

# PRAKATA

Bismillahirrahmaanirrahim...

Puji dan syukur hanya milik Allah atas berkat rahman dan rahim-Nya lah buku ini dapat diselesaikan dengan keterbatasan yang kami miliki.

Perkembangan internet saat ini begitu pesat, terlihat dari jumlah pertumbuhan pengguna yang mengakses internet atau website serta munculnya website-website baru. Faktor lain semakin yang membuat semakin pesatnya perkembangan internet dan website adalah infrastruktur dan semakin mudahnya akses terhadap internet. Hal inilah yang membuat banyak orang tertarik untuk masuk pada bidang IT atau dalam hal ini internet. Salah satu bidang yang menjadi profesi di bidang internet adalah *Web Programmer*.

Salah satu bahasa pemrograman yang populer untuk pembuatan website atau yang dipakai oleh seorang *Web Programmer* adalah PHP (PHP: *Hypertext Preprocessor*) karena kemudahan dalam mempelajari bahasa pemrograman ini dan bersifat gratis. Ditambah dengan banyaknya dukungan komunitas di internet, sehingga memudahkan bagi para *Web Programmer* untuk menemukan solusi jika mengalami kesulitan dalam mempelajari bahasa pemrograman PHP.

Agar seorang *Web Programmer* tidak membuat dari awal script program PHP, maka disarankan menguasai *framework*. Dengan *framework*, *Web Programmer* tidak harus membuat *script* dari awal. *Framework* sudah menyediakan fungsi atau *library* yang umum digunakan untuk membangun sebuah *website*, seperti fungsi koneksi ke *database*, fungsi pengolahan string, fungsi validasi dan lainnya.

Dari penjelasan di atas, penulis ingin memberikan sumbangsih dalam bentuk pemikiran yang dituangkan dalam bentuk buku ajar ini, dengan judul "Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan *Framework Codeigniter*", yang mana diharapkan menjadi