

HTML, PHP, dan MySQL untuk Pemula

Pengenalan tiga pemrograman sekaligus:
HTML, PHP, dan MySQL



HTML, PHP, dan MySQL untuk Pemula

Website kekinian yang fungsional dibentuk minimal menggunakan tiga pemrograman dasar, yaitu HTML, PHP, dan MySQL. Untuk mendesain layout dan bentuk website, digunakan HTML, sedangkan untuk membuat website dengan konten yang dinamis dan interaktif, Anda membutuhkan PHP. Jika ingin agar website itu dapat menyimpan data, Anda membutuhkan MySQL.

Buku ini bebas jargon teknis yang sulit sehingga cocok dibaca para pemula dan orang awam. Untuk kepentingan belajar dari nol, buku ini cocok dimiliki sebab dalam sekali waktu, Anda bisa mempelajari tiga pemrograman sekaligus.

Diharapkan, sebuah website yang berfungsi dengan baik bisa dibuat dengan memanfaatkan HTML, PHP, dan MySQL. Tool apa saja yang dibutuhkan untuk mempelajari buku ini telah tersedia dan dapat dimiliki secara gratis. Dengan demikian, tak ada halangan untuk dapat mempelajari seluruh materi yang dibahas.

Semoga buku ini bisa membantu Anda menjadi seorang web developer yang andal.

PT ELEX MEDIA KOMPUTINDO
Kompas Gramedia Building
Jl. Palmerah Barat 29-37, Jakarta 10270
Telp. (021) 53650110-53650111, Ext 3214
Webpage: <http://elexmedia.id>

Kelompok
Pemrograman
Keterampilan
<input checked="" type="checkbox"/> Tingkat Pemula
<input checked="" type="checkbox"/> Tingkat Menengah
<input type="checkbox"/> Tingkat Mahir
Jenis Buku
<input checked="" type="checkbox"/> Referensi
<input checked="" type="checkbox"/> Tutorial
<input type="checkbox"/> Latihan

KOMPUTER



718051757

Harga P. Jawa Rp60.000,-



9 786020 148622

Daftar Isi

Prakata.....	v
Daftar Isi.....	vii
Bab 1 MARI MENGENAL PEMROGRAMAN.....	1
Tool yang Dibutuhkan	2
Instal Server untuk PHP	2
XAMPP untuk PHP.....	3
Editor untuk PHP dan HTML.....	4
MySQL	5
Instalasi MySQL Server	8
Membuat Folder untuk Project	13
Menulis PHP Pertama.....	14
Pengujian PHP	16
Mematikan Module Apache	19
Bab 2 PENGENALAN HTML	21
Struktur Dasar HTML.....	21
Tag DTD atau DOCTYPE	22
Tag HTML	23
Tag HEAD.....	23
Tag <body>.....	24
Memahami Tag	24
Tidak Semua Tag Berpasangan.....	26
Case Sensitive.....	26
Elemen dalam HTML	26
Mengetahui Atribut	27
Bab 3 MELETAKKAN KONTEN DALAM HALAMAN WEB	29
Tag Paragraf	29
Tag <break>.....	31
Tag untuk Menebalkan dan Memiringkan Teks	32

Heading	34
Mengenal List.....	36
Ordered List.....	37
Membuat Unordered List.....	38
Style untuk List	39
Mengatur Urutan Numbered List.....	40
Menggunakan Definition List	41
Karakter-Karakter Spesial.....	42
Menggunakan Horizontal Line	44
Menggunakan Warna Latar Belakang dan Latar Depan	45
Mengatur Warna Latar Belakang	48
Mengatur Warna Latar Depan	48
Foto atau Gambar sebagai Latar Belakang.....	49
Pengulangan Gambar Latar Belakang	51
Meletakkan Gambar.....	53
Atribut Alt.....	54
Width dan Height	55
Memilih Format Graphic	56
Menyiapkan File Graphic.....	57
Variasi Memasukkan Gambar	58
Hyperlink Menggunakan Graphic.....	61
Menggunakan Figure.....	63

Bab 4 PEMBUATAN DATABASE BARU..... 65

Menjalankan MySQL Server	65
Membuat Database Baru	70
Pembuatan Database	71
Menggunakan Model	72
Membuat Tabel Pegawai.....	73
Mengubah Model Menjadi Database dan Tabel.....	76
Membuat Database Menggunakan Schema	81
Pembuatan Tabel.....	84
Menambah Data ke dalam Tabel	85

Bab 5 KONEKSI DATABASE DENGAN PHP..... 89

Mengenal Fungsi mysqli_query.....	90
Menguji Koneksi PHP dan MySQL	92
Menampilkan Data dari Sebuah Tabel	93

Fungsi mysqli_fetch_row	94
Menggunakan Perulangan While	97
Mengenal Fungsi mysqli_fetch_array	99
Menambah Data Baru	102
Mendesain Form	102
Mengenal Query INSERT	104
Mengenal Query INSERT (nama_kolom) VALUES.....	109

Bab 6 FORM DAN PHP 113

Struktur Dasar Form	113
Mengenal Metode Get.....	115
Mengenal \$_GET	117
Metode Post.....	118
Mengenal \$_Request	121
Textbox.....	122
Atribut Size dan Maxlength.....	122
Atribut Required	124
Textbox Alamat Email dan Website	124
Text Area	125
Tombol Submit dan Reset.....	125
Placeholder Text.....	126
Checkbox dan Option Button	128
Atribut Checked	129
Radio	129
List	131
Optgroup.....	132

Bab 7 MENAMBAH TABEL, KOLOM, DAN DATA DENGAN PHP 135

Menambah Kolom Baru	135
Menambah Kolom Baru Menggunakan MySQL Workbench.....	136
Menambah Kolom Baru Menggunakan PHP	137
Menambah Data Baru	140
Mendesain Form	140
Menambah Data Menggunakan Query INSERT	142
Mengenal Query INSERT (nama_kolom) VALUES.....	146

Bab 8 CARA MEMBUAT TABEL HTML.....	149
Mengatur Ukuran Tabel	151
Mengatur Ukuran Kolom	152
Menggabung Beberapa Sel	153
Bekerja dengan Border.....	154
Menentukan Garis Border Menggunakan Style	155
Memberi Warna dan Pola Latar Belakang dan Depan.....	157
Mengenal Padding, Spacing, dan Alignment	158
 Bab 9 MENGHAPUS DATA	 161
Menghapus Data	161
Menghapus Seluruh Data di dalam Tabel	162
Menggunakan TRUNCATE	162
 Bab 10 DATABASE DENGAN PHPMYADMIN.....	 163
Database dengan phpMyAdmin.....	163
Memasukkan Data Baru ke dalam Tabel_Data_Kota.....	166
Memasukkan Data Baru ke dalam Tabel_Data_Penduduk.....	168
Melihat Data-Data di dalam Tabel	170
Menampilkan Database	171
Table Structure.....	172
Menata Posisi Kolom.....	173
Export Data untuk MS Excel	174
Backup Database.....	177
Memperbaiki Tabel	180
Memindah/Mengkopi Tabel dari Satu Database ke Database Lain.....	181
Mengubah Nama Tabel	183
Cara Memasukkan Data Baru.....	184
Memasukkan Data Baru ke dalam Tabel.....	185
Memasukkan Data Baru ke dalam Tabel_Data_Penduduk.....	186
Melihat Data-Data di dalam Tabel	188
 Tentang Penulis.....	 190