

Pemrograman WEB PHP dengan



Tentang Penulis
Betha Sidik, Ir.

Buku ini membahas pemrograman web dengan menggunakan bahasa script PHP dari dasar sampai dengan materi dasar untuk tingkat lanjut, mencakup PHP versi 3 sampai dengan PHP versi 5. Jika ada perbedaan atau perubahan yang biasa terjadi dengan munculnya versi yang lebih baru, penulis memberikan penjelasan dan catatan terutama dalam contoh program.

Materi dan contoh script PHP pada buku ini telah diuji coba di lingkungan server web Windows dan Linux, untuk menguji portabilitas contoh script yang dibuat. Uji coba banyak dilakukan di lingkungan Windows, karena secara umum jika di Windows dapat dijalankan maka demikian pula di lingkungan Linux.

Bagaimana mengirim email menggunakan web, mengirimkan file dari lokal ke server juga menggunakan web dijelaskan dan dicontohkan secara gamblang pada buku ini.

Pengembangan aplikasi secara modular dijelaskan disertai dengan contoh, untuk memberikan gambaran bahwa PHP benar-benar menjanjikan untuk digunakan sebagai bahasa pengembangan aplikasi web yang mudah, cepat, dan tangguh.

Akses dan manipulasi berbagai database dicontohkan dalam buku ini agar dapat memberi gambaran bahwa PHP dapat dengan mudah digunakan untuk mengembangkan aplikasi web berbasis database. Pembahasannya mencakup akses kepada file teks, DBF, database MySQL, PostgreSQL, Interbase, ODBC, Oracle, dan SQLite.

Dasar pemrograman aplikasi PHP tingkat lanjut dalam buku ini, mencakup:

- Pembuatan dokumen PDF
- Mengupload file ke dalam server
- Penggunaan session dan cookies
- Pemrograman berorientasi objek (OOP), pemrograman class, PEAR::DB
- Pemanfaatan teknologi Java, dan XML.

Penulis dilahirkan di Cirebon, 28 Februari 1966. Pendidikan TK sampai dengan SMA dijalani di kota kelahirannya: TK&SD Santa Maria, SMP Negeri 1, dan SMA Negeri 1 Cirebon. Kemudian menyelesaikan pendidikan di PAT JPK ITB (sekarang Jurusan Teknik Komputer Politeknik Bandung) sebagai programmer, kemudian melanjutkan pendidikan sarjananya di Jurusan Teknik Geologi ITB.

Penulis bergabung dengan PT Sigma Delta Duta Nusantara, sejak Juni 2001, mengembangkan Fleet Management sebagai sistem pelengkap dari SPARTA AVL (Automatic Vehicle Locator) yang memanfaatkan GPS untuk mendapatkan posisi suatu objek (kendaraan) secara real-time.

Penulis pernah bekerja Pusat Komputer ITB (sejak Juli 1987), UPT Komputer PIKSI ITB (tahun 1989), kemudian di Departemen Informatika ITB (sejak Mei 2001 April 2003) sebagai Engineer.

Penulis kini menspesialisasikan pada teknologi web dan database, dengan platform Linux dan Windows, terutama yang bersifat Open Source. HTML, XML, PHP, Perl, Python adalah bahasa pemrograman untuk pengembangan aplikasi berbasis web. MySQL, PostgreSQL, Interbase (Firebird), dan SQLite adalah RDBMS yang diprioritaskan penulis untuk digunakan sebagai server databasenya. ASP juga sering digunakan penulis sebagai bahasa pemrograman web untuk Windows, jika pemberi pekerjaan menginginkan ASP.

Penerbit **INFORMATIKA** Bandung

Alamat Pemasaran / Distributor :

Toko Buku BI-Obses

Pasar Buku Palasari No. 82

Bandung 40264

Telp. (022) 7317812

Fax. (022) 7317896

ISBN : 979-96446-4-X