



# Pengembangan Aplikasi Berbasis Web den gan

Moh. Sulhan

#### MOH. SULHAN

pengembangan

### Aplikasi Berbasis Web dengan PHP dan ASP



#### Pengembangan Aplikasi Berbasis Web dengan PHP dan ASP

Oleh: Moh. Sulhan



#### PENERBIT GAVA MEDIA

Klitren Lor GK III / 15 Yogyakarta Telp./Fax. (0274) 558502 HP. 08122597214 e-mail: infogavamedia@yahoo.c

e-mail: infogavamedia@yahoo.com infogavamedia@telkom.net

© Hak Cipta 2007 pada penulis, Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh buku ini dalam bentuk apapun, baik secara elektronik maupun mekanik, termasuk memfoto copy, merekam, atau dengan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari penerbit.

Edisi pertama Cetakan pertama, 2007

Anggota IKAPI DIY

ISBN: 979-1078-04-1

#### Buku

- Ora
- Istri
- · vch
- Infe
- Fak
- . AL

## Pengembangan Aplikasi Berbasis Web d e n g a n PFP & ASP

Web Dinamis sangat erat hubungannya dengan pengelolaan suatu sistem database pada web yang merupakan salah satu solusi yang dapat digunakan oleh pengelola situs sehingga pengelola tidak perlu harus melakukan proses editing dokumen HTML, tetapi cukup dengan melakukan penambahan atau perubahan dalam database maka pengelola situs sudah dapat melakukan maintenance situs webnya.

Web Dinamis akan memberikan suatu hal yang baru, baik dari sisi tampilan maupun kemudahan dalam hal maintenance/perawatan, web dengan model tersebut sangat diminati disemua kalangan baik di dunia pendidikan atau akademik maupun perusahaan.

Buku ini membahas pemrograman web dinamis dengan menggunakan skrip PHP yang dapat dijalankan di Windows maupun di Linux, dan Skrip ASP yang dijalankan di Windows, dari tingkat pemula, menengah, dan tingkat lanjut. Pembahasan dalam buku ini dibuat dengan bahasa yang mudah diterima, dan contoh-contoh aplikasi web yang dibahas merupakan aplikasi yang sering di gunakan pada situs-situ internet secara umum, baik aplikasi yang berbasis Teks File maupun Database seperti aplikasi Buku tamu, Polling, Counter, Search Engine, Dokumen Link, Download dan Upload File, Pendataan Berita (News), Login Authentifikasi (Hak Akses), dan Sistem Verifikasi Entri baik menggunakan PHP maupun ASP.

Pembahasan dalam buku ini mencakup:

- Mengenal dunia Internet
- Mengenal Konsep Web Dinamis
- Mengenal dan Memodifikasi Web Server
- Mengenal HTML
- Mengenal Perintah-perintah SQL

#### Pemrograman PHP

- Memahami Skrip Dasar PHP
- Mengerti Cara mengaktifkan PHP dan MySQL
- Memahami Variabel, Tipe Data, Operator, Fungsi, dan Modularisasi pada PHP
- Pembuatan aplikasi Web berbasis File teks dengan PHP
- Pembuatan aplikasi Web berbasis Database dengan PHP
- Login Authentifikasi (Hak Akses) dengan PHP
- Sistem Verifikasi Entri dengan PHP

#### Pemrograman ASP

- Memahami Skrip Dasar ASP
- Memahami Variabel, Tipe Data, Operator, Fungsi, dan Modularisasi pada ASP
- Pembuatan aplikasi Web berbasis File teks dengan ASP
- Pembuatan aplikasi Web berbasis Database dengan ASP
- Login Authentifikasi (Hak Akses) dengan ASP
- Sistem Verifikasi Entri dengan ASP



#### Tentang Penulis:

Moh Sulhan lahir di Banyuwangi pada tanggal 02 April 1979. Menyélesaikan Pendidikan S1 di Jurusan Teknik Informatika UAD Yogyakarta, dan sekarang sedang studi S2 dengan jurusan yang sama di ITS Surabaya.

Penulis adalah dosen Tetap Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kanjuruhan Malang dan Tenaga Ahli di Information Technology Research Group (ITRG) Universitas Kanjuruhan Malang.

