

Buku ini membahas bagaimana membuat *engine* dan *framework* aplikasi database berbasis web dengan menggunakan CodeIgniter.

Pengembang aplikasi web dengan *framework CodeIgniter* akan dengan mudah untuk membuat aplikasi web, cukup mendefinisikan tabel dalam database mana yang akan dibuatkan modulnya. Cukup membuat definisi *field* mana saja yang akan dilibatkan dalam modul aplikasi dan proses apa saja yang akan ditampilkan dalam menu.

Definisi tabel, *field* mana saja yang akan dilibatkan dalam modul, dan proses apa saja yang ingin ada dalam menu modul dapat dengan mudah didefinisikan dalam file model CodeIgniter.

Demikian juga untuk tampilan dari aplikasi dapat dengan mudah untuk diubah, karena menggunakan template yang menggunakan framework CSS yang populer, yaitu framework CSS Twitter Bootstrap 4.

Pengembang aplikasi dapat juga menggunakan *framework* ini untuk kemudian mendatabasekan data dari definisi modul dalam file model, sehingga akan memudahkan pengembangan aplikasinya ke depan, semua berbasis database. File model yang diperlukan dapat di-*generate* dari database.



Tentang Penulis:

Penulis dilahirkan di Cirebon, 28 Februari 1966. Pendidikan TK sampai dengan SMA dijalani di kota kelahirannya: TK&SD Santa Maria, SMP Negeri 1, dan SMA Negeri 1 Cirebon. Menyelesaikan pendidikan di PAT JPK ITB (sekarang Jurusan Teknik Komputer Politeknik Bandung) sebagai programmer, kemudian melanjutkan pendidikan sarjananya di Jurusan Teknik Geologi ITB. Saat ini penulis menjadi freelance untuk pelatihan dan pengembangan aplikasi; menjadi tenaga ahli di PT Nayaga Reka Media Aplika, 1997 – sekarang. Sebelumnya penulis bekerja Pusat Komputer ITB (sejak Juli 1987), UPT Komputer PIKSI ITB (tahun 1989-2001), kemudian di Departemen Informatika ITB (Mei 2001-2003) sebagai trainer dan developer aplikasi, kemudian bergabung dengan PT Sigma Delta Duta Nusantara, dari Juni 2001-2008, di PT Webgis Indonesia – 2009-2013, dan di PT USSI – 2013-2018.

Penulis kini menspesialisasikan pada teknologi web dan database, dengan platform Linux dan Windows, terutama yang bersifat Open Source. HTML, JavaScript, PHP, Perl, Python adalah bahasa pemrograman untuk pengembangan aplikasi berbasis web. MySQL, PostgreSQL, dan Interbase (Firebird) adalah RDBMS yang diprioritaskan penulis untuk digunakan sebagai server databasenya.

MENGEMBANGKAN
FRAMEWORK
APLIKASI

DATABASE 
DENGAN **CODEIGNITER 3**



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

Komputer

U 15+

ISBN 978-623-7131-07-6



Harga P. Jawa Rp. 110.000,-