

PRAKATA

Pengembangan web sekarang telah menjadi prospek bisnis yang sangat menggairkan untuk dijalani. Hal tersebut terjadi karena web telah menjadi bagian penting dari publikasi berbagai elemen masyarakat. Mulai dari perusahaan besar, organisasi nirlaba, hingga perseorangan kini menjadikan situs web sebagai portal penting untuk berkomunikasi dengan dunia luar. Ditambah lagi, berkembangnya teknologi ponsel pintar saat ini menjadikan akses terhadap situs web semakin mudah dan luwes.

Selain itu, perkembangan berbagai teknologi yang berhubungan dengan web pun memicu semakin meluasnya minat terhadap pengembangan web. Berkembangnya teknologi seperti *progressive web application* (PWA) dan *single page application* (SPA) menjadikan web tidak hanya digunakan sebatas situs yang dibuka dengan peramban. Teknologi web kini dapat dimanfaatkan untuk membuat aplikasi ponsel yang dapat dipasang dan dicopot seperti aplikasi *native*.

Tentunya hal-hal tersebut meningkatkan kebutuhan dan permintaan pasar akan pengembang web. Semakin banyak orang yang tertarik untuk masuk ke dunia pengembangan web pun meningkatkan persaingan antarsesama pengembang. Setiap pengembang harus dapat meningkatkan kapasitas dan kemampuan dirinya untuk menjadi lebih andal.

muda atau yang sudah berusia. Karena keterbatasan halaman, masih terdapat sangat banyak konsep yang tidak dapat dimuat dalam buku ini. Oleh karena itu, buku ini diharapkan dapat menjadi pemicu untuk terus mencari ilmu di mana pun, ke mana pun.

Penulis

Buku ini disusun dengan maksud untuk memberi sedikit pencerahan kepada para pembaca yang ingin masuk ke dunia pengembangan web. Dengan bahasa yang sederhana, contoh-contoh yang lengkap, serta visualisasi sebagai tambahan penjelasan, buku ini sangat cocok untuk mempelajari konsep-konsep dasar pengembangan web. Tentu tidak menutup kemungkinan, bahwa buku ini juga dapat digunakan untuk menyegarkan kembali konsep-konsep dasar bagi mereka yang telah berkecimpung di dalamnya.

Buku ini disusun dengan memperhatikan struktur penyusunan web secara umum. Namun, tidak menutup kemungkinan untuk membaca buku ini secara bab per bab. Buku ini dimulai dengan bab pendahuluan yang membahas tentang konsep-konsep awal web, termasuk sejarah perkembangannya dan konsep web dinamis. Pada bab-bab selanjutnya, yaitu bab kedua, ketiga, dan keempat, masing-masing membahas konsep-konsep dasar HTML, CSS, dan JavaScript.

Dalam bab kelima, dibahas mengenai penggabungan konsep-konsep yang telah dijelaskan sebelumnya. Dicontohkan pula pembuatan sebuah situs web dinamis sederhana yang memiliki dua halaman. Selanjutnya, bab terakhir membahas konsep-konsep yang dapat dipelajari lebih lanjut setelah menguasai konsep yang didiskusikan dalam buku ini.

Akhir kata, semoga buku ini dapat membuka wawasan dalam ilmu pengembangan web dinamis. Penulis berharap bahwa buku ini dapat memberi manfaat bagi siapa pun, pembaca yang baru mencoba atau yang sudah berpengalaman. Pembaca yang masih