

DT.

Udah lama ngoding tapi masih merasa "gini-gini" aja?

8 tips ini bisa nuntun kita jadi
programer yang lebih baik lagi

@deeptech.id

DT.

Sebagai programmer,
kita pingin jadi lebih
baik. Tapi kadang,
suka gak tau caranya.

Berikut ini ada 8 cara yang bisa kita
lakuin buat ningkatin skill programming
dan terus berprogres di setiap prosesnya.
Yuk, disimak!

DT.

Bersikap Ngerasa Gak Tau Apa-Apa

Ada 3 tahapan yang dilalui orang ketika menuntut ilmu: tahap pertama terjadi ketika kita ngerasa tau banyak hal. Tahap ke-dua terjadi ketika kita ngerasa rendah hati. Dan ketika kita ngerasa gak tau apa-apa, ini artinya kita udah memasuki tahap tertinggi.

Untuk ngehindar dari sikap jadi yang paling tau segalanya, posisikan diri kita di tahap yang ke-3 tersebut.

Ketika kita ngerasa ilmu yang dimiliki gak ada apa-apanya, kita gak tau banyak, dan ilmu yang dimiliki kurang; kita jadi terdorong buat belajar lebih banyak dan bisa menyerap banyak hal dari banyak kejadian atau orang lainnya.

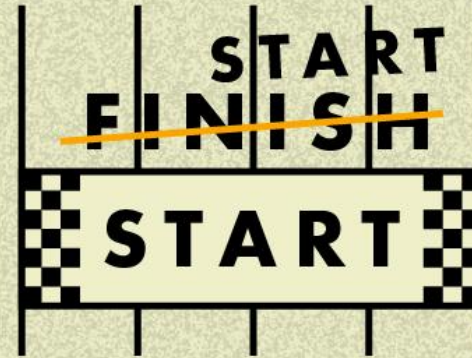


DT.

Berhenti Ngerasa Diri Kita Sudah Benar

Kalo ngerasa diri udah benar atau bahkan, ngerasa jadi yang paling benar; kita bisa menolak masukan dan susah nerima pelajaran baru lainnya.

Salah satu cara buat ngehindari hal ini adalah dengan bertanya ke diri sendiri, "adakah cara yang lebih baik yang bisa dilakuin?"



Gak Berhenti Ketika Kode Bisa Bekerja

Pertanda bagus kalo kode yang dibuat bisa bekerja dengan baik. Tapi jangan berhenti di sini.

Jadiin kode yang dibuat agar bisa bekerja dengan lebih baik lagi. Caranya dengan tanyakan ke diri sendiri, "kira-kira bermanfaat gak kalo dibuat lebih cepet lagi? Lebih reusable lagi? Lebih reliable lagi? Lebih clean lagi nulisnya?"

DT.



Pake Rumus "Ngoding 3 Kali"

Programer yang baik ngoding sampe software bisa bekerja, tapi programer yang hebat akan ngoding sampe software bisa bekerja dengan lebih baik.

Ada 3 cara yang bisa dilakuin buat ngecapainya:

- Ngoding buat buktiin kalo solusi yang kita buat itu tepat.
- Ngoding buat mastiin kodenya bekerja.
- Ngoding buat mastiin kodenya bekerja dengan benar.

Ketiga cara ini bisa juga ngebantu kita buat memecahin masalah dari banyak pendekatan (solusi).

DT.

Banyak Baca Kodingan

Ada 2 hal yang bisa kita dapet kalo baca kodingan orang lain:

- Cara nyelesain masalah kodingan kita melalui kodingan orang lain
- Cara nyelesain masalah kodingan dengan lebih baik dengan ngembangin kodingan orang lain

Tapi hati-hati, kita juga perlu tau alasan di balik adanya kodingan tersebut buat ngehindari Cargo-Culting (copy-paste caranya tanpa tau alasan penggunaan atau logikanya)

Ngoding proyek personal

Punya proyek personal ada untungnya:

- ❑ Belajar teknologi baru lewat ngoding di luar materi tugas atau kerjaan
- ❑ Perluas pengalaman dan pemahaman jadi nilai plus di mata rekruter. Karena kita bisa dianggap sebagai orang yang mau terus belajar
- ❑ Ngoding jadi lebih nyenengin soalnya gak ada tekanan deadline dan nyelesainnya bisa dengan cara sendiri
- ❑ Ngelatih diri biar gak minta tolong temen terus

Proyek personal ini bisa berupa kontribusi di open source atau proyek sukarela.

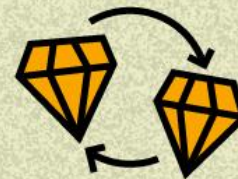
DT.

Ngoding Berdua Bareng Teman (*Pair Programming*)

Punya teman yang bisa diajak ngoding
bareng juga ada untungnya:



Dapetin mentor



Kita bisa saling belajar



Ngelatih ngedengerin
feedback atau masukan
dari orang lain

Proses pair programming
ini bisa didapat dari acara
Hackathon atau dengan
gabung programming
user group.

DT.

Pelajari Teknik, bukan Tools

Bahasa pemrograman, tools, dan metodenya bakal terus update.

Karena itu, pahami fundamentalnya, karena dasar pemrograman gak pernah berubah. Selain itu, paham fundamental penting untuk ngebantu kita buat adaptasi ketika ada perubahan.

Sumber: Blog New Relic, platform seputar berita, tips, dan insight dari perusahaan software New Relic.

DT.

Mumpung bentar lagi taun baru, yuk
siapin diri buat jadi pribadi baru dan
programer yang lebih baik setiap harinya.

**Kamu punya tips lain yang
penting buat programer?**

Sharing yuk di comment!