

Membangun Aplikasi Web dengan PHP & MySQL

Dalam membangun web yang interaktif di mana pengakses (melalui web browser) dapat berinteraksi dengan penyedia web (pada web server dan database server) dibutuhkan beberapa kemampuan dasar. Kemampuan tersebut diantaranya permasalahan internet, HTML, Bahasa pemrograman serta Basis Data (database). Oleh karena itu buku ini akan membahas tentang hal-hal tersebut.

Diawali dengan penjelasan tentang internet dan sekilas konsep pemrograman web pada Bab I, dan pembaca akan ditunjukkan bagaimana cara instalasi PHP, dan MySQL pada Bab II.

Pada Bab berikutnya akan dibahas tentang HTML, PHP dan MySQL, yang disertai dengan aplikasi dan latihan serta pengolahan server basis data MySQL dengan menggunakan phpMyadmin.

Pembahasan paling lengkap, yang merupakan inti dari buku ini, akan diuraikan beberapa aplikasi web interaktif dengan menggunakan PHP dan MySQL, berikut aplikasi yang dibahas:

- Counter
- Polling dan Voting
- Buku Tamu
- Query
- Searching
- Authentifikasi Login
- Pengolahan data barang

Tips dan trik antara lain konsep dasar desain web, cara mendaftar domain di web hosting gratis dan cara upload file site.

Sutarman, S.Kom.M.Kom.WAW. saat ini bekerja sebagai staf pengajar di Fakultas Sains & Teknologi Universitas Teknologi Yogyakarta. Telah Memiliki Sertifikasi Internasional WAW (Webyoda Associate Webmaster) www.webmastercertification.com dan Sertifikasi Profesi Profesional Office dan Help Desk dari LSP-telematika (www.lsp-telematika.or.id). Menjadi pemateri dalam beberapa kegiatan ilmiah seperti workshop dan seminar. Pendidikan Sarjana Komputer STMIK AKAKOM Yogyakarta, Magister Ilmu Komputer Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Penulis terus melakukan pengembangan dan penelitian di bidang web dan database serta multimedia.

Website : www.amediaweb.com

Email : sutarman.skom.mkom@gmail.com

