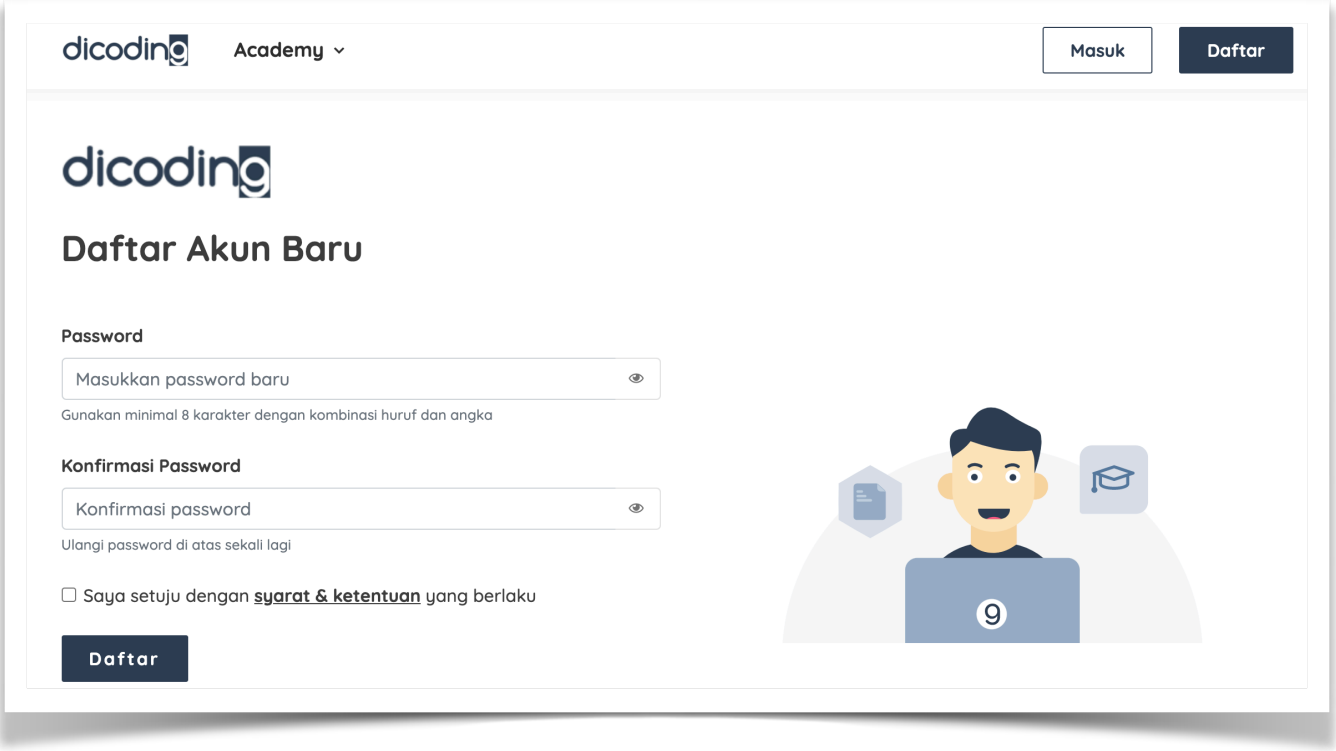
Silakan ikuti langkah-langkah membuat akun di dicoding berikut:

1. Mengunjungi website www.dicoding.com
2. Klik tombol "Daftar" dibagian pojok kanan atas

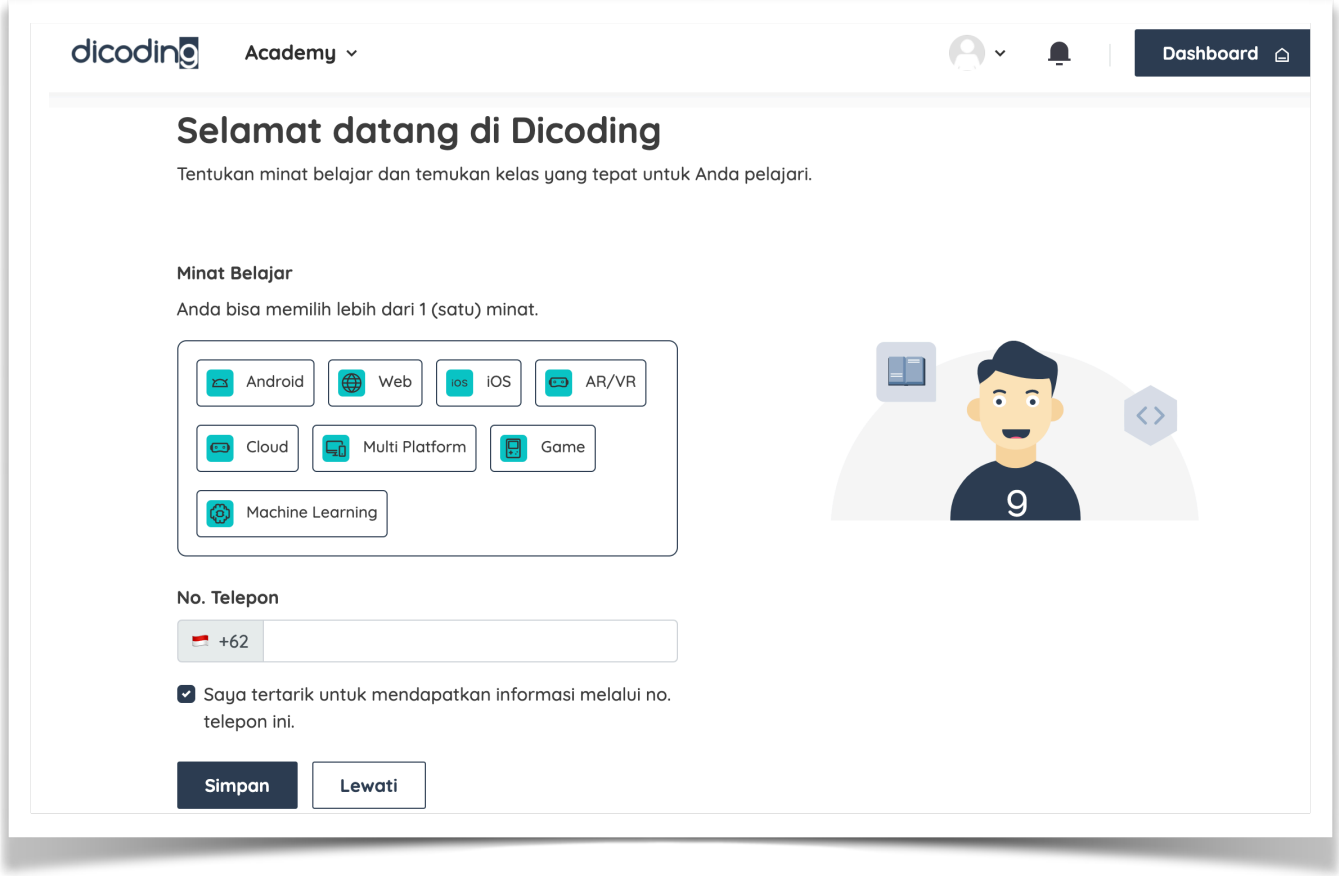


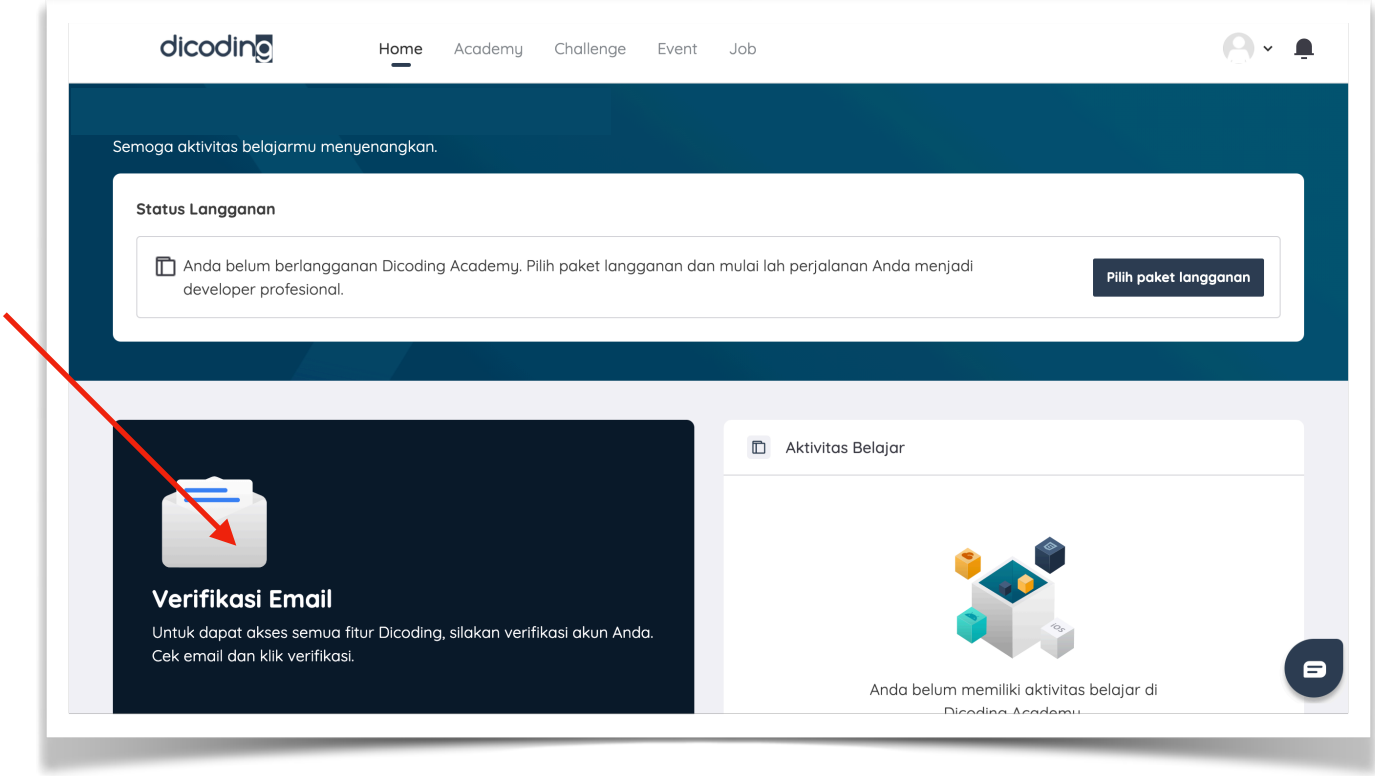
3. Klik tombol "**Daftar**" dibagian pojok kanan atas
4. Masukkan nama asli Anda, nama akan digunakan pada profil dan data sertifikat. Jika sudah silakan klik " **Daftar**".



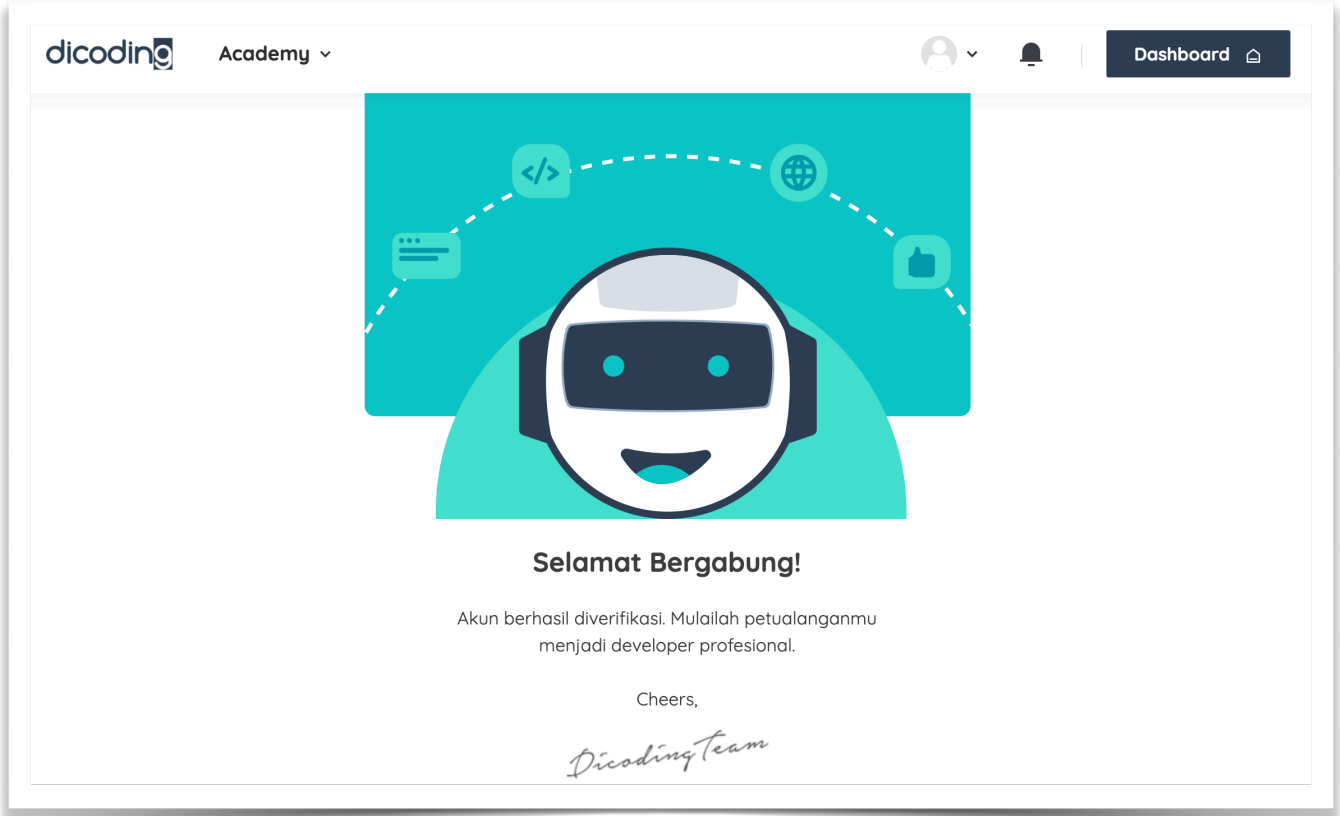


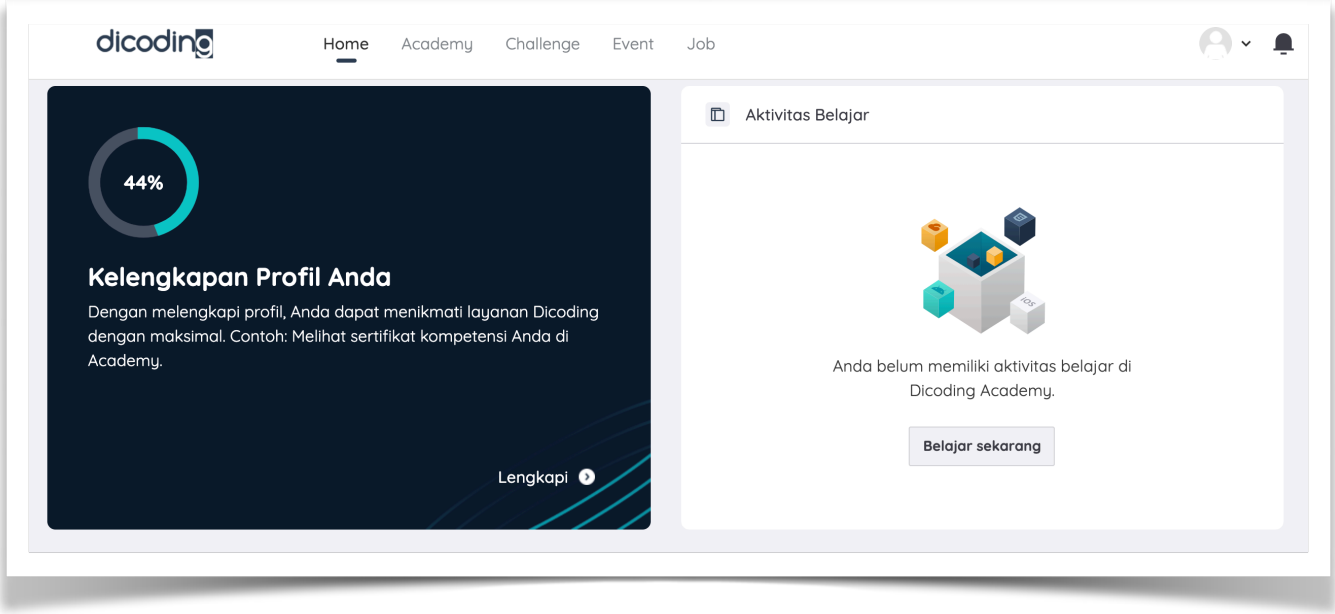
5. Silakan ikuti langkah-langkah nya sampai ke menu utama
6. Cek email untuk verifikasi akun dicoding.

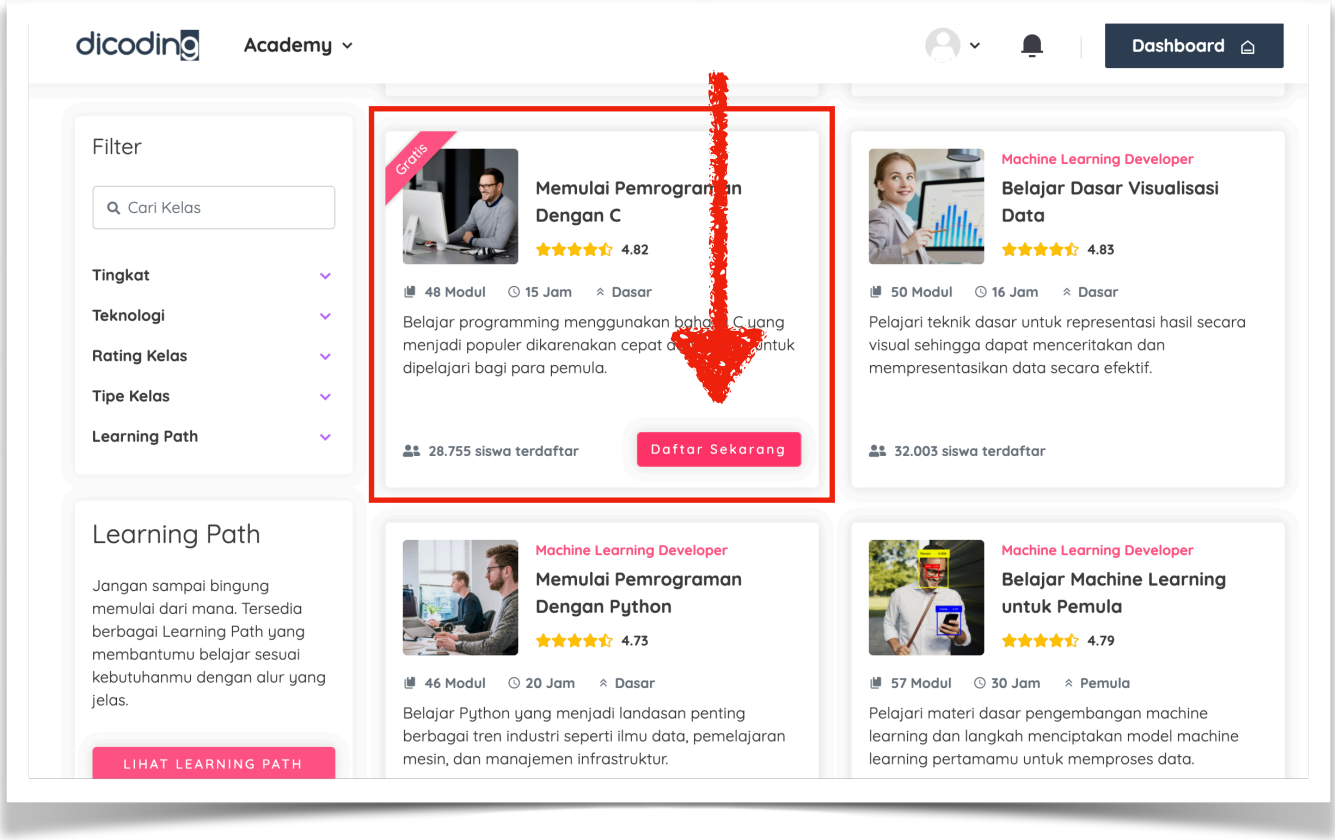




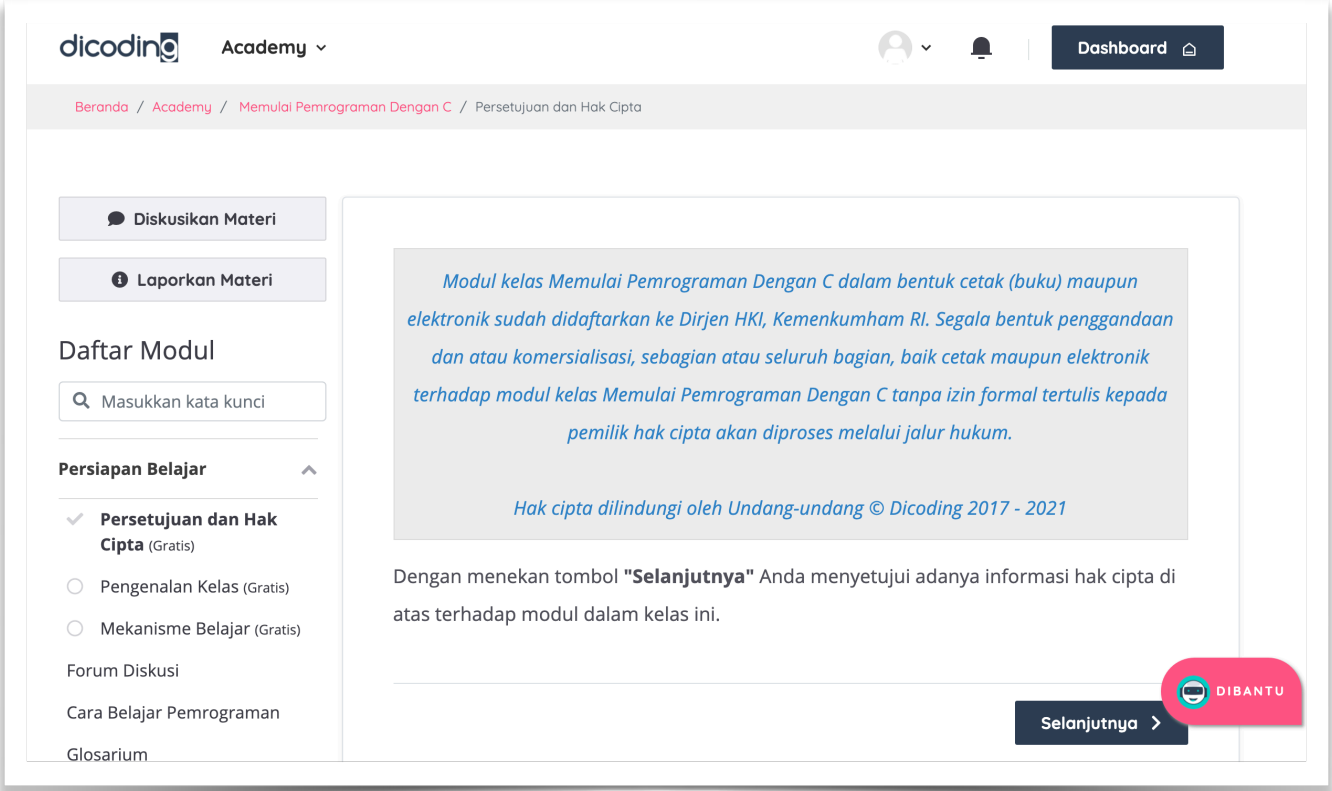
7. Setelah selesai verifikasi email Anda, selanjutnya klik **"Belajar Sekarang"**
8. Kemudian Pilih **kelas "Memulai Pemrograman dengan C"** klik**"Daftar Sekarang"!**







9. Terakhir, Silakan ikuti intruksi-intruksi yang diberikan oleh tutor/ instruktur pelajari semua materi dari awal dengan membaca dan praktik.
10. Jika selesai semua materi dan menyelesaikan tugas-tugas, maka akan mendapatkan **sertifikat!**



11. Kumpul **sertifikat di** https://elearning.uniska-bjm.ac.id/ **pada pertemuan ke 2, Batas Waktu mengumpul adalah sebelum UTS Berlangsung.**