

Trik SEO & SECURITY
CODEIGNITER

ANHAR



CV. LOKOMEDIA

Trik SEO dan SECURITY Codeigniter

Perpustakaan Nasional : Katalog Dalam Terbitan (KDT)

Penulis : Anhar

Trik SEO dan SECURITY Codeigniter

- Cet. I. - Yogyakarta : Penerbit Lokomedia, 2018

104 halaman; 14 x 21 cm

ISBN : 978-602-6231-14-7

Penerbit Lokomedia,

Cetakan Pertama : Februari 2018

Editor : Lukmanul Hakim

Cover : Subkhan Anshori

Layout : Lukmanul Hakim

Diterbitkan pertama kali oleh :

CV. LOKOMEDIA

Jl. Jambon, Perum. Pesona Alam Hijau 2 Kav. B-4, Kricak
Yogyakarta 55242.

email : redaksi@bukulokomedia.com

website : www.bukulokomedia.com

Copyright © Lokomedia, 2018

Hak Cipta dilindungi oleh Undang-Undang

Dilarang memperbanyak, mencetak ataupun menerbitkan sebagian maupun seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari penerbit.

KATA PENGANTAR

CodeIgniter adalah framework PHP dengan model MVC (Model, View, Controller) untuk membangun website dinamis dengan menggunakan PHP. CodeIgniter memudahkan developer untuk membuat aplikasi web dengan cepat mudah. Buku ini ditujukan bagi para web developer yang ingin mengembangkan skill programming website.

Buku ini membahas cara membuat website dengan CodeIgniter, membuat fitur ReadMore, Membuat Upload Image, Membuat Halaman Login Admin, CRUD & Pagination, Membuat menu DropDown, Membuat fitur Search Artikel, Menambahkan Editor Text, Counter Pengunjung, Mempercantik URL, Mengonlinekan Website.

Selain itu, dibahas juga tentang optimalisasi website (SEO) dan tingkat keamanan website dengan CodeIgniter yang belum pernah dibahas di buku-buku CodeIgniter yang beredar di pasaran saat ini.

Buku ini merupakan referensi paling praktis untuk membantu Anda mempelajari CodeIgniter. Setelah membaca, Anda bisa langsung mempraktekkannya untuk membangun website yang Anda inginkan.

Penulis,

rizkaanhar@yahoo.com

Halaman ini Sengaja Dikosongkan

www.bukulokomedia.com

DAFTAR ISI

BAB 1. Mengenal Website	1
1.1. Apa itu Website?.....	2
1.2. Bagaimana Website Ditampilkan?	2
1.3. Macam-Macam Website	3
1.4. Kisah Orang yang Sukses Setelah Memiliki Website.....	11
BAB 2. Membuat Website dengan Codeigniter	15
2.1. Mempelajari Framework	16
2.2. Instalasi Codeigniter	21
2.3. Memahami Konsep MVC	22
2.4. Struktur File Codeigniter	23
2.5. Konfigurasi Codeigniter.....	25
2.6. Kesepakatan Coding	26
2.7. Format URL pada Codeigniter	27
2.8. Membuat Hello World	27
2.9. Membuat Read More	29
2.10. Membuat CRUD dan Pagination	34
2.11. Menambahkan Counter Pengunjung.....	36
2.12. Membuat Search Artikel.....	37
2.13. Menambahkan Editor Text	38
2.14. Membuat Menu DropDown	40
2.15. Menggunakan Bootstrap di Codeigniter	41
2.16. Integrasi Template AdminLTE dengan Codeigniter	42
2.17. Mempercantik URL	45

2.18. Membuat Sitemap di Codeigniter	45
2.19. MengOnlinekan Website	47
BAB 3. Security Website Codeigniter	49
3.1. Mencegah Serangan XSS	50
3.2. Mencegah Serangan SQL Injection.....	52
3.3. Mencegah Upload Backdoor.....	55
3.4. Remote File Inclusion pada Codeigniter.....	58
3.5. Session Decoding Vulnerability	59
3.6. Mencegah Serangan CSRF.....	61
3.7. Menyembunyikan Error Reporting	62
3.8. Membuat Login Admin	64
3.9. Membuat Login Admin dilengkapi reCaptcha Google	68
3.9.1. Download dan Instalasi Codeigniter reCaptcha.....	68
3.9.2. Mendaftar dan Mendapatkan Key reCaptcha.....	70
3.10. Membuat Edit Password Admin.....	72
3.11. Enkripsi dan Dekripsi.....	74
3.11.1. Encode dan Decode.....	75
3.11.2. Hashing.....	76
3.11.3. Encrypt dan Decrypt.....	79
3.11.4. Contoh Penerapan Hash Password di Codeigniter.....	83
3.12. Penutup.....	84
BAB 4. Optimalisasi Website (SEO).....	85
4.1. Nama Domain	86
4.2. Content Website	88
4.3. Memperkenalkan Website	89

4.4. Website Pinger.....	94
4.5. Link Builder	95
4.6. Blackhat SEO	96
4.7. Gunakan Tool SEO	100
4.8. Melihat Trafik Kunjungan	101
4.9. Trik Optimalisasi SEO.....	101
4.10. Penutup.....	102
Daftar Pustaka.....	104