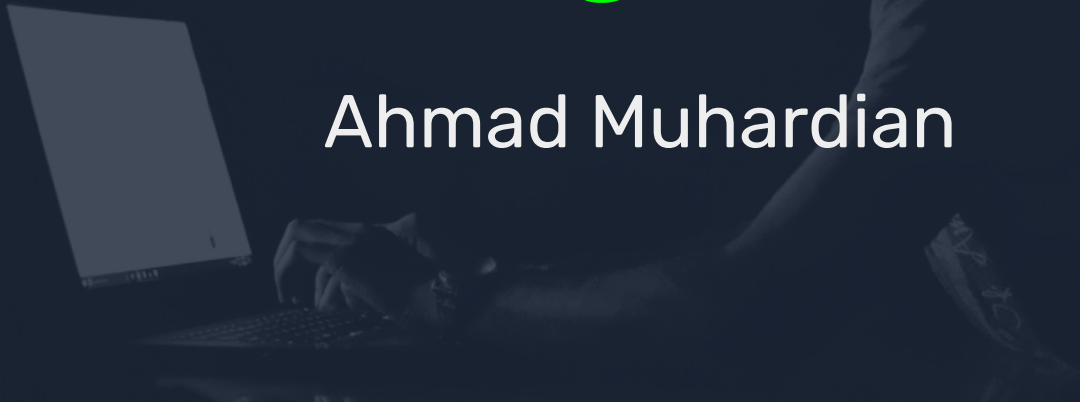


Coding Subuh #00

Onboarding Coding Subuh

Ahmad Muhardian



Agenda kita..

- Kenalan dengan tutor/fasilitator
- Kenalan dengan Program Coding Subuh
- Metode belajar, absensi, dan terms
- Silabus dan materi yang akan dipelajari
- Diskusi/kenalan dengan peserta

Kenalan dengan Tutor/fasilitator



Ahmad Muhardian

Web Dev, Content Creator at Petani Kode

Experience & Education:

- S1 Ilmu Komputer
- Asisten Dosen TI
- Freelancer Web Dev

Connect:

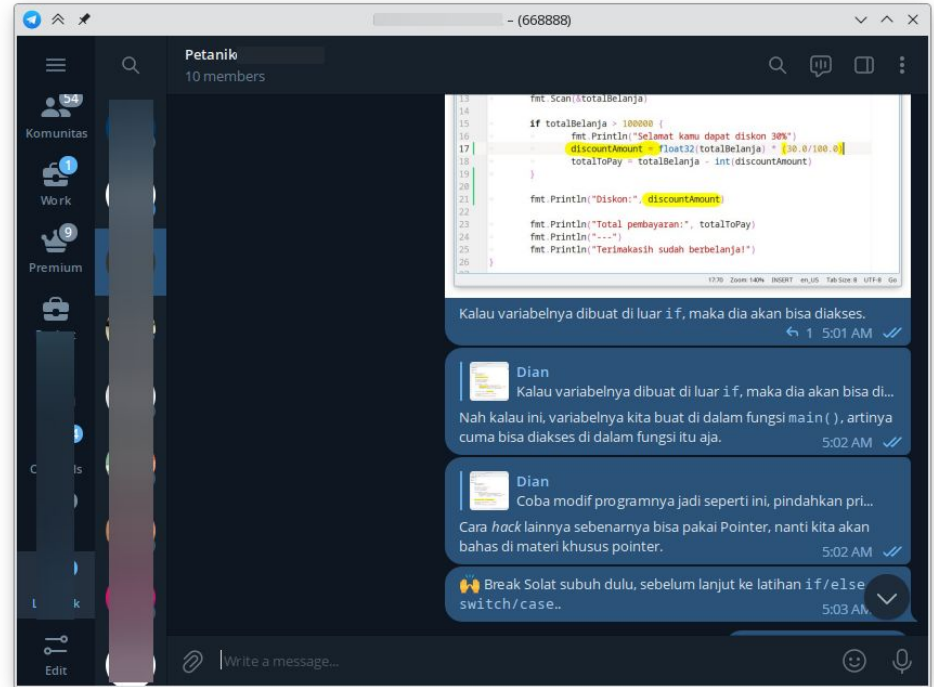
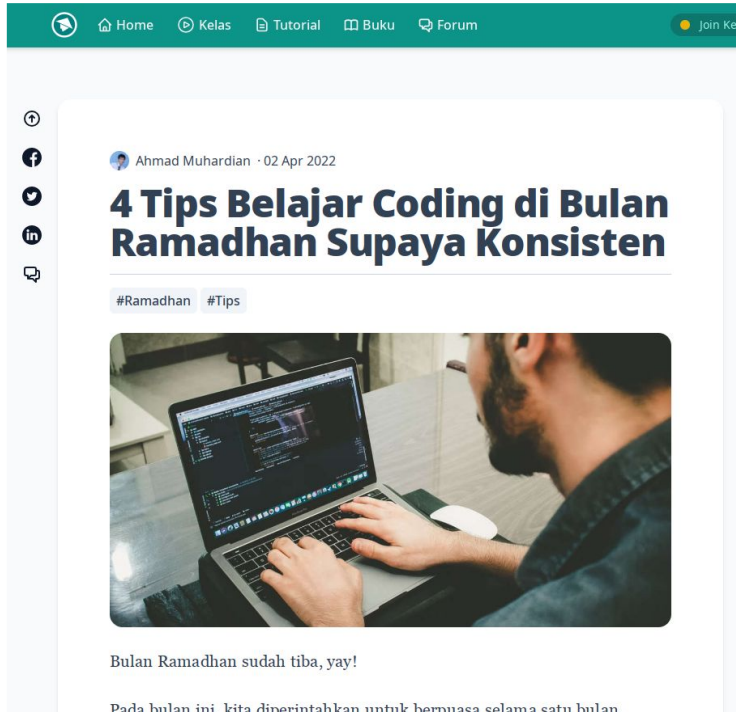
- <https://github.com/ardianta>
- <https://www.linkedin.com/in/ardianta/>

Program Coding Subuh

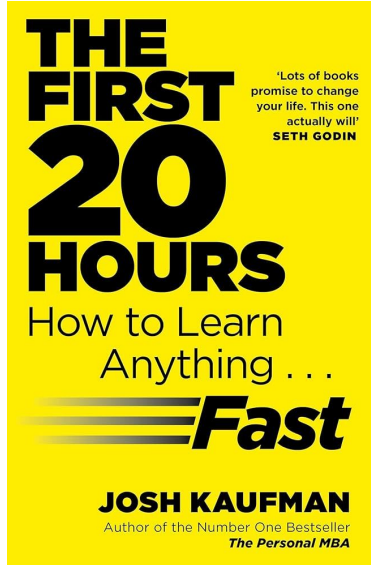
Background story..

Mencoba sendiri belajar (Python) di waktu subuh

Mencoba dengan beberapa teman di grup telegram via text chat (Belajar Golang)



Inspirasi..



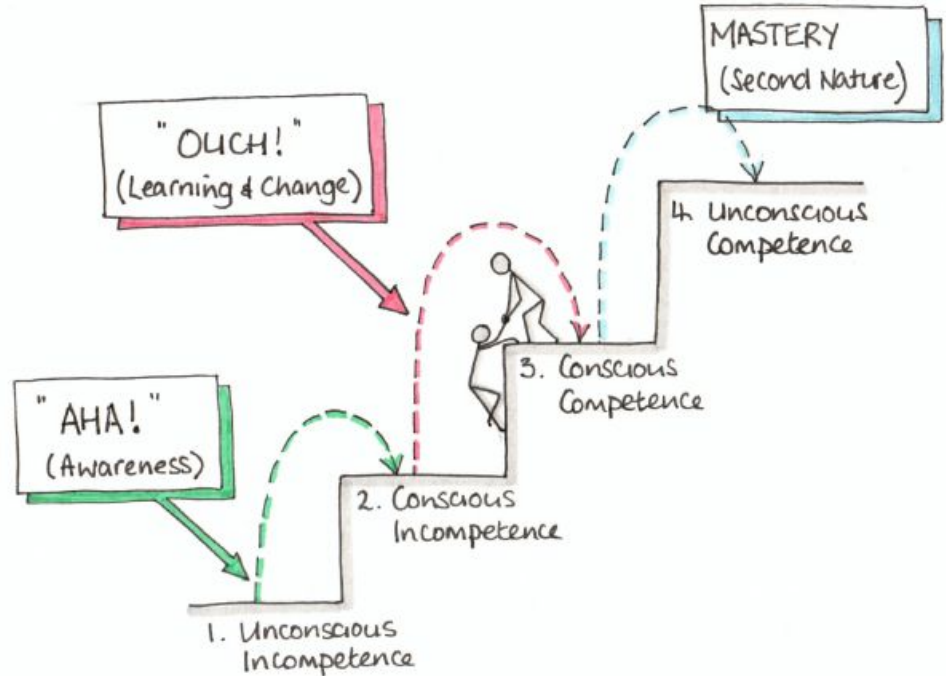
Untuk mengakuisisi skill baru, setidaknya kita harus menghabiskan waktu 20 jam untuk fokus belajar pada skill tersebut.

20 jam tidak dilakukan dalam satu hari, tapi dicicil setiap hari, misalnya 1 jam per hari. Maka dalam 20 hari kita akan bisa mengakuisisi skill baru.

Level keterampilan (skill)

1. Tidak sadar apa yang belum kita ketahui
2. Sadar apa yang belum kita ketahui
3. Sadar apa yang sudah kita ketahui tapi butuh usaha
4. Skill tanpa sadar (expert/master)

Untuk mencapai level 3 dan 4, kita harus belajar, latihan, dan mengulang. Coding Subuh ingin membantu kamu mencapai level ini.

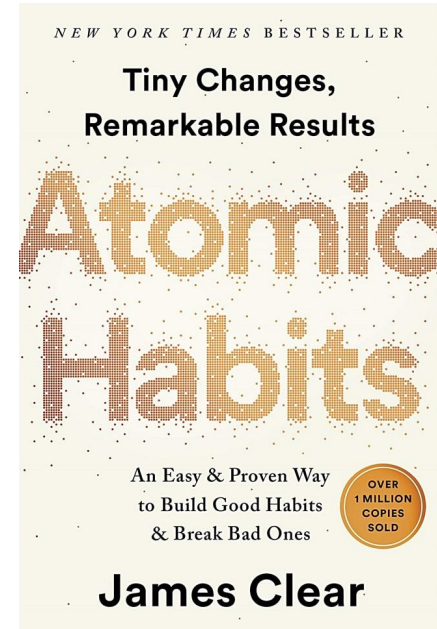


Selain itu..

Dengan belajar coding setiap hari selama satu bulan, ini bisa membentuk kebiasaan/perilaku baru yang bisa kamu terus lakukan setelah mengikuti program ini.

Untuk membentuk kebiasaan baru,
lakukan kebiasaan tersebut di waktu
dan tempat yang sama dengan
konsisten dan berulang.

– Atomic Habits



Metode Belajar

Metode belajar

- Kelas berlangsung via Zoom
- Mulai setelah sholat subuh (5.30 WITA) dan ada waktu break sholat subuh untuk yang di WIB. Selesai sekitar 7.00 WITA atau 6.00 WIB
- Tutor menyampaikan materi
- Peserta diberikan kesempatan praktik langsung mengikuti arahan tutor agar mendapatkan experience ngoding sendiri
- Sesi diskusi & Debug kalau ada yang error
- Ada absensi di setiap sesi
- Record & resource lainnya akan di share di group jika ada

Terms untuk Sertifikat

- Peserta hadir 80% dari total pertemuan
- Mengikuti/mengerjakan final project

Peralatan yang perlu disiapkan peserta

- Zoom
- [Visual Studio Code](#)
- Web Browser: [Google Chrome](#)
- [Nodejs](#)
- (Optional) Akun [CodeSandbox](#) atau [StackBlitz](#)
- (Optional) Akun [Github](#)

Silabus/Materi yang akan dipelajari

1. Basic Javascript Programming

- ❑ Pengenalan Javascript dan ekosistemnya (1x)
- ❑ Sintaks dasar: Variabel, Const, Tipe Data (2x)
- ❑ Operator (2x)
- ❑ Control flow: Percabangan (1x)
- ❑ Control flow: Perulangan (1x)
- ❑ Array (2x)
- ❑ Fungsi (2x)
- ❑ Object & Class (1x)
- ❑ Simple Project (1x)

2. ES6 dan fitur JavaScript tingkat lanjut

- ❑ DOM, Form Processing (1x)
- ❑ Event handling (1x)
- ❑ Error Handling (1x)
- ❑ AJAX & Fetch API (1x)
- ❑ Callback, Promises, dan Async/Await (2x)
- ❑ Web API: Cookie, LocalStorage (1x)
- ❑ Nodejs, NPM, Node Module, NPX (1x)

3. Final project: study case (Front-end)

- ❑ Persiapan project
- ❑ Develop Fitur 1: Auth (Cookie)
- ❑ Develop Fitur 2: CRUD + Upload
- ❑ Develop Fitur 3: CRUD + Upload
- ❑ Develop Fitur 4: Booking
- ❑ Develop Fitur 5: Transaksi
- ❑ Deploy



Diskusi, Kenalan dengan Peserta