

**BEST
SELLER**

Jalan Pintas Menjadi **MASTER**

PHP

- **Bonus Proyek Website Senilai Rp. 34 juta**
- Materi dalam buku ini telah teruji praktis dalam beberapa event workshop dan training.
- Disertai cara menggabungkan modern web design (web 2.0) dengan teknik pemrograman PHP terkini.



Video Tutorial

Sanksi Pelanggaran Pasal 72

Undang-undang Nomor 19 Tahun 2002

Tentang Hak Cipta

1. Barangsiapa dengan sengaja melanggar dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 Ayat (1) atau Pasal 49 Ayat (1) dan Ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp 1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
2. Barangsiapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran hak cipta atau hak terkait sebagai dimaksud Ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

Jalan Pintas Menjadi Master PHP

LUKMANUL HAKIM



www.bukulokomedia.com

Jalan Pintas Menjadi Master PHP

Oleh: **Lukmanul Hakim**

Copyright © Lokomedia, 2009

Hak Cipta dilindungi oleh Undang-Undang

Diterbitkan pertama kali oleh :

Penerbit Lokomedia

Jl. Jambon, Perum. Pesona Alam Hijau 2 No. B4, Kricak,
Yogyakarta 55242.

email : redaksi@bukulokomedia.com

website : <http://bukulokomedia.com>

ISBN : 978-979-1758-61-1

Cetakan Pertama : Maret 2009

Cetakan Kedua : Juni 2009

Cetakan Ketiga : November 2009

Cetakan Keempat: Februari 2010

Cetakan Kelima : Mei 2010

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

Kata Pengantar

Melihat begitu besarnya animo dari para pembaca buku ”**Membongkar Trik Rahasia Para Master PHP**”, baik dilihat dari cetak ulang yang saat ini sudah memasuki cetakan ke-enam maupun banyaknya email yang masuk. Pertama-tama, saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada para pembaca sekalian atas kepercayaannya, itu sangat berarti buat saya. Disamping itu, saya juga memohon maaf, karena banyaknya email yang belum bisa saya balas.

Sebagai gantinya, pada tahun ini saya akan menulis lagi buku-buku mengenai Master PHP secara berkala yang sebagian besar isinya merupakan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan seputar pemrograman PHP yang paling banyak diajukan. Disamping itu, dalam waktu dekat ini saya juga akan menuliskan beberapa tutorial dan konsultasi dalam bentuk blog di website <http://bukulokomedia.com>.

O iya, mengenai buku kali ini bercerita tentang cara kerja seorang master PHP dalam membangun proyek website secara profesional di perusahaan, baik secara teori maupun implementasi akan dibahas secara langkah demi langkah, mulai dari awal sampai jadi produk, mulai tahap *Planning, Designing, Coding, Testing (Upload), Promotion*, dan *Maintenance*.

Dan pada bab terakhir akan dibebaskan rahasia pembuatan proyek website senilai Rp. 34 juta yang sudah penulis samarkan dalam bentuk Proyek Portal Detik (Complete Project dan Full Source Code) dengan desain model Layout CSS dan XHTML (Web 2.0) serta beberapa teknik pemrograman terkini seperti: SEO URL Friendly, Dynamic Title dan Meta Tag, Editor TextArea (WYSIWYG), Layanan RSS dan Feed RSS, Pencarian Multiple Keyword, Tag Berita Terkait, Komentar Berita, Indeks Berita, Thumbnail, Polling, Force Download, CMS, dll.

Akhir kata, penulis menyadari dalam buku ini tentu masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, pertanyaan, kritik, dan saran dapat dialamatkan ke email algorithms@gmail.com.

Yogyakarta, Maret 2009

Lukmanul Hakim

*Kupersembahkan Buku ini untuk Anakku yang baru belajar berjalan
"Fathan Ahlul Faradis"*

Daftar Isi

BAB 1. Teori Tentang Proses Membangun Proyek Website

1.1. Tahapan Membangun Proyek Website.....	3
1.2. Perencanaan Web (<i>Planning</i>)	5
1.2.1. Menentukan Tujuan (Tema Website)	7
1.2.2. Mengumpulkan Bahan (Materi Website).....	9
1.2.3. Membuat Peta Situs (<i>Sitemap</i>)	11
1.2.4. Membuat Jadwal Kerja (<i>Time Schedule</i>)	15
1.3. Mendesain Web (<i>Web Design</i>).....	17
1.4. Pemrograman Web (<i>Coding</i>).....	25
1.5. Pengujian Web (<i>Testing</i>).....	27
1.6. Promosi Web (<i>Promotion</i>).....	28
1.7. Pemeliharaan Web (<i>Maintenance</i>)	28

BAB 2. Implementasi Dalam Membangun Proyek Website

2.1. Studi Kasus: Proyek Website ”Kabarburung.com”	31
2.2. Mendesain Website ”Kabarburung.com”	34
2.2.1. Mendesain Background	35
2.2.2. Mendesain Header dan Footer.....	38
2.2.3. Teknik Pemotongan Gambar (<i>Slicing</i>)	40
2.2.4. Teknik CSS Layout dengan Dreamweaver	42
2.2.4.1. Mengatur Dokumen Web	42
2.2.4.2. Merancang Tampilan Layout.....	43
2.2.4.3. Mengatur Bagian Body.....	44
2.2.4.4. Mengatur Bagian Wrapper (Pembungkus)	46

2.2.4.5. Mengatur Bagian Header.....	48
2.2.4.6. Mengatur Bagian Content.....	48
2.2.4.7. Mengatur Bagian Footer.....	50
2.3. Pemrograman Web "Kabarburung.com".....	50
2.4. Proses Upload File dan Database di Free Hosting.....	56
2.4.1. Membuat Account di Free Hosting.....	56
2.4.2. Mengimport Database MySQL.....	61
2.4.3. Mengupload File via FTP.....	64
2.5. Promosi Online.....	66

BAB 3. Bonus: Proyek Membangun Portal ala Detik.com

3.1. Sekilas Mengenai Proyek Portal Detik.....	71
3.2. Menjelajah Proyek Portal Detik.....	71
3.2.1. Instalasi Xampp dan Aktivasi Modul mod_rewrite.....	71
3.2.2. Menjalankan Proyek Portal Detik.....	73
3.2.3. Menjelajah Fitur-Fitur di Halaman Pengunjung.....	74
3.2.4. Menjelajah Fitur-Fitur di Halaman Administrator.....	75
3.2.5. Cara Menambahkan Modul.....	78
3.2.6. Cara Menon-aktifkan Modul.....	79
3.3. Membedah Sisi Pemrograman Portal Detik.....	80
3.3.1. Memahami Struktur File Portal Detik.....	80
3.3.2. Layout Tiga Kolom dengan Teknik CSS.....	82
3.3.3. File Utama Portal Detik.....	84
3.3.4. Menampilkan Headline serta Jumlah Komentarnya.....	85
3.3.5. Menampilkan Berita Sebelumnya.....	87
3.3.6. Menampilkan Detail Berita.....	87
3.3.7. Menampilkan Berita Terkait.....	88

3.3.8. Memberikan Komentar Terhadap Berita.....	88
3.3.9. Pencarian Multiple Keyword.....	91
3.3.10. Menampilkan Kategori dan Berita per Kategori	93
3.3.11. Menampilkan Berita Teratas.....	94
3.3.12. Menampilkan Agenda serta Detailnya.....	94
3.3.13. Menyediakan Layanan RSS	96
3.3.14. Indeks Berita (Pencarian Berdasarkan Tanggal).....	99
3.3.15. Membuat Poling.....	100
3.3.16. Membuat Force Download.....	101
3.3.17. Menampilkan Banner	104
3.3.18. Membuat SEO URL Friendly.....	106
3.3.19. Membuat Title dan Meta Tag yang Dinamis	110
3.3.20. Menyertakan Favicon dan Icon RSS di URL	111
3.3.21. Menambahkan Editor WYSIWYG pada TextArea.....	113
3.3.22. Membuat Fungsi Thumbnail	115
3.3.23. Membaca Feed RSS dari Website Lain.....	118
3.4. Sebuah Penutup.....	120

Lampiran

Tema Website

Daftar Pustaka