

Kata Pengantar

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas terselesaikannya buku ini.

Di tengah pesatnya perkembangan teknologi, terutama hadirnya kecerdasan buatan (*Artificial Intelligence*) yang mampu menghasilkan kode secara instan, banyak orang merasa penasaran: apakah belajar HTML, CSS, dan JavaScript dari dasar masih relevan? Bukankah sekarang kita bisa meminta AI membuatkan *website* dalam hitungan detik? *Nah*, justru di sinilah letak relevansinya.

Teknologi boleh berubah, alat boleh semakin canggih, tetapi fondasi tidak pernah kehilangan makna. HTML, CSS, dan JavaScript adalah bahasa dasar dari hampir seluruh *website* modern. Semua *framework* populer, *library*

canggih, hingga platform berbasis AI sekalipun tetap berdiri di atas tiga fondasi ini. Tanpa memahami dasarnya, seseorang hanya akan menjadi pengguna alat, bukan pengendali teknologi.

AI dapat membantu menulis kode, tetapi AI tidak menggantikan pemahaman. Ia tidak menggantikan logika, intuisi, dan kemampuan memecahkan masalah. Ketika terjadi kesalahan, ketika kebutuhan proyek berbeda dari contoh umum, atau ketika sistem harus dikembangkan lebih lanjut, pemahaman dasar menjadi kunci utama.

Buku ini hadir untuk menjawab kebutuhan tersebut. Buku ini tidak sekadar mengajarkan cara mengetik kode, tetapi membangun pemahaman yang terstruktur tentang bagaimana web bekerja: bagaimana halaman dibentuk, bagaimana tampilan diatur, dan bagaimana interaksi diciptakan. Dengan memahami fondasi ini, pembaca tidak hanya mampu membuat *website* sederhana, tetapi juga siap beradaptasi dengan teknologi apa pun yang muncul di masa depan.

Di era AI, yang bertahan bukanlah mereka yang sekadar mengikuti alat, melainkan mereka yang memahami sistem di baliknya. Oleh karena itu, buku ini tetap relevan—bahkan semakin penting—sebagai pijakan awal untuk menjadi pembelajar yang mandiri dan pengembang yang percaya diri.

Saya menyadari bahwa buku ini masih memiliki keterbatasan. Kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan demi penyempurnaan di masa mendatang.

Ucapan terima kasih saya sampaikan kepada keluarga tercinta atas doa dan dukungannya, kepada para sahabat dan rekan yang memberikan semangat, serta kepada para pembaca yang telah meluangkan waktu untuk belajar dan berkembang bersama melalui buku ini. Semoga setiap ilmu yang dibagikan membawa manfaat dan menjadi amal kebaikan.

Semoga buku ini menjadi langkah awal yang kokoh bagi siapa pun yang ingin memahami dunia web secara mendasar dan berkelanjutan.

Selamat belajar dan selamat membangun karya Anda sendiri.

Penulis