KATA PENGANTAR

Bumi ini, sekitar 190 negara, 5 milyar jiwa, 6000 macam kebudayaan-tradisi-kepercayaan, kini dengan teknologi komputer, yang dulunya sebesar rumah $100m^2$ sekarang sebesar laptop 10" (portable / mobile), memungkinkan 5 milyar jiwa tersebut berinteraksi (seolah tanpa batas wilayah) via internet-nya ISP. Tidak hanya PC, HP, TV/AV, kini semuanya memungkinkan terkoneksi internet.

Secara teknisnya, internet = interaksi (request client / respon server) via protokol (HTTP, FTP, dan lainnya). Di mana ada gula, disitu ada semut. Dengan begitu luasnya dunia internet, begitu luasnya pula lapangan pekerjaan yang dapat digarap darinya. Penulis/Peneliti/Dosen/Motivator, Software Engineer/Network Engineer/Teknisi Hardware, Hacker/Cracker/IT Security, Marketing, atau hanya sekedar browsing saja (melacak informasi, nge-game, nonton video, live chatting, dengar musik).

Karenanya buku ini hanya dibataskan pada Software Engineering (Web Programming). Software Engineering-nya sendiri dibagi dalam 2 bagian:

1. **Teknik Dasar Web Programming 10 Bahasa**. Pada bagian ini telah dituliskan inti teknik dasar web programming yang diaplikasikan ke dalam 10 bahasa web seperti VBScript, PHP, JavaScript (jQuery), JavaScript (AJAX), ASP, ASP .NET, JSP, HTM5 (PhoneGap), FLASH, dan Python/CGI.
2. **10 Proyek Web**. Dengan inti teknik dasar web programming yang ada pada bagian ke-1, diimplementasikan ke dalam 10 proyek web. Tentu masih banyak proyek web lainnya yang bisa digarap sejauh imajinasi, karenanya pada bagian ini hanya 10 saja (yang dibuat dengan PHP). Mengembangkan proyek serupa dengan bahasa-bahasa web lainnya adalah mudah setelah mengetahui intinya.

Dari kedua bagian tersebut, dengan mengetahui inti dan terbiasa melihat source code pada 10 contoh proyek yang ada, sebetulnya sudah cukup memungkinkan siapapun para pembaca (awam) berimajinasi sendiri bikin aplikasi web apapun (bernilai jutaan rupiah, ratusan juta rupiah, atau bahkan milyaran rupiah), karena dengan mengetahui intinya, mengembangkannya ke model seperti apapun dengan bahasa apapun adalah persoalan mudah. Doa saya semoga buku ini bisa terus menjadi berkat bagi siapapun para pembacanya.

Penulis