

## Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan Php Abdul Kadir

Buku berjudul Aplikasi Akuntansi Berbasis WEB: Terapan Sistem Informasi Akuntansi dengan PHP, Bootstrap, jQuery dan MySQL, menjelaskan tentang bagaimana cara menyusun sistem informasi akuntansi (Jurnal Umum, Posting, Neraca Saldo, Neraca Lajur dan penyusunan Laporan Keuangan) berbasis WEB yang iteratif. Sistem informasi akuntansi ini disusun dengan menggunakan PHP, Bootstrap, jQuery dan MySQL. Disajikan dengan contoh kasus yang berhubungan dengan bidang Akuntansi yang sangat sederhana dan mudah dimengerti mulai dari proses pencatatan, pengelompokan, peringkasan, pelaporan dan analisa data keuangan suatu etentitas dapat memaparkan posisi keuangan dengan sangat jelas sehingga perencanaan keuangan juga dapat dilakukan secara tepat.

Buku Ajar mata kuliah ini sangat diperlukan bagi perkuliahan Teknologi Open Source di Perguruan Tinggi. Apalagi mata kuliah ini merupakan salah satu mata kuliah konsentrasi di Program Studi Sistem Informasi UMSU, maka penulis merasa mempunyai tanggung jawab yang cukup besar dalam menanamkan dan memupuk nilai serta merupakan dasar yang esensial.

**BUKU 1: Teori dan Aplikasi Pemrograman PHP/MYSQL** Buku ini mengajarkan pada Anda bagaimana membangun situs-situs Web interaktif dan aplikasi-aplikasi menggunakan PHP, salah satu bahasa pemrograman Web yang paling populer saat ini. Dengan menggunakan PHP, Anda bisa menciptakan segala sesuatu dari form sederhana, skrim email, aplikasi forum berbasis Web, sistem manajemen konten, toko online, dan lainnya. PHP sangat mudah dipelajari. Namun, ia merupakan bahasa yang sangat ekstensif dan cepat sekali berkembang, yang saat ini memiliki ratusan fungsi pustaka dan ribuan add-ons yang melekat pada mesin PHP. Buku ini tidak mencoba untuk memandu Anda mempelajari semua aspek dan kemampuan PHP, tetapi bertujuan untuk memberikan Anda pondasi yang kokoh untuk membangun aplikasi-aplikasi PHP, yang disertai dengan projek-projek database yang mengintegrasikannya dengan MySQL. Banyak aplikasi Web menggunakan database untuk menyimpan data, dan buku ini memuat dua bab yang melibatkan dengan projek dan query yang berkaitan dengan MySQL. Jika Anda telah familiar dengan database, khususnya MySQL, kedua bab tersebut akan menjadi lahapannya. Tetapi, meskipun Anda tidak pernah menyentuh database, Anda dapat mempelajarinya pada buku ini. Sejumlah topik yang dicakup pada buku ini adalah: Bagaimana menginstal dan mengkonfigurasi mesin PHP; Dasar-dasar bahasa PHP, seperti variabel, loop, string, dan array; Fungsi, dan konsep dari kode modular; Bagaimana mengembangkan aplikasi-aplikasi berorientasi-objek; Menciptakan form Web, dan skrip PHP untuk menanganinya; Berinteraksi dengan cookie dan menciptakan sesi untuk menyimpan data user; Aplikasi: penanganan file dan direktori; Bereksperimen dengan MySQL; Bereksperimen dan memanipulasi database menggunakan MySQL dan PHP. **BUKU 2: Teori dan Implementasi Pemrograman PHP/MYSQL Untuk Web Developer** Buku ini mengajarkan pada Anda bagaimana membangun situs-situs Web interaktif dan aplikasi-aplikasi menggunakan PHP, salah satu bahasa pemrograman Web yang paling populer saat ini. Dengan menggunakan PHP, Anda bisa menciptakan segala sesuatu dari form sederhana, skrim email, aplikasi forum berbasis Web, sistem manajemen konten, toko

## Read Book Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan Php Abdul Kadir

online, dan lainnya. Sekarang, banyak hal berbeda. Internet telah melewati dan tetap menikmati masa kejayaannya. PHP sekarang menjadi pemain kunci di antara banyak perangkat perancangan Web. Meskipun popularitas PHP dan ketersediaannya pada banyak dokumentasi dan contoh kode secara online, buku yang baik untuk mengkaji dan mendiskusikan bahasa ini masih dipandang relevan. Buku ini akan mengajarkan Anda tentang PHP, yang memberikan pemahaman kuat akan pemrograman PHP yang komprehensif, melalui contoh-contoh serta penjelasannya. Buku ini menyediakan pengetahuan dan kemampuan bagi Anda untuk memulai perancangan situs Web dan aplikasi Web menggunakan PHP. Sejumlah topik yang dicakup pada buku ini adalah Instalasi Server PHP, Variabel, Form HTML dan PHP, Bilangan, String, Struktur Kendali, Array, Aplikasi Web, Cookie dan Sesi, Fungsi, File dan Direktori, Database, dan Web Dinamis dengan PHP dan MySQL.

Buku ini adalah sebagai bahan referensi seputar informasi dan pembelajaran, untuk umum atau pelajar/mahasiswa pada bidang teknik informatika dan juga sebagai referensi dalam pembelajaran terkait pemrograman dasar untuk mahasiswa memahami sebuah algoritma

**\*\*Cara Pembelian\*\*** Bagi yang tidak punya kartu kredit, maka pembelian dapat dilakukan dengan potong pulsa jika transaksi dilakukan pada device Android. **\*\*Isi Buku\*\*** Buku ini adalah buku pertama dari dua buku. Buku ini berisi panduan pembuatan halaman web dengan HTML 5 dan CSS. Pemrograman dasar client-side dengan JavaScript serta pemanfaatan Bootstrap 4 untuk membuat halaman web yang dinamis dan responsif. Buku ini dapat digunakan untuk kegiatan perkuliahan mata kuliah Pemrograman Web Dasar karena telah mengikuti struktur perkuliahan mata kuliah tersebut. Penjelasan pada buku ini disertai dengan banyak contoh latihan yang dapat dikerjakan pembaca sehingga akan memudahkan pembaca untuk mengerti tentang topik yang sedang dibahas. Daftar isi: 1. Pendahuluan Tentang Buku Internet - Sejarah Internet - Hypertext Transfer Protocol (HTTP) - Web Server - Web Browser Aplikasi Web - Aplikasi Desktop & Aplikasi Web - Teknologi - Code Editor Source Code 2. Visual Studio Code Instalasi Antarmuka Tool Tambahan - Extension - Integrated Terminal 3. HyperText Markup Language Pendahuluan - Sejarah - Sintaks Elemen - Atribut - Aturan Penamaan File & Folder Halaman Web Sederhana Tag HTML Dasar - Heading - Paragraf - Italic, Bold & Underline - List - Gambar - Hyperlink - Table - Form Input Data - Project Tag HTML Lajut - Teks - Form - IFrame - Media - Grafik 4. Cascading Style Sheets Pendahuluan - Sintaks - Tata Cara Penggunaan Dasar-Dasar CSS - Selector - Komentar - Unit - Warna - Box Model - Teks - Background Image CSS Layout - Display - Lebar Elemen - Posisi - Float Project - Form Registrasi - Layout Website - Video Player 5. JavaScript Pendahuluan Aturan Penulisan - Internal - External Dasar-Dasar Pemrograman - Komentar - Variable - Operasi Aritmatika - Percabangan - Perulangan - Method - Event Document Object Model - Akses Elemen HTML - Modifikasi Elemen HTML - Menambah Elemen - Menghapus Element - Akses Elemen dengan Selector Project - Validasi Form - Animasi - Carousel 6. Bootstrap 4 Pendahuluan - Tantangan - Bootstrap 4 - Instalasi - Perangkat Pengembang - Penulisan Nama Class Pada Teks Di Buku Ini Dasar-Dasar Bootstrap - Cara Penggunaan Bootstrap - Container - Grid Layout Website Navigasi Bekerja dengan Table Membuat Form - Tipe Layout Form - Validasi Form - Elemen Input Project - Form Registrasi - Video Player **\*Source Code & Free Ebook\*\*** Terima kasih bagi Anda mau

## Read Book Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan Php Abdul Kadir

membeli ebook ini. Preview ebook ini juga tersedia gratis jika Anda belum ingin membeli buku ini sekarang. Preview ebook gratis dapat diakses di link berikut: [https://www.researchgate.net/publication/339947152\\_Belajar\\_PHP\\_Pemrograman\\_Web\\_Dasar](https://www.researchgate.net/publication/339947152_Belajar_PHP_Pemrograman_Web_Dasar) Sedangkan source code contoh kasus pada ebook ini dapat diakses pada link berikut: <https://github.com/rezafaisal/PemrogramanWebDasar>

PHP awalnya singkatan dari Personal Home Page, yang awalnya diciptakan pada tahun 1994 oleh Rasmus Lerdorf untuk menjejak semua pengunjung dari resume online-nya. Karena kapabilitas dan kebergunaannya tak bisa meningkat untuk tujuan-tujuan profesional dan bisnis, PHP menjadi PHP: Hypertext Preprocessor, yang secara definisi bermakna bahwa PHP menangani data sebelum data itu menjadi HTML. Buku ini mengajarkan pada Anda bagaimana membangun situs-situs Web interaktif dan aplikasi-aplikasi menggunakan PHP, salah satu bahasa pemrograman Web yang paling populer saat ini. Dengan menggunakan PHP, Anda bisa menciptakan segala sesuatu dari form sederhana, skrim email, aplikasi forum berbasis Web, sistem manajemen konten, toko online, dan lainnya. Sekarang, banyak hal berbeda. Internet telah melewati dan tetap menikmati masa kejayaannya. PHP sekarang menjadi pemain kunci di antara banyak perangkat perancangan Web. Meskipun popularitas PHP dan ketersediaannya pada banyak dokumentasi dan contoh kode secara online, buku yang baik untuk mengkaji dan mendiskusikan bahasa ini masih dipandang relevan. Buku ini akan mengajari Anda tentang PHP, yang memberikan pemahaman kuat akan pemrograman PHP yang komprehensif, melalui contoh-contoh serta penjelasannya. Buku ini menyediakan pengetahuan dan kemampuan bagi Anda untuk memulai perancangan situs Web dan aplikasi Web menggunakan PHP. Sejumlah topik yang dicakup pada buku ini adalah Instalasi Server PHP, Variabel, Form HTML dan PHP, Bilangan, String, Struktur Kendali, Array, Aplikasi Web, Cookie dan Sesi, Fungsi, File dan Direktori, Database, dan Web Dinamis dengan PHP dan MySQL.

Buku yang sangat bermanfaat untuk mempelajari pembuatan aplikasi Android yang menyimpan data dalam bentuk database. Buku ini mengupas materi-materi menarik, yang dibahas langkah demi langkah sehingga memudahkan bagi siapa saja untuk mempraktikkannya. Dasar-dasar pemrograman Web diberikan pada buku ini, dari HTML, CSS, JavaScript, jQuery hingga PHP. Selain itu, dasar pengaksesan database MySQL melalui phpMyAdmin dan juga melalui skrip PHP ikut dijelaskan. Contoh aplikasi Android untuk mengelola data inventori laboratorium dan juga aplikasi Internet of Things untuk mengontrol sejumlah lampu disertakan pada buku ini.

Dasar pemrograman web dinamis menggunakan PHP DASAR PEMROGRAMAN WEB dengan bahasa HTML, PHP, dan Database MySQL Zahira Media Publisher

Dalam buku ini anda akan menjumpai teknik pengolahan database MySQL dengan menggunakan Microsoft Visual FoxPro 8. Pembahasan dilakukan mulai dari tahapan instalasi software Apache Server MySQL, Driver ODBC database MySQL, Pembuatan database dan tabel MySQL, pembuatan konektor ODBC MySQL dan Pembuatan program aplikasi untuk menghubungkan database MySQL dengan Microsoft Visual FoxPro 8. Meskipun dalam buku ini pembahasan pada versi 8 namun anda dapat menggunakan juga Microsoft Visual FoxPro versi 9 Gabung grup fb: <https://www.facebook.com/groups/68492311398>. Anda juga akan mendapatkan layanan dalam bentuk tutorial dengan mendaftar pada elearning [aryanto165.com/elfy2](http://aryanto165.com/elfy2) setelah anda memiliki akun yang sudah dikonfirmasi, kirimkan bukti pembelian dan email yang anda registrasikan ke elearning tersebut ke alamat email: [ARNILA2008@GMAIL.COM](mailto:ARNILA2008@GMAIL.COM) atau kirim WA ke 08127803014 untuk di enroll ke dalam kelas

## Read Book Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan Php Abdul Kadir

Pemrograman database MySQL dengan Microsoft Visual Foxpro.

**BUKU 1: Teori dan Aplikasi Pemrograman PHP/MYSQL** Buku ini mengajarkan pada Anda bagaimana membangun situs-situs Web interaktif dan aplikasi-aplikasi menggunakan PHP, salah satu bahasa pemrograman Web yang paling populer saat ini. Dengan menggunakan PHP, Anda bisa menciptakan segala sesuatu dari form sederhana, skrim email, aplikasi forum berbasis Web, sistem manajemen konten, toko online, dan lainnya. PHP sangat mudah dipelajari. Namun, ia merupakan bahasa yang sangat ekstensif dan cepat sekali berkembang, yang saat ini memiliki ratusan fungsi pustaka dan ribuan add-ons yang melekat pada mesin PHP. Buku ini tidak mencoba untuk memandu Anda mempelajari semua aspek dan kemampuan PHP, tetapi bertujuan untuk memberikan Anda pondasi yang kokoh untuk membangun aplikasi-aplikasi PHP, yang disertai dengan proyek-proyek database yang mengintegrasikannya dengan MySQL. Banyak aplikasi Web menggunakan database untuk menyimpan data, dan buku ini memuat dua bab yang melibatkan dengan proyek dan query yang berkaitan dengan MySQL. Jika Anda telah familiar dengan database, khususnya MySQL, kedua bab tersebut akan menjadi lahapannya. Tetapi, meskipun Anda tidak pernah menyentuh database, Anda dapat mempelajarinya pada buku ini. Sejumlah topik yang dicakup pada buku ini adalah: Bagaimana menginstal dan mengkonfigurasi mesin PHP; Dasar-dasar bahasa PHP, seperti variabel, loop, string, dan array; Fungsi, dan konsep dari kode modular; Bagaimana mengembangkan aplikasi-aplikasi berorientasi-objek; Menciptakan form Web, dan skrip PHP untuk menanganinya; Berinteraksi dengan cookie dan menciptakan sesi untuk menyimpan data user; Aplikasi: penanganan file dan direktori; Bereksperimen dengan MySQL; Bereksperimen dan memanipulasi database menggunakan MySQL dan PHP.

**BUKU 2: Teori dan Implementasi Pemrograman PHP/MYSQL Untuk Web Developer** Buku ini mengajarkan pada Anda bagaimana membangun situs-situs Web interaktif dan aplikasi-aplikasi menggunakan PHP, salah satu bahasa pemrograman Web yang paling populer saat ini. Dengan menggunakan PHP, Anda bisa menciptakan segala sesuatu dari form sederhana, skrim email, aplikasi forum berbasis Web, sistem manajemen konten, toko online, dan lainnya. Sekarang, banyak hal berbeda. Internet telah melewati dan tetap menikmati masa kejayaannya. PHP sekarang menjadi pemain kunci di antara banyak perangkat perancangan Web. Meskipun popularitas PHP dan ketersediaannya pada banyak dokumentasi dan contoh kode secara online, buku yang baik untuk mengkaji dan mendiskusikan bahasa ini masih dipandang relevan. Buku ini akan mengajari Anda tentang PHP, yang memberikan pemahaman kuat akan pemrograman PHP yang komprehensif, melalui contoh-contoh serta penjelasannya. Buku ini menyediakan pengetahuan dan kemampuan bagi Anda untuk memulai perancangan situs Web dan aplikasi Web menggunakan PHP. Sejumlah topik yang dicakup pada buku ini adalah Instalasi Server PHP, Variabel, Form HTML dan PHP, Bilangan, String, Struktur Kendali, Array, Aplikasi Web, Cookie dan Sesi, Fungsi, File dan Direktori, Database, dan Web Dinamis dengan PHP dan MySQL.

**BUKU 3: PHP/MySQL Untuk Pembelajar Mandiri** Belakangan ini, para pengguna Web mengharapkan halaman-halaman Web yang menarik dan yang diperbarui sesering-mungkin untuk memberikan pengalaman penggunaan Web yang seutuhnya. Bagi mereka, situs Web lebih seperti komunitas, untuk berbagi dan berkomunikasi. Pada saat yang sama, Administrator situs Web menginginkan situs yang mudah diperbarui dan dirawat, untuk memenuhi harapan para pengunjung situs. Karena alasan ini dan lainnya, PHP dan MySQL menjadi standar de facto untuk menciptakan situs Web dinamis yang disetir oleh database. Ada banyak teknologi yang tersedia dalam menciptakan situs Web dinamis. Yang paling umum digunakan adalah PHP, ASP.NET (Active Server Pages), JSP (Java Server Pages), ColdFusion, RoR (Ruby on Rails), dan Pearl. Dalam banyak pengakuan, dalam kaitannya dengan pengembangan situs web dinamis, PHP dianggap lebih baik, lebih cepat, dan lebih mudah dipahami dari lainnya. Apa yang Anda dapatkan dengan PHP adalah kinerja yang baik, dengan integrasi ke hampir setiap database

yang ada. Hal inipun tidak memerlukan biaya karena PHP bersifat open source. Tak salah bila ada yang mengatakan bahwa PHP merupakan perkawinan terbaik antara pemrograman skrip dan pemrograman database. PHP terbukti telah memenangi persaingan mengalahkan ASP sebagai bahasa skrip paling populer yang digunakan akhir-akhir ini. PHP merupakan modul yang paling banyak diminati untuk Apache (Web server yang paling banyak digunakan saat ini). Buku ini merepresentasikan kulminasi dari semua pengalaman penulis dalam pengembangan Web yang dirangkai dengan pengalaman pemrograman pada beberapa bahasa pemrograman yang lain. Fokus buku ini adalah merangkum semua pengetahuan yang paling penting yang berkaitan dengan PHP dan MySQL dengan cara yang efisien. Melalui kode, yang secara progresif dikonstruksi, pembaca akan diajari untuk mengembangkan situs Web dengan cara yang efektif. Yang Anda butuhkan hanyalah semangat belajar dan sebuah komputer. Topik-topik yang dirangkum dalam buku ini adalah sebagai berikut: Bab. 1 Pengantar HTML dan PHP Bab 2. String Bab 3. Angka Bab 4. Variabel Bab 5. Tanggal dan Waktu Bab 6. Array Bab 7. Fungsi dan Kelas Bab 8. File dan Direktori Bab 9. Database Bab 10. Pelbagai Kasus Database Bab 11. Database Lanjut Bab 12. Aplikasi Database pada Web Bab 13. Pelbagai Teknik Pemrograman PHP & MySQL Bab 14. Email, Fungsi Waktu dan Tanggal, dan File Upload Bab 15. Fungsi-Fungsi Pustaka MySQL

BUKU 4: PHP/MySQL Untuk Mahasiswa Belakangan ini, para pengguna Web mengharapkan halaman-halaman Web yang menarik dan yang diperbarui sesering-mungkin untuk memberikan pengalaman penggunaan Web yang seutuhnya. Bagi mereka, situs Web lebih seperti komunitas, untuk berbagi dan berkomunikasi. Pada saat yang sama, Administrator situs Web menginginkan situs yang mudah diperbarui dan dirawat, untuk memenuhi harapan para pengunjung situs. Karena alasan ini dan lainnya, PHP dan MySQL menjadi standar de facto untuk menciptakan situs Web dinamis yang disetir oleh database. Ada banyak teknologi yang tersedia dalam menciptakan situs Web dinamis. Yang paling umum digunakan adalah PHP, ASP.NET (Active Server Pages), JSP (Java Server Pages), ColdFusion, RoR (Ruby on Rails), dan Pearl. Dalam banyak pengakuan, dalam kaitannya dengan pengembangan situs web dinamis, PHP dianggap lebih baik, lebih cepat, dan lebih mudah dipahami dari lainnya. Apa yang Anda dapatkan dengan PHP adalah kinerja yang baik, dengan integrasi ke hampir setiap database yang ada. Hal inipun tidak memerlukan biaya karena PHP bersifat open source. Tak salah bila ada yang mengatakan bahwa PHP merupakan perkawinan terbaik antara pemrograman skrip dan pemrograman database. PHP terbukti telah memenangi persaingan mengalahkan ASP sebagai bahasa skrip paling populer yang digunakan akhir-akhir ini. PHP merupakan modul yang paling banyak diminati untuk Apache (Web server yang paling banyak digunakan saat ini). Buku ini merepresentasikan kulminasi dari semua pengalaman penulis dalam pengembangan Web yang dirangkai dengan pengalaman pemrograman pada beberapa bahasa pemrograman yang lain. Fokus buku ini adalah merangkum semua pengetahuan yang paling penting yang berkaitan dengan PHP dan MySQL dengan cara yang efisien. Melalui kode, yang secara progresif dikonstruksi, pembaca akan diajari untuk mengembangkan situs Web dengan cara yang efektif. Yang Anda butuhkan hanyalah semangat belajar dan sebuah komputer. Topik-topik yang dirangkum dalam buku ini adalah sebagai berikut: Bab. 1 Pengantar HTML dan PHP Bab 2. String Bab 3. Angka Bab 4. Variabel Bab 5. Tanggal dan Waktu Bab 6. Array Bab 7. Fungsi dan Kelas Bab 8. File dan Direktori Bab 9. Database Bab 10. Pelbagai Kasus Database Bab 11. Database Lanjut Bab 12. Aplikasi Database pada Web Bab 13. Pelbagai Teknik Pemrograman PHP & MySQL Bab 14. Email, Fungsi Waktu dan Tanggal, dan File Upload Bab 15. Fungsi-Fungsi Pustaka MySQL

Dasar Pemrograman Internet Menggunakan XHTML/CSS/JavaScript/DHTML ini kaya akan contoh. Buku ini dikonsentrasikan pada prinsip-prinsip rekayasa perangkat-lunak yang baik dan menekankan penjelasan program. Bagi pengajar, buku ini menawarkan pembelajaran bertahap yang cocok untuk diberikan di ruang kelas. Bagi pembelajar, buku ini juga dapat

## Read Book Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan Php Abdul Kadir

dipakai secara mandiri. Bab 1-2 fokus pada XHTML dan teknologi presentasi CSS yang memungkinkan Anda membangun halaman web. Anda akan menguji contoh-contoh aplikasi web pada penjelajah web Internet Explorer dan Mozilla Firefox. Semua contoh ini juga dapat diuji menggunakan penjelajah web seperti Opera, Safari, dan Google Chrome. Bab 3-10 menyajikan delapan bab tentang JavaScript, mencakup statemen kendali, fungsi, array, dan objek. Bab 9 fokus pada objek dan koleksi yang memungkinkan Anda dalam memanipulasi elemen-elemen halaman web menggunakan JavaScript. Bab 10 mendemonstrasikan penanganan event dalam JavaScript, yang memungkinkan Anda dalam merespon interaksi pengguna dengan elemen-elemen halaman web. Bab 3-10 didasarkan pada konsep-konsep XHTML dan CSS yang disajikan pada Bab 1-2. Bab 11-12 dipaparkan untuk mengimplementasikan DHTML, yang merupakan kolaborasi antara XHTML, CSS, dan JavaScript. Bab 11 disajikan untuk menggunakan beberapa filter dalam memberikan efek spesial dan menggabungkan beberapa filter untuk memberikan varietas efek spesial yang lebih besar. Bab ini memodifikasi filter secara dinamis menggunakan DHTML. Bab 12 dimaksudkan untuk memberikan notasi pengikatan data pada DHTML dan menjelaskan bagaimana mengikat data pada elemen-elemen XHTML. Bab ini juga mengimplementasikan pengikatan sebuah table dan elemen-elemen XHTML pada DSOS (data source objects). Kami berharap Anda menikmati dunia aplikasi berbasis web. Setelah Anda membaca buku ini, kami sangat mengharapkan komentar, koreksi, dan saran untuk perbaikan isi. Anda bisa mengalamatkan korespondensi ke [rismon\\_siantar@yahoo.co.uk](mailto:rismon_siantar@yahoo.co.uk).

Buku ini akan memberikan informasi secara lengkap mengenai materi yang akan diperlukan untuk merancang website seperti pengertian website, jenis dan manfaat website, bahasa pemrograman HTML, Cascading Style Sheet, Javascript, PHP, Database MySQL dan mengupload hasil kerja ke sebuah domain dan hosting yang berasal dari berbagai sumber terpercaya yang berguna sebagai tambahan wawasan mengenai bab-bab yang dipelajari tersebut. Secara lengkap buku ini membahas: Bab 1 Pemrograman Web Bab 2 Web Server dan Instalasi Bab 3 HTML (Hypertext Markup Language) Bab 4 HTML: Table, Form dan Frame Bab 5 Cascading Style Sheet (CSS) Bab 6 Javascript, Variabel, Operator, Decision dan Looping Bab 7 PHP : Variabel, Operator dan Looping Bab 8 PHP : Decision, Include dan Require Bab 9 Database MYSQL Bab 10 Koneksi Database MYSQL dengan PHP Bab 11 Layout Desain Website Bab 12 Merancang Website Sederhana dan Publish

Buku tutorial Pemrograman Web menggunakan teknik PDO dengan database MySQL. Cocok untuk bahan pengantar matakuliah Praktikum Pemrograman Web. Dimulai dari pengenalan web statis dan dinamis, bahasa skrip PHP dan pengantar CSS. Praktek langsung dengan mengerjakan proyek Aplikasi CLBK

Buku ini membahas tentang pengembangan aplikasi berbasis web menggunakan bahasa PHP murni. Kode pemograman disajikan dengan metode prosedural sehingga memudahkan pembaca dalam memahami isi buku ini. Dasar Pemrograman Berbasis Web Dengan PHP Nativeprocedural & MySQL ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak.

Berisikan informasi tentang SMK YASPI Syamsul 'Ulum Kota Sukabumi seperti visi - misi, program keahlian atau jurusan yang bisa dipilih, sejarah, dan lain-lainnya.

E-book merupakan tren baru dalam karya-karya literasi di berbagai penjuru dunia. Format ini unggul dalam banyak hal, mulai dari ramah lingkungan karena tak memakai kertas, praktis dibawa, serta lebih tahan lama dibandingkan buku fisik. Namun pasar e-book di Indonesia kurang berkembang. Salah satunya penyebabnya adalah kecenderungan konsumen yang lebih memilih buku fisik dibandingkan e-book. Aspek yang perlu diperhatikan ketika membuat ebook ada banyak. Di antaranya adalah memilih topik yang sesuai, memilih perangkat lunak untuk mendukung aktivitas menulis

dan juga memilih penerbit yang dapat diandalkan. Ketepatan memilih aspek-aspek tersebut berakibat pada mutu dan jangkauan pemasaran setelah buku diterbitkan. Format ebook atau yang juga diberi nama dengan buku digital bermacam-macam. Sebuah buku digital dapat dijumpai dalam bentuk format pdf, epub atau mobi. Buku digital memiliki potensi jangkauan pasar yang lebih luas ketimbang buku fisik. Penulis bisa menerbitkan buku yang dibuat ke penerbit-penerbit seperti amazon, google dan toko buku digital yang lain dengan cepat dan mudah. Hal itu diiringi dengan tuntutan mutu buku yang dikirimkan. Penulis dituntut untuk dapat memenuhi persyaratan-persyaratan yang telah ditentukan sebelum mengirimkan hasil karyanya. Berbagai contoh dan petunjuk membuat ebook dengan perangkat lunak secara gratis telah dibuat agar dapat menjadi materi tambahan. Hal itu tentu saja menguntungkan pihak-pihak yang ingin menerbitkan bukunya melalui penerbitan digital. Perangkat lunak untuk pendukung aktivitas menulis buku juga semakin bertambah dan berkembang. Penulis dapat membuat ebook dalam berbagai format tanpa harus mengeluarkan biaya tambahan untuk membeli perangkat lunak.

Buku Persembahan penerbit MediaPressindoGroup #Mediakom

Buku menarik yang memadukan Arduino dan Android. Dengan panduan dalam buku ini, siapa saja dapat membuat aplikasi yang mengakses Arduino melalui perangkat Android. Hal-hal berikut dibahas di buku ini dan semuanya dilakukan secara wireless: • Mengontrol motor servo • Menampilkan informasi dari sensor DHT11 • Mengontrol mobil mainan dengan telepon pintar • Mengendalikan LED dengan suara • Menyimpan data dari sensor ke database melalui Ethernet Shield, Wifi Shield, atau ESP8266 • Menyajikan data dari database eksternal dalam bentuk grafik garis di telepon pintar. Perkembangan penggunaan web beberapa tahun belakangan ini sangat marak digunakan, baik digunakan kalangan perorangan sampai dengan kalangan bisnis atau perusahaan. Perkembangan web tersebut semakin pesat dan dibutuhkan Sumber Daya Manusia yang handal untuk menjawab tantangan perkembangan teknologi web. PHP singkatan dari PHP Hypertext Preprocessor yaitu bahasa pemrograman web server-side yang bersifat open source. PHP merupakan script yang menyatu dengan HTML dan berada pada server (server side HTML embedded scripting). PHP adalah script yang digunakan untuk membuat halaman web yang dinamis. Dinamis berarti halaman yang akan ditampilkan dibuat saat halaman itu diminta oleh client. Mekanisme ini menyebabkan informasi yang diterima client selalu yang terbaru atau up- to-date. Semua script PHP dieksekusi pada server dimana script tersebut dijalankan. MySQL adalah sebuah server database open source yang terkenal yang di gunakan berbagai aplikasi terutama untuk server atau membuat web. Pada MySQL umumnya digunakan bersamaan dengan PHP untuk membuat aplikasi server yang dinamis dan powerful. Buku ini merupakan buku pertama dari PANDUAN PRAKTIS CODEIGNITER UNTUK PEMULA. Buku ini membahas secara detail tentang bagian-bagian penting yang harus dipahami ketika memulai pemrograman web menggunakan framework Codeigniter. Buku ini akan memandu Anda secara bertahap dan langkah demi langkah dalam memulai membuat aplikasi web dinamis dengan menggunakan framework Codeigniter. Buku ini sangat cocok untuk pelajar, mahasiswa, dan kalangan umum yang ingin belajar pemrograman web menggunakan framework Codeigniter. Pembahasan dalam buku ini disajikan secara praktis dan langsung kepada poin penting yang harus dipahami oleh setiap orang yang ingin belajar pemrograman web menggunakan

framework Codeigniter. Pembahasan dalam buku ini meliputi : - Pengenalan Framework Codeigniter - Fitur-Fitur Penting Framework Codeigniter - Memulai Pemrograman Codeigniter - Menginstall Perangkat Lunak Pendukung - Membuat Proyek Web dan Memahami Struktur File Pada Framework Codeigniter - Memahami Arsitektur Framework Codeigniter - Memahami Konsep MVC Pada Framework Codeigniter - Membuat Program Hallo World - Memahami Lebih Lanjut Tentang Controller, View, dan Model - Menambahkan File CSS dan JS Eksternal (Bootstrap) - Membuat Web dengan Multi Page (Web yang terdiri dari banyak halaman)

Alhamdulillah, akhirnya buku pemrograman web lanjut yang membahas framework codeigniter pada mata kuliah pemrograman web pada kampus POLIBAN (Politeknik Negeri Banjarmasin) Prodi TI dapat diselesaikan. Sebelum membahas CI, buku ini memulai pembahasan tentang array, fungsi, prosedur dan file. Hal ini dikarenakan, teramat banyak array dan fungsi yang dipakai dalam CI, sehingga pemahaman tentang hal tersebut mutlak diperlukan. Metode buku ini adalah, membaca, memahami dan mencoba. Jika tidak mencoba, kecil kemungkinan akan paham dan mengerti, mengingat banyak faktor X yang muncul saat kita melakukan coding. Akhir kata, semoga buku ini bermanfaat kepada para pembaca semuanya dalam memahami cara kerja framework Codeigniter untuk membangun sistem informasi sederhana CRUD untuk dua tabel yang berelasi.

Mata kuliah pemrograman web adalah salah satu pemrograman, diantara bahasa pemrograman web yang saat ini sering dipelajari adalah Bahasa pemrograman HTML, PHP, ASP, dan Java Script yang sangat dibutuhkan oleh pengguna internet. Oleh karena itu maka perlu diberikan dasar-dasar pemrograman web khususnya Bahasa Pemrograman PHP yang mana enam puluh persen lebih website dibangun dengan Bahasa Pemrograman PHP. Bahan ajar pemrograman web lebih banyak dibahas tentang Bahasa Pemrograman PHP, dan akan dibahas pula bahasa pemrograman yang terkait yaitu: HTML dan Database MySQL.

Pengguna Web sekarang ini berharap bahwa halaman web selalu kontinyu diperbarui dan memberikan pengalaman tersendiri ketika membacanya. Bagi mereka, situs Web lebih seperti komunitas, yang menjadi tempat bertemu dan berjumpa kembali. Pada saat yang sama, administrator Web menginginkan situs yang lebih mudah diperbarui dan dikelola, memahami bahwa ini merupakan satu-satunya cara untuk memenuhi ekspektasi pengunjung situs. Karena alasan inilah PHP/MySQL menjadi standar de facto untuk menciptakan situs Web berbasis database yang dinamis. Buku ini merangkum hal-hal fundamental tentang PHP/MySQL dengan cara yang efisien. Buku ini mengajarkan Anda untuk bagaimana mengembangkan situs dinamis langkah demi langkah. Apa yang Anda perlukan adalah alokasi waktu dan keinginan untuk belajar. Ada banyak buku yang didedikasikan untuk membahas beberapa aspek dari bahasa PHP/MySQL dan jika Anda masih “baru” dengan bahasa ini, akan sangat sulit untuk mengetahui di mana harus memulainya. Buku ini merupakan buku “untuk semua kalangan”, yang didedikasikan untuk mereka yang menginginkan keseimbangan antara sisi teknis bahasa dan elemen-elemen menyenangkan,



sebuah buku yang mendiskusikan permasalahan-permasalahan lintas-platform. Buku ini menjelaskan bagaimana bahasa ini diterapkan dimulai dari contoh-contoh yang paling mendasar sampai yang lebih kompleks, dengan progres yang memandu Anda langkah demi langkah sampai Anda menguasainya. Karena saya seorang guru, saya merasa kebutuhan akan contoh-contoh yang baik diperlukan untuk mendapatkan hasil yang baik. Saya telah banyak belajar dan berharap bahwa Anda menikmati buku bahasa pemrograman Web ini dengan cara yang menyenangkan. Berikut merupakan topik-topik yang dibahas pada buku ini: Bab 1. Pengantar PHP Bab 2. Pemrograman PHP Bab 3. Menciptakan Situs Dinamis Bab 4. Pengantar MySQL Bab 5. Pemrograman MySQL Bab 6. Lebih Lanjut dengan MySQL Bab 7. Menggunakan PHP dan MySQL Bab 8. Lebih Lanjut dengan PHP dan MySQL

Buku teks ini didasarkan ide-ide dasar yang dipercaya dapat menjadikan pembaca memiliki kemampuan analisis dan pemrograman berorientasi-objek: Berorientasi-objek: Buku ini sungguh-sungguh mengajarkan pendekatan berorientasi-objek. Semua pemrosesan program selalu didiskusikan dalam peristilahan berorientasi-objek. Pembaca akan belajar bagaimana menggunakan objek-objek sebelum menulis dan menciptakannya. Buku ini menggunakan pendekatan progresi alamiah yang membuahkan kemampuan dalam merancang solusi-solusi berorientasi-objek. Praktek pemrograman yang benar: Pembaca seharusnya tidak diajari bagaimana memprogram; Pembaca sebaiknya diajari bagaimana menuliskan program yang benar. Buku teks ini mengintegrasikan latihan-latihan yang berperan sebagai fondasi dari keterampilan pemrograman yang baik. Pembaca akan belajar bagaimana menyelesaikan permasalahan dan bagaimana mengimplementasikan solusinya. ? Contoh: Pembaca akan belajar dari contoh. Buku teks ini diisi dengan contoh-contoh yang diimplementasikan secara utuh untuk mendemonstrasikan konsep-konsep pemrograman yang baik. Grafika dan GUI: Grafika dapat menjadi motivator bagi pembaca, dan kegunaannya dapat berperan sebagai contoh-contoh yang baik untuk pemrograman berorientasi-objek. Bank Soal: Pembaca ditantang untuk menyelesaikan soal-soal yang disediakan secara khusus pada bab Bank Soal. Berikut topik-topik bahasan yang disajikan pada buku teks ini: Bab 1. Sekilas Tentang Java Bab 2. Data dan Ekspresi Bab 3. Menggunakan Kelas dan Objek I Bab 4. Menggunakan Kelas dan Objek II Bab 5. Kondisional dan Loop Bab 6. Lebih Lanjut dengan Kondisional dan Loop Bab 7. Perancangan Berorientasi-Objek Bab 8. Array Bab 9. Pewarisan dan Polimorfisme Bab 10. Eksepsi Bab 11. Rekursi Bab 12. Bank Soal

The First International Conference on Science, Technology and Multicultural Education (ICOCIT-MUDA), initiated by Universitas Pendidikan Muhammadiyah (UNIMUDA) Sorong. It was July 25th-26th, 2019, in Sorong, West Papua, Indonesia. Currently, the Rector of UNIMUDA Sorong is Rustamadji, Ph.D; he is the first rector of the university. He encouraged the Institute of Research, and Community Service to run the academic event. Then, the committee usefully run

The First ICOCIT-MUDA as the premier event since the university convert from college to university. The First International Conference ICOCIT-MUDA was the collaboration with Universitas Muhammadiyah Surakarta, Universitas Prof. Dr. Moestopo (Beragama) and Forum Dosen Indonesia, West Papua. The conference was supported by generosity of Badan Pemeriksa Keuangan RI attend as Keynote Speaker, Prof. Dr. Bahrullah Akbar. Prof. Dr. Joko Harun (Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia) presents a paper as a Keynote Speaker. Moreover, he leads the scientific committee during the paper publication preparation. Dr. Andriansah (Vice Rector Universitas Prof. Dr. Moestopo (Beragama), also presented a paper on plenary session). The collaboration was supported by Universiti Sultan Zainal Abidin, Malaysia (Prof. Dr Dato Yahaya Ibrahim), and Universiti Brunei Darussalam (Prof. Dr. Gamal Abdul Nasir). Both universities send their academicians to present paper as keynote speakers. Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STKIP) Muhammadiyah Sorong was established on August 19, 2004. Then, July 5, 2018 converted to Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong. The Rector explained that the short name is UNIMUDA where the civitas academia is always young and the only one that they have spirit as young people.

Jika Anda membaca buku ini, maka saya tidak perlu memberitahu Anda betapa kaya dan hebatnya PHP itu. Anda bisa saja telah membaca halaman-halaman buku teks PHP, atau Anda bisa saja telah menggunakan PHP untuk mengembangkan situs-situs Web dinamis, atau Anda telah belajar PHP secara mandiri atau di perkuliahan beberapa bulan atau tahun terakhir. Apapun kasusnya, dengan pengalaman yang Anda punya, Anda tentu tidak lagi menginginkan buku lain yang hanya memiliki bahasan seputar “beginilah bagaimana menggunakan PHP”. Apa yang Anda butuhkan adalah belajar bagaimana menggunakan PHP secara lebih efisien, lebih aman, lebih cepat, dan tentu berkelas dengan memanfaatkan kekuatan pemrograman berorientasi-objek (PBO). PHP tingkat lanjut, menurut saya, adalah tentang pembelajaran: bagaimana melakukan hal-hal yang berbeda, bagaimana memperbaiki teknik-teknik dasar, dan bagaimana teknik pemrograman PHP memiliki pondasi PBO yang kokoh. Jika Anda saat ini telah berhasil membangun situs Web dinamis dengan PHP, sekarang saatnya Anda membangunnya dengan PBO. Dengan membaca buku ini, Anda akan memiliki keahlian dalam membangun situs Web dinamis dengan lebih baik dan lebih aman dan menggunakan teknik-teknik PHP tingkat lanjut berbasis PBO. Topik-topik bahasan yang dirangkum pada buku ini adalah: Teknik-Teknik Lanjut PHP; Mengembangkan Aplikasi Web; Konsep-Konsep Lanjut Database; Teknik-Teknik Keamanan; Teknik-Teknik E-Commerce; Dasar Pemrograman Berorientasi-Objek; dan PBO Lanjut. Pada bagian pertama dari buku ini akan mengajarkan Anda bagaimana sintaksis pemrograman query MySQL digunakan dan diterapkan. Bagian kedua akan mengajarkan Anda bagaimana mengimplementasikan MySQL menggunakan pemrograman PHP. Bagian ketiga dan keempat akan mengajak Anda untuk

menerapkan MySQL dengan Python untuk membangun aplikasi database.

Terakhir, bagian kelima dan keenam akan mengajari Anda untuk menguasai MySQL dengan Java untuk membangun aplikasi desktop.

Teknologi sekarang semakin berkembang, banyak metode-metode pembelajaran terbaru yang tujuannya membuat agar sistem pembelajaran menjadi semakin menarik minat para siswa-siswinya. Buku ini hadir untuk membuat konsep aplikasi pembelajaran berbasis web sehingga konten dan materi pelajaran dapat diubah sesuai dengan kurikulum atau bersifat dinamis. Buku "Otodidak Web Programming: Membuat Website Edutainment" menerapkan metode prototyping, di mana metode ini merupakan pengembangan yang digunakan pada perangkat lunak yang akan dikembangkan kembali menggunakan metode prototyping.

Seorang pengembang dan pelanggan dapat saling berinteraksi selama pembuatan sistem sehingga pengembang akan mengetahui dengan benar apa yang diinginkan pelanggan dengan tidak mengesampingkan segi-segi teknis dan pelanggan akan mengetahui proses-proses dalam menyelesaikan sistem yang diinginkan. Desain sistem edutainment berbasis web menggunakan UML (Unified Modeling Language). Desain sistem ini digunakan untuk memvisualisasikan, menentukan, membangun, dan mendokumentasikan sebuah sistem perangkat lunak. Buku ini cocok bagi orang-orang yang ingin membuat sistem pembelajaran berbasis web, penggiat informatika, dan referensi bagi mahasiswa yang sedang mengerjakan tugas akhir.

Buku ini memberikan pengetahuan lebih lanjut tentang konsep, arsitektur, model dan penggunaan basis data. Buku ini akan membahas lebih detail tentang: Konsep basis data Perbedaan sistem file tradisional dengan file basis data Keuntungan dan kerugian basis data Pengguna basis data Arsitektur basis data Data independence Konsep DBMS dan Arsitektur DBMS multiuser Model Relasional Keuntungan model relasional Kunci Relasional dan aturan integritas Bahasa relasional Overview RDBMS (DB2 dan Oracle)

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah yang Maha Kuasa, yang telah memberikan kekuatan kepada penulis untuk menyelesaikan buku ajar yang berjudul Konsep Dasar Pemrograman Website Dengan PHP. Dengan adanya buku ini, penulis berharap dapat memberikan manfaat dan kontribusi pada ilmu dan pengetahuan bagi para pembaca, dan khususnya Mahasiswa/i Program Studi Teknik Informatika. Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan pada buku ajar ini, oleh karena itu penulis menerima segala bentuk kritikan dan masukan dari pembaca semua, sehingga penulis dapat memperbaiki segala kekurangan. Silahkan kirim kritik dan saran melalui email: [elgamar.mkom@gmail.com](mailto:elgamar.mkom@gmail.com) dan Terima kasih telah membaca buku ini, semoga bermanfaat.

Saat ini, PHP banyak dipakai untuk membuat program situs web dinamis. Contoh aplikasi program PHP adalah forum (phpBB) dan MediaWiki (software di belakang Wikipedia). Sedangkan, Mambo, Joomla!, Postnuke, Xaraya, dan lain-lain merupakan contoh aplikasi yang lebih kompleks berupa CMS dan dibangun menggunakan PHP. PHP sebagai sekumpulan skrip atau bahasa program memiliki fungsi utama, yaitu mampu mengumpulkan dan mengevaluasi hasil survey atau bentuk apapun ke server

database dan pada tahap selanjutnya akan menciptakan efek beruntun. Buku ini ditujukan untuk siapa saja yang ingin mempelajari perancangan database relasional. Dengan pendekatan yang banyak mengedepankan contoh, buku ini diharapkan dapat membantu dalam mempercepat pemahaman untuk menyusun tabel-tabel yang digunakan untuk menangani persoalan-persoalan yang perlu dibasisdatakan. Perancangan database dilakukan melalui diagram E-R, diagram EER, maupun normalisasi. Selain membahas perancangan database, buku ini juga mengenalkan sekilas cara mengimplementasikan database. Pembahasan dilakukan dengan mengacu pada dua sistem database terkenal yaitu Access dan MySQL. Dalam hal ini, pembahasan meliputi dari cara menciptakan database maupun tabel hingga operasi terhadap tabel yang mencakup pemasukan data, perubahan data, penghapusan data, dan pengambilan data. Dengan dasar yang dibahas dalam buku ini, diharapkan pembaca mendapatkan fondasi dalam merancang database dan dalam mengelola data. Dengan dasar tersebut pembaca dapat mengembangkan diri menuju ke tingkat yang lebih lanjut, yakni untuk membuat aplikasi database. Edisi revisi ini juga telah dilengkapi dengan contoh-contoh yang diuji coba dengan menggunakan MySQL yang terdapat pada paket Wampserver.

[Copyright: 33cb1a1095b59805bcf6cb7116cc84ec](https://www.pdfdrive.com/33cb1a1095b59805bcf6cb7116cc84ec)