

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Bab 1 PengantarPHP	1
1.1 Pengantar	1
1.2 Sintaksis Dasar	2
1.3 Mengirim Data ke Web Browser	4
1.4 Menulis Komentar	6
1.5 Apa Itu Variabel?	10
1.6 Apa Itu String?	14
1.7 Menyambung String	17
1.8 Apa Itu Number (Angka)?	19
1.9 Apa Itu Konstanta?	24
1.10 Tanda Kutip Tunggal versus Tanda Kutip Ganda	26
Bab 2 Pemrograman PHP	31
2.1 Menciptakan Form HTML	31
2.2 Menangani Form	35
2.3 Kondisional dan Operator	39

2.4	Memvalidasi Form	43
2.5	Mengenalkan Array	48
2.6	Mengakses Array	54
2.7	Array Multidimensi	59
2.8	Mengurutkan Array	64
2.9	Loop for dan Loop while	69
Bab 3	Menciptakan Situs Dinamis	75
3.1	Menyertakan Beberapa File	75
3.2	Revisi: Menangani Form HTML	82
3.3	Membuat Sticky Form	87
3.4	Menciptakan Fungsi Sendiri	91
3.5	Menciptakan Fungsi dengan Argumen	95
3.6	Menetapkan Nilai Argumen Default	98
3.7	Menciptakan Fungsi Penghasil Nilai Balik	102
Bab 4	Pengantar MySQL	107
4.1	Menamai Elemen-elemen Database	107
4.2	Memilih Tipe Kolom	109
4.3	Memilih Properti Lain pada Kolom	112
4.4	Menggunakan phpMyAdmin	113
Bab 5	Pemrograman MySQL	115
5.1	Menciptakan Database dan Tabel	115
5.2	Menyisipkan Rekaman	119
5.3	Menyeleksi Data	121
5.4	Menggunakan Kondisional	125

5.5	Menggunakan LIKE dan NOT LIKE	128
5.6	Mengurutkan Hasil	130
5.7	Membatasi Hasil Query	132
5.8	Memperbarui Data	154
5.9	Menghapus Data	156
5.10	Menggunakan Fungsi	159

Bab 6	Lebih Lanjut dengan MySQL	151
6.1	Merancang Database	151
6.2	Normalisasi	151
6.3	Kunci	152
6.4	Relasi	154
6.5	Normal Form Pertama (1NF)	155
6.6	Normal Form Kedua (2NF)	158
6.7	Normal Form Ketiga (3NF)	161
6.8	Menciptakan Database	163
6.9	Mengisi Database	166
6.10	Melakukan Join	169
6.11	Mengelompokkan Hasil	175
6.12	Melakukan Pencarian	178
6.13	Melakukan Transaksi	180
Bab 7	Menggunakan PHP dan MySQL	183
7.1	Memodifikasi Template	183
7.2	Terhubung ke MySQL	185
7.3	Mengeksekusi Query Sederhana	187
7.4	Membaca Hasil Query	194

7.5	Mengamankan SQL	197
7.6	Menghitung Banyak Rekaman	201
7.7	Memperbarui Rekaman dengan PHP	204
2.7	Array Multidimensi	59
Bab 8	Lebih Lanjut dengan PHP dan MySQL	211
8.1	Mengirim Nilai ke Sebuah Skrip	211
8.2	Menggunakan Masukan Form Tersembunyi	215
8.3	Mengedit Rekaman	221
8.4	Mempaginasi Hasil Query	228
8.5	Mengurutkan Hasil Query	234
3.3	Membuat Sticky Form	78
Daftar Pustaka		241
3.5	Menciptakan Fungsi Sendiri	95
3.6	Menetapkan Nilai Argumen Fungsi	98
3.7	Menciptakan Fungsi Penghimpunan	102
3.8	Menciptakan Database	103
3.9	Mengisi Database	107
4.1	Menamai Elemen-elemen Database	107
4.2	Memilih Tipe Kolom	109
4.3	Memilih Properti Lain pada Kolom	112
4.4	Menggunakan phpMyAdmin	113
5	Perograman MySQL	115
5.1	Membuat Database dan Tabel	115
5.2	Menyisipkan Rekaman	119
5.3	Memilih Data	121
5.4	Menggunakan Kondisi	125