



PENERBIT ANDI

Mastering Ajax dan PHP

- Mengimplementasikan Ajax dengan Kode JavaScript
- Membahas Tools Prototype dan Script.aculo.us

| Abdul Kadir |



Mastering Ajax dan PHP

Buku yang sangat cocok untuk Anda yang ingin menggunakan Ajax untuk membuat aplikasi web yang dinamis dan interaktif.

Mengenalkan penggunaan JavaScript, PHP, database MySQL, dan juga tools Prototype dan Script.aculo.us.

Membahas berbagai contoh inspiratif yang akan membantu Anda dalam mengembangkan aplikasi web yang menarik.

Penerbit ANDI

Jl. Beo 38-40 Telp. (0274)561881 Fax: (0274)588282

E-mail : penerbitan@andipublisher.com

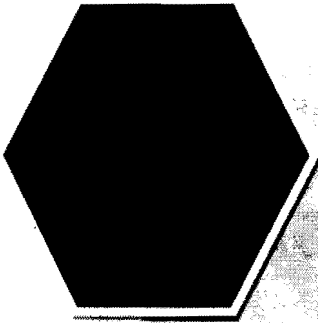
Website : <http://www.andipublisher.com>

KOMPUTER - PEMROGRAMAN WEB
ISBN: 978-679-29-0958-8



2 3456789 10

Dapatkan Info Buku Baru, Kirim E-mail: info@andipublisher.com



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB 1 MENGENAL AJAX DAN JAVA SCRIPT	1
1.1 Apa Sebenarnya Ajax Itu?	2
1.2 Apa yang Harus Disiapkan?.....	5
1.3 Apa yang Bisa Dilakukan Ajax?	6
1.4 Kemampuan JavaScript.....	8
1.5 Problem yang Mungkin Timbul.....	9
BAB 2 MEMELAJARI JAVASCRIPT	11
2.1 Menenal HTML Dulu	12
2.2 Menambahkan Skrip JavaScript.....	17
2.3 Kesalahan Selalu Saja Terjadi.....	20
2.4 Menenal Objek.....	22
2.5 Menggunakan Fungsi.....	26
2.6 Membuat Penamaan Sesuatu	29
2.7 Melewatkan Nilai ke Fungsi.....	31
2.8 Melewatkan Beberapa Argumen.....	33
2.9 Variabel untuk Menyimpan Data.....	35
2.10 Menampilkan Kotak Dialog Pesan	40
2.11 Menenal Kejadian	43
BAB 3 MENDALAMI FONDASI JAVASCRIPT	45
3.1 Komentar Sebagai Penjelas	46
3.2 Menenal Tipe Data.....	47
3.3 Ekspresi dan Operator	53

3.4	Operator	56
3.5	Konversi Tipe	64
3.6	Menyertakan Skrip dari File Lain	67
BAB 4	MENGGUNAKAN KONTROL DALAM JAVASCRIPT	71
4.1	Operator Pembanding dan Logika	72
4.2	Operator?	75
4.3	Pernyataan Koma.....	78
4.4	Blok Pernyataan	80
4.5	Pernyataan if.....	81
4.6	Pernyataan switch	88
4.7	Pernyataan while	92
4.8	Pernyataan for	95
4.9	Pernyataan break.....	96
4.10	Pernyataan continue	103
BAB 5	MELIBATKAN ARRAY DALAM JAVASCRIPT.....	107
5.1	Mengenal Array	108
5.2	Menciptakan dan Memberi Nilai Array	108
5.3	Mengetahui Jumlah Elemen Array	110
5.4	Menampilkan Isi Elemen Array.....	113
5.5	Indeks Berupa String.....	115
5.6	Properti dalam Array	117
5.7	Metode dalam Array.....	123
5.8	Membuat Array Berdimensi Dua	143
BAB 6	MENGENAL SEJUMLAH OBJEK BAWAAN.....	147
6.1	Objek-objek Bawaan.....	148
6.2	Objek Math	148
6.3	Objek Date	151
6.4	Objek String	156
6.5	Objek RegExp.....	175
6.6	Objek Window	184
6.7	Objek Document.....	190
6.8	Objek Navigator	191
BAB 7	BERINTERAKSI DENGAN OBJEK FORMULIR	195
7.1	Objek Form	196
7.2	Objek Button.....	203

7.3	Objek Text.....	207
7.4	Objek CheckBox	212
7.5	Objek Radio.....	218
7.6	Objek Password	221
7.7	Objek Hidden	223
7.8	Objek TextArea	225
7.9	Object Select.....	228
7.10	Object Image.....	235
7.11	Contoh Memvalidasi Data	239
BAB 8 MENGENAL FONDASI PHP		245
8.1	PHP, Bahasa Skrip di Sisi Server	246
8.2	Mencoba Skrip PHP	246
8.3	Variabel.....	248
8.4	Tipe Data.....	249
8.5	Konstanta.....	250
8.6	Konversi Tipe	254
8.7	Operator	259
8.8	Komentar	263
8.9	Menciptakan Fungsi.....	264
8.10	Menyertakan Fungsi dari File Lain.....	267
BAB 9 MENGGUNAKAN KONTROL DALAM PHP		269
9.1	Pernyataan if.....	270
9.2	Pernyataan switch	275
9.3	Operator ?.....	277
9.4	Pernyataan while	278
9.5	Pernyataan for	281
9.6	Pernyataan break.....	283
9.7	Pernyataan continue	286
BAB 10 MENGGUNAKAN ARRAY PADA PHP		289
10.1	Menciptakan Array	290
10.2	Mengetahui Jumlah Array	292
10.3	Indeks Berupa String.....	294
10.4	Pernyataan foreach	295
BAB 11 MENGGUNAKAN DATABASE MYSQL.....		299
11.1	Memahami Dasar Database	300

11.2	Menjalankan phpMyAdmin	301
11.3	Membuat Database	302
11.4	Membuat Tabel Negara	303
11.5	Mengenal Jenis Data.....	306
11.6	Menambahkan Record	307
11.7	Melihat Isi Tabel	309
11.8	Mengubah Data	310
11.9	Menghapus Record.....	311
11.10	Mengakses Database Saat Lain.....	312
11.11	Mencoba Perintah SQL	312
11.12	Menampilkan Data Melalui PHP	316
BAB 12 MENGENAL FONDASI PEMROGRAMAN AJAX		323
12.1	Mengenal XMLHttpRequest	324
12.2	Alternatif Membuat Objek XMLHttpRequest	328
12.3	Mengenal Metode getElementById()	329
12.4	Mengenal Properti innerHTML	331
12.5	Membuat Aplikasi Ajax	334
BAB 13 MENDALAMI AJAX		339
13.1	Membedah Rahasia Kode Ajax	240
13.2	Menyimpan Fungsi untuk Menangani Ajax	342
13.3	Menggunakan PHP.....	344
13.4	Menangani Cache-Control.....	346
13.5	Menambahkan Variabel dalam URL	347
13.6	Simulasi Verifikasi Password.....	351
13.7	Menampilkan Jam Server Secara Periodik.....	359
13.8	Meminta Layanan Secara POST	361
BAB 14 MENGGUNAKAN AJAX DAN DATABASE		367
14.1	Membuat File untuk Koneksi ke Database	368
14.2	Membuat Skrip PHP untuk Mencari Negara.....	369
14.3	Membuat Aplikasi Pencari Negara	373
14.4	Menangani Pilihan yang Variatif.....	376
14.5	Menangani Lebih dari Satu Permintaan	384
BAB 15 MENGGUNAKAN DOM		399
15.1	DOM dan Hierarki Dokumen	400
15.2	Metode untuk Mencari Elemen.....	401

15.3	Properti untuk Mengakses Simpul.....	404
15.4	Mengatasi Perbedaan Interpretasi.....	409
15.5	Menambah dan Menghapus Simpul.....	414
BAB 16 MENGAkses XML		425
16.1	Mengenal XML.....	426
16.2	Membuat Dokumen XML dan Mengujinya	428
16.3	Meminta Dokumen XML.....	430
16.4	Menguraikan Objek XML	434
16.5	Membangkitkan XML dan PHP	438
16.6	Memanggil Skrip PHP.....	441
16.7	Hati-hati dengan Ketidakkompatibelan.....	443
BAB 17 MENGGUNAKAN CSS DAN DRAG & DROP		449
17.1	Mengenal CSS	450
17.2	Membuat Dokumen Tanpa CSS.....	450
17.3	Menambahkan CSS.....	451
17.4	Melibatkan CSS yang Berada di File.....	458
17.5	Mengimplementasikan Drag and Drop	459
17.6	Mengubah Urutan Data	470
17.7	Membaca dan Menyimpan via PHP.....	477
BAB 18 ANEKA TOPIK BERTARUFA		493
18.1	Memberi Tanda Loading.....	494
18.2	Menangani Kesalahan dari Server	499
18.3	Menangani Pemunggalan Gambar	503
18.4	Mengakses Saran Google.....	512
18.5	Menggunakan RSS	523
BAB 19 MENGGUNAKAN TOOL PROTOTYPE DAN SCRIPT.ACULO.US		535
19.1	Mengenal Prptotype dan Script.aculo.us	536
19.2	Menggunakan Prototype	537
19.3	Ajax dengan Prototype	553
19.4	Menggunakan Script.aculo.us.....	560
REFERENSI.....		593
LAMPIRAN		595