

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Bab 1	
Pendahuluan	1
1.1. Tentang PHP dan MySQL	2
1.2. Mengapa Memilih PHP dan MySQL?	2
1.3. Software Apa Saja yang Diperlukan?	4
1.4. Apakah Web Server Itu?	4
1.5. Menyiapkan Web Server Lokal	6
1.6. Menguji localhost	11
1.7. Mengetahui Jendela phpMyAdmin	12
1.8. Mengetahui Dreamweaver dan Notepad++	14
Bab 2	
Mengetahui Tag, Variabel dan Tipe data	17
2.1. Cara Penamaan dan Penyimpanan File PHP	18
2.2. Mengetahui Tag PHP	18
2.3. Mengetahui Aturan Dasar PHP	20
2.4. Bekerja dengan Variabel PHP	24
2.5. Mengetahui Tipe Data dalam PHP	26
Bab 3	
Mengetahui Operator PHP dan Variabel Form	33
3.1. Mengetahui Operator Aritmatik	34
3.2. Mengetahui Operator Assignment	35

3.3. Mengetahui Operator Perbandingan	36
3.4. Mengetahui Operator Logika	36
3.5. Mengetahui Operator Increment dan Decrement	37
3.6. Mengetahui Struktur Dasar Form HTML	38
3.7. Mengetahui Atribut Method GET dan POST	40
3.8. Mengetahui Menampilkan Nilai Form HTML dengan PHP	41
3.9. Mengetahui Membuat Aplikasi Operator dan Form HTML	43

Bab 4

Fungsi Logika dan Perulangan	51
4.1. Mengetahui Dasar Fungsi Logika IF	52
4.2. Mengetahui Menggunakan Logika IF Tunggal	52
4.3. Mengetahui Menggunakan Logika IF Else	53
4.4. Mengetahui Menggunakan Logika IF Elseif Else	54
4.5. Mengetahui Menggunakan Logika Switch Case	56
4.6. Mengetahui Menggunakan Perulangan WHILE	57
4.7. Mengetahui Menggunakan Perulangan DO WHILE	60
4.8. Mengetahui Menggunakan Perulangan FOR	62
4.9. Mengetahui Menggunakan Perulangan FOREACH	63
4.10. Mengetahui Membuat Aplikasi Logika IF dan Perulangan	66

Bab 5

Memaksimalkan Pengolahan Data Array ...	73
5.1. Mengetahui Dasar-Dasar Data Array	74
5.2. Cara Penulisan Array dalam PHP	75
5.3. Mengetahui Array Multidimensi	77
5.4. Cara Memanggil Isi Data Array	78
5.5. Mengurutkan Isi Data Array	80
5.6. Menambah Isi Data Array	81
5.7. Menggabungkan Data Array	82
5.8. Menghapus Isi Data Array	83

5.9. Memotong dan Menggabung Elemen Array.....	85
--	----

Bab 6

Fungsi-Fungsi Pengolahan File di PHP 87

6.1. Mengetahui Keberadaan File.....	88
6.2. Membuka File.....	89
6.3. Membaca Isi File	90
6.4. Menambah Isi File.....	91
6.5. Mengcopy File ke Web Server.....	92
6.6. Menampilkan Gambar dari Web Server.....	95
6.7. Mengganti Nama dan Menghapus File.....	99

Bab 7

Mengolah Data String, Tanggal dan Waktu.....101

7.1. Menggunakan Fungsi STRLEN.....	102
7.2. Menggunakan Fungsi COUNT	102
7.3. Menggunakan Fungsi EXPLODE.....	103
7.4. Menggunakan Fungsi SPLIT	104
7.5. Menggunakan Fungsi IMplode	105
7.6. Menggunakan Fungsi STR_REPLACE	105
7.7. Menggunakan Fungsi SUBSTR.....	106
7.8. Menggunakan Fungsi HTMLENTITIES	106
7.9. Menggunakan Fungsi MD5.....	107
7.10. Fungsi untuk Menghapus Spasi	108
7.11. Fungsi Pengolahan Huruf Kapital	109
7.12. Menggunakan Fungsi CHR.....	110
7.13. Menggunakan Fungsi CRYPT	111
7.14. Menggunakan Fungsi NL2BR	111
7.15. Menggunakan Fungsi NUMBER_FORMAT	112
7.16. Menggunakan Fungsi ORD.....	113
7.17. Menggunakan Fungsi STR_REPEAT.....	113

7.18. Menggunakan Fungsi STRIP_TAGS	114
7.19. Menggunakan Fungsi DATE pada PHP	114
7.20. Menggunakan Function STRTOTIME	116
7.21. Menggunakan Function TIME	117
7.22. Menggunakan Fungsi MKTIME	117
7.23. Aplikasi Program Fungsi-Fungsi Date	119
7.24. Aplikasi Program Fungsi MD5.....	122

Bab 8

Fungsi Modularitas pada PHP125

8.1. Menggunakan Fungsi INCLUDE	126
8.2. Menggunakan Fungsi INCLUDE_ONCE	128
8.3. Menggunakan Fungsi REQUIRE	129
8.4. Menggunakan Fungsi REQUIRE_ONCE	131
8.5. Aplikasi Fungsi Modularitas.....	132

Bab 9

Bekerja Dengan Data Session dan Cookie.....135

9.1. Memahami Session.....	136
9.2. Membuat Contoh Aplikasi Session	137
9.3. Memahami Cookie	146
9.4. Membuat, Mengedit dan Menghapus Cookie.....	146

Bab 10

Bekerja Dengan Database MySQL.....151

10.1. Alasan Memilih MySQL.....	152
10.2. Melakukan Koneksi ke Server	153
10.3. Membuat dan Mengakses Database	155
10.4. Membuat Tabel.....	159
10.5. Memasukkan Data ke Dalam Tabel.....	161

10.6. Menampilkan Data dari Tabel MySQL	167
10.7. Mengedit Data pada Tabel MySQL.....	172
10.8. Menghapus Data pada Tabel MySQL.....	179
10.9. Menghapus Tabel dan Database MySQL.....	183

Bab 11

Mengolah Database Dengan PhpMyAdmin.....185

11.1. Tentang Xampp dan phpMyAdmin.....	186
11.2. Membuat Password PhpMyAdmin di XAMPP.....	186
11.3. Membuat Database	191
11.4. Membuat Tabel.....	193
11.5. Mengisikan Data Record Tabel.....	196
11.6. Mengedit Data Record.....	199
11.7. Menghapus Data Record	201
11.8. Menambah Field Tabel.....	203
11.9. Mengedit Field Tabel.....	205
11.10. Menghapus Field Tabel.....	207
11.11. Mengganti Nama Tabel.....	209
11.12. Mengganti Nama Database	210
11.13. Ekspor Database MySQL.....	212
11.14. Impor Database MySQL.....	215

Bab 12

Aplikasi PHP dan Database MySQL.....219

12.1. Membuat Aplikasi Buku Tamu.....	220
12.2. Membuat Aplikasi Pencarian Data.....	227

Daftar Pustaka	231
Tentang Penulis.....	232