



**Priyanto Hidayatullah**  
Alumnus Teknik Informatika ITB,  
Universite Jean Monnet France dan  
University of Eastern Finland.  
Sekarang aktif sebagai penulis,  
peneliti dan dosen Politeknik Negeri  
Bandung.



**Jauhari Khairul Kawistara**  
Web Developer dan  
Application Analyst &  
Designer

# PEMROGRAMAN WEB

## Daftar Isi



**a. HTML**  
Mengenal HTML sebagai bahasa utama pemrograman web serta pengenalan HTML 5



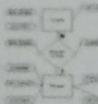
**b. CSS**  
Mempelajari CSS untuk layout web agar rapi dan indah



**c. Javascript**  
Mempelajari JavaScript untuk meningkatkan interaktivitas web Anda



**d. XAMPP**  
Mempelajari instalasi, fitur dan konfigurasi XAMPP dengan mudah dan cepat



**e. Database**  
Mempelajari konsep dan cara perancangan basis data menggunakan Entity Relationship Diagram (ERD)



**f. Power Designer**  
Membuat ERD dengan Power Designer dan menjadikannya tabel-tabel dalam MySQL



**g. MySQL**  
Mempelajari MySQL dengan phpMyAdmin serta script-script SQL (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, TRIGGER, STORED PROCEDURE)



**h. PHP**  
Mempelajari PHP dari nol sebagai bahasa yang mudah dipelajari untuk membuat sebuah web dinamis



**i. CodeIgniter**  
Mempelajari CodeIgniter sebagai framework paling terkenal untuk membangun web dinamis berbasis PHP



**j. Studi kasus Web Akademik**  
Membuat web akademik dengan frontend dan backend-nya menggunakan CodeIgniter



**k. jQuery**  
Membuat menu menarik dengan cepat menggunakan jQuery

Pemrograman Web adalah mata kuliah wajib di banyak sekali perguruan tinggi di Indonesia. Mata kuliah ini mengimplementasikan pemrograman dalam dunia web yang saat ini begitu pesat berkembang.

Buku ini cocok untuk

- **Mahasiswa/siswa SMK** dalam menyelesaikan tugas mata kuliah Pemrograman Web dan tugas akhir dengan topik web atau sistem informasi.
- **Freelance programmer** maupun **programmer profesional** yang bekerja di perusahaan.
- **Orang awam** terhadap dunia pemrograman web karena dijelaskan dari nol secara runut dan terperinci dengan bahasa yang sederhana dan mudah dimengerti.

## Testimoni

**Dicky Satria Setiadi, S.Kom, Alumnus Teknik Informatika UNIKOM 2013**

"All in One. Buku ini disajikan dengan lengkap bagi yang ingin belajar pemrograman. Sangat mudah dipahami oleh orang awam yang belum kenal sama sekali dengan pemrograman. Buku ini mudah diserap oleh para siswa dan mahasiswa. Semoga buku ini bermanfaat!"

**Ginanjar Rahmansyah, Mahasiswa S1 Jurusan Teknik Informatika Universitas Telkom:**

"Buku ini cocok untuk orang awam yang sedang belajar pemrograman web, bahasanya sederhana dan mudah dipahami."

**Ine Siti Nur'aini, Mahasiswa Tingkat 2 Program Studi D4 Teknik Informatika Polban:**

"Buku ini sangat bagus, bahasanya komunikatif dan mudah dimengerti serta pembahasan yang aplikatif dilengkapi latihan dalam CD sehingga buku ini cocok digunakan untuk siapa saja yang ingin mempelajari Pemrograman Web. Selamat Membaca!"

**Defina Rizqi Amalia, Siswa Kelas 2 Jurusan Rekayasa Perangkat Lunak SMKN 1 Cimahi:**

"Sebagai siswi SMK yang belum lama mengenal pembuatan web dinamis, buku ini sangat membantu saya dalam mengerjakan project-project untuk membuat web. Bahasa dan tata cara penyampaian materi di sini mudah dipahami dan dinilai efektif. Sangat dianjurkan bagi calon-calon web developer yang ingin mencoba membuat sebuah web mulai dari nol, terutama bagi siswa baru jurusan teknologi rekayasa."

**Muh. Risal Rachman, Programmer :** "Ketika saya membaca buku ini, sempat saya berpikir buku ini, sama saja dengan buku pemrograman web lainnya. Namun setelah saya membaca semua bab yang ada dalam buku ini, terasa sekali mudah memahaminya alurnya. Sebagai seorang programmer, buku ini sangat cocok untuk pemula maupun professional programmer di bidang web development, karena materi yang di bahas dalam buku ini sangat menarik, mudah dipahami, dan terstruktur, apalagi dilengkapi dengan contoh aplikasi web yang mudah dipahami."

ISBN: 978-602-1514-48-1



9 786021 514481



Penerbit **INFORMATIKA**

Pemasaran: **BI-OBSES**  
Pasar buku Palasari 82 Bandung 40264  
Tel.(022) 7317812 Fax.(022) 7317896  
[www.biobses.com](http://www.biobses.com)