Menjadi jago coding seperti memejamkan mata membutuhkan kombinasi **latihan terarah**, **pemahaman mendalam**, dan **pengalaman praktis**. Berikut langkah-langkah yang dapat membantu Anda mencapainya:

## 1. Pahami Dasar dengan Kuat

- Kuasai logika pemrograman seperti perulangan, percabangan, dan struktur data dasar (array, list, dictionary).
- Pilih **satu bahasa pemrograman** untuk dikuasai lebih dulu (contoh: Python, JavaScript, atau C++).
- Pelajari konsep penting seperti:
  - Algoritma dan Struktur Data.
  - Pemrograman Berorientasi Objek (OOP).
  - Design Patterns (misalnya, Singleton, Observer).

## 2. Latihan Secara Konsisten

- Lakukan coding setiap hari meskipun hanya sedikit, misalnya 30 menit.
- Gunakan platform seperti:
  - o <u>HackerRank</u>
  - o <u>LeetCode</u>
  - o Codewars
- Mulai dengan tantangan sederhana, kemudian naikkan tingkat kesulitannya secara bertahap.

## 3. Bangun Proyek Nyata

- Mulai dengan proyek sederhana, seperti:
  - o Kalkulator.
  - o Aplikasi daftar tugas (to-do list).
  - Website portofolio pribadi.
- Tingkatkan ke proyek lebih kompleks:
  - Sistem pemesanan online.
  - Dashboard data real-time.
  - o Game sederhana (misalnya Tic-Tac-Toe atau Snake).

Tips: Jangan takut mencoba proyek baru, meskipun Anda belum tahu semua teknologinya.