**Seorang pelajar yang ingin menjadi software developer**

Perkenalkan nama saya Rahmat Pratama saya sekarang kls 10 TKJ, Kurang lebih 6 bulan belakangan ini aku mendalami coding dan ingin menjadi seorang software developer.

Dalam 1 tahun terakhir terlibat dalam dunia startup, teknologi dan perkembangan software memang telah mendorong saya untuk belajar dan mendalami pembuatan software itu sendiri.

##### Apakah harus jago matematika,memiliki IQ tinggi atau super pinter untuk bisa belajar coding ?

Siapa aja bisa belajar coding dengan syarat 1000% niat dan pantang menyerah. Intinya coding terbuka untuk siapa saja, dengan berbagai latar belakang tanpa mengenal usia. Aku juga baru belajar coding kurang lebih baru 6 bukan. Pengalaman selama belajar coding, melatih mental untuk fokus dan konsisten di samping melatih logika dan lebih teliti juga.

##### Bagaimana memulai belajar coding ?

Niat aja ga cukup ternyata tapi harus benar-benar menemukan sisi ‘fun’ atau apa kesenangan dalam belajar coding. Kalau mudah menyerah dan pengen cepet lihat hasilnya, rasanya ga akan cocok dengan pekerjaan ini. Aku bisa anteng berjam-jam bahkan seharian lebih aja duduk depan HP mencoba memecahkan masalah yang cuma 1 baris code aja hasilnya (bayangin !) tapi puas dan senang banget dengan hasilnya.

Kemudian harus penasaran gimana cara kerja komputer, jaringan dan sistem. Personally, aku dari dulu merasa frustasi dan sebel setiap kerja dengan developer hingga akhirnya coba ngulik sendiri gimana sih caranya. Penting untuk memahami cara kerja komputer terlebih dahulu sebelum mulai coding.

##### Berapa lama proses belajar coding ?

Sebenernya proses belajar coding ini never ending  journey, karena akan selalu ada perkembangan terkini. Bagi sebagian orang ada yang perlu 3 bulan, 6 bulan, setahun atau 6 bulan mudah memahami dan mempraktekan coding. Aku sendiri belajar basic kurang lebih sebulan dengan sehari jika ada waktu luang.

##### Bahasa pemograman pertama apa yang dipelajari ?

C++ merupakan bahasa pemograman yang sangat mudah dipahami dan semakin banyak dicari oleh perusahaan.

Satu hal yang penting dalam belajar coding adalah melatih logika cara berpikir bukan hafalan sintaks (bahasanya). Karena ketika kita sudah memiliki fondasi cara berpikir yang kuat, bila ingin belajar pemograman apa pun akan terasa lebih mudah. Misal belajar pertama C++ kemudian ingin mencoba python akan terasa lebih mudah. Kenapa ? Karena pada dasarnya, pemograman apa pun memiliki konsep atau cara kerja yang sama hanya berbeda sintaks saja.

##### Apa motivasi belajar coding ?

Tentu ingin transisi karir dari non-tech dan aku merasa menemukan sebuah proses tanpa batas dalam berkarya ketika programming. Programming juga merupakan perpanduan antara logika dan imajinasi dan dapat dilakukan dimana saja tanpa batasan jarak dan waktu. Selain menjadi job in high demand, programmer juga memiliki tawaran gaji yang tinggi.

Dan saya juga terinspirasi dari Mark Zuckerberg, ia adalah seorang pencipta Facebook. Jadi saya berpikir ingin menjadi seperti Mark Zuckerberg , membuat aplikasi dan bermanfaat bagi banyak orang.