



BELAJAR OTODIDAK FRAMEWORK CODEIGNITER

Teknik pemrograman Web dengan PHP 7 dan Framework CodeIgniter 3

Budi Raharjo

Praktisi dan penulis buku dalam bidang software engineering. Buku-bukunya telah banyak dinikmati oleh para pelajar, mahasiswa, dan kalangan praktisi. Ia juga seorang trainer di bidang pemrograman, yang saat ini aktif mengelola training IT

Buku ini membahas tentang teknik-teknik penggunaan CodeIgniter, salah satu framework PHP yang sangat populer dan banyak digunakan untuk mempermudah dan mempercepat proses pengembangan aplikasi web. Buku ini berisi materi-materi esensial yang banyak dibutuhkan pada saat bersinggungan dengan pemrograman web. Dengan disertai contoh di setiap materi yang disampaikan, buku ini akan mempercepat Anda dalam memahami penggunaan CodeIgniter. Dengan demikian, Anda akan mudah untuk menerapkannya ke dalam kasus-kasus riil yang Anda miliki. Sama seperti sebagian besar framework PHP lainnya, CodeIgniter juga menggunakan pola desain Model-View-Controller (MVC), yang memisahkan bagian kode untuk keperluan pemodelan struktur data, proses, dan presentasi/tampilan. Dengan pendekatan semacam ini, kode di dalam aplikasi menjadi lebih mudah diatur, dipelihara, dan dikembangkan. Dalam buku ini, Anda akan mempelajari bagaimana cara merancang suatu model, view, dan controller.

Dalam paket distribusinya, CodeIgniter hadir dengan disertai pustaka kelas (disebut library) yang lengkap, seperti: library untuk proses pengelolaan database, session, email, upload dan download file, proses input dan validasi form, dan sebagainya. Selain itu, CodeIgniter juga menyediakan fungsi-fungsi pendukung (disebut helper), yang mengakomodir hampir semua kebutuhan-kebutuhan umum di dalam proses pengembangan aplikasi web. CodeIgniter memberi kebebasan kepada kita untuk mengubah library maupun helper yang sudah ada serta untuk membuat sendiri library dan helper sesuai kebutuhan aplikasi yang kita kembangkan. Bagaimana cara menggunakan dan membuat library serta helper, semua dibahas di dalam buku ini.

Untuk menggunakan CodeIgniter, Anda wajib memiliki pengetahuan tentang pemrograman PHP, konsep pemrograman berorientasi objek, dan SQL. Ketiga materi tersebut juga disediakan sebagai lampiran dalam buku ini, yang secara khusus ditujukan bagi Anda yang sebelumnya tidak pernah bekerja dengan PHP. Buku ini juga disertai dengan pembahasan tentang cara instalasi dan penggunaan CodeIgniter di lingkungan Linux (Ubuntu 17.04).

Contoh-contoh aplikasi dalam buku ini didemonstrasikan menggunakan PHP 7.2.0 dan CodeIgniter 3.1.6 serta MariaDB 10.2.11 untuk proses penyimpanan datanya.



Penerbit **INFORMATIKA**

Pemasaran: BI-OBSSES
Pasar buku Palasari 82 Bandung 40264
Tel.(022) 7317812 Fax.(022) 7317896
www.biobses.com

Komputer

U 15+

ISBN 978-602-6220-41-8



Harga P. Jawa Rp.100.000,-