

# 91% Unique

Total 124191 chars, 16354 words, 799 unique sentence(s).

**Custom Writing Services - Paper writing service you can trust. Your assignment is our priority! Papers ready in 3 hours! Proficient writing: top academic writers at your service 24/7! Receive a premium level paper!**

**STORE YOUR DOCUMENTS IN THE CLOUD - 1GB of private storage for free on our new file hosting!**

## Results

Unique [Kasih Inovasi Teknologi Redaksi JI](#)

Unique [Hasyim Asyari Gg.1 Nusa Indah No.74, Kota Kediri Telp](#)

Unique [Terima kasih dan semangat belajar](#)

Unique [20 BAB III BAHASA PEMROGRAMAN PHP](#)

Unique [36 3.2 Sekilas Tentang Web Server](#)

Unique [80 4.1 Pengenalan Database MySQL](#)

21 results [80 4.2 Pembuatan Database dan Tabel](#)

Unique [87 4.6 Memasukkan Data Baru \(Insert\)](#)

Unique [97 BAB V JAVASCRIPT DALAM HTML](#)

Unique [Licklider merupakan pemimpin proyek penelitian dibidang komputer DARPA](#)

Unique [DARPA merupakan singkatan dari Defense Advanced Research Project Agency](#)

19 results [Nama aslinya ialah Advanced Research Project Agency \(ARPA\)](#)

Unique [Peserta didik memahami dasar internet](#)

Unique [Peserta didik mengetahui jenis dan kegunaan web browser](#)

Unique [Pada mulanya, web browser hanya berorientasi pada penyajian teks saja](#)

6 results [Masing-masing memiliki kelebihan dan kekurangan](#)

Unique [Berdasarkan data statistik dari www](#)

Unique [Chrome lebih mengutamakan peningkatan kinerja dan plugin](#)

Unique [Ada juga yang menyebutkan sebagai Authoring Tools](#)

Unique [Code editor dibagi menjadi 2 kategori yaitu berbasis teks dan berbasis visual](#)

Unique [Contohnya adalah aplikasi Notepad yang merupakan aplikasi bawaan dari sistem operasi Windows](#)

Unique [Ada lagi yaitu Notepad yang bersifat gratis](#)

Unique [Sehingga pengguna lebih dipermudah tanpa harus mengetikkan kode dari awal](#)

Unique [Contoh codeeditor berbasis visual adalah Macromedia Dreamweaver, Webbuilder, Microsoft Front Page dan lain sejenisnya](#)

Unique [5 Gambar 1.4 Tampilan editor dengan Dream weaver \(diambil dari http://news](#)

Unique [digitalmediaacademy.org/tag/teaching-kids- dreamweaver/\) Gambar 1.5 Tampilan editor dengan Web Builder \(diambil dari http://www](#)

Unique [Anda bisa mendownloadnya secara gratis di https://notepad-plus-plus.org/download/](#)

2 results [HTML merupakan singkatan dari HyperText Markup Language](#)

Unique [HTML adalah sebuah bahasa penanda yang digunakan untuk membuat sebuah halaman web](#)

10,800 results [HTML adalah sebuah standar yang digunakan secara luas untuk menampilkan halaman web](#)

- 2 results [CERN adalah lembaga penelitian fisika energi tinggi di Jenewa](#)
- Unique [2.2 Penulisan Perintah HTML Format perintah pada HTML menggunakan perintah pembuka dan perintah penutup](#)
- 90 results [Diantaranya merupakan dokumen yang diolah](#)
- 1 results [Mampu mengetahui dan memahami dasar bahasa pemrograman HTML](#)
- Unique [Mampu membuat halaman web dengan mengimplementasikan pemrograman HTML](#)
- Unique [Apabila suatu dokumen didalamnya mengandung elemen utama HTML maka dokumen tersebut adalah dokumen HTML](#)
- Unique [Biasanya tersimpan dengan format ekstensi](#)
- Unique [Tabel 2.1 Elemen Utama HTML No Tag Keterangan 1](#)
- Unique [Mendefinisikan bahwa teks yang berada diantara kedua tag tersebut adalah file HTML](#)
- Unique [Sebagai informasi page header](#)
- Unique [Sebagai judul halaman/form](#)
- Unique [Mendefinisikan teks beserta formatnya yang hendak ditampilkan sebagai isi halaman web](#)
- Unique [Misalnya mengatur jenis font, ganti baris, mengatur paragraf dan lain-lain](#)
- Unique [Beberapa tag utama HTML diantaranya :](#)
- Unique [Left -> untuk pengaturan text posisi rata kiri II](#)
- Unique [Right -> untuk pengaturan text posisi rata kanan III](#)
- Unique [Center - > untuk pengaturan text posisi rata tengah IV](#)
- Unique [Didalam format sebuah dokumen HTML, fungsi dari paragraf adalah membuat alinea \(paragraf\) baru](#)
- Unique [Setiap warna ditampilkan dalam dua digit nilai heksadesimal \(0, 1, 2,](#)
- Unique [Akan menghasilkan efek tampilan teks yang tercetak tebal \(bold text\)](#)
- Unique [Akan menghasilkan efek tampilan teks miring \(italic text\)](#)
- Unique [Akan menghasilkan efek tampilan teks yang bergaris bawah \(underlined\)](#)
- Unique [Align, merupakan letak dari horizontal line](#)
- Unique [Nilainya adalah Left, Center, right dan justify](#)
- Unique [Secara default tag horizontal line akan rata kanan kiri atau justify](#)
- Unique [Size, merupakan ukuran ketebalan dari tag horizontal line](#)
- Unique [Width, Merupakan lebar dari horizontal line](#)
- Unique [Satuannya adalah persen \(%\) atau pixels](#)
- Unique [Color, merupakan warna dari horizontal line](#)
- Unique [Anda dapat menyebut warna dari horizontal line apabila tidak hafal nilai/kode dari suatu warna](#)
- Unique [Misal langsung ditulis blue, green dsb](#)
- Unique [NoShade, efek bayangan \(shading\) pada tag horizontal line](#)
- Unique [2.4.6 Marquee Marquee adalah sebuah teks berjalan pada dokumen HTML](#)
- Unique [Behavior, yaitu cara atau teknik untuk menjalanteks](#)
- Unique [Direction, merupakan arah teks berjalan](#)
- Unique [Nilainya Left, right, up dan down](#)
- Unique [Nilainya dalam persen \(%\) atau pixels](#)
- Unique [DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 14](#)
- Unique [Nilainya dalam persen \(%\) atau pixels](#)
- Unique [Continuously, pengulang teks secara terus menerus](#)
- 8 results [Nilainya adalah loop sebanyak n kali](#)
- Unique [Apabila menginginkan marquee berjalan terus menerus, maka properti ini tidak perlu ditulis](#)

Unique [Bgcolor, yaitu warna latar dari marquee](#)

Unique [Nilainya bisa dicantumkan tanpa harus menuliskan kode jika tidak hafal kode warna](#)

Unique [Style, yaitu kemampuan tambahan untuk memformat font, paragraf, border, numbering dan position](#)

Unique [List entries juga didefinisikan dengan tag](#)


- 

Unique [Atribut yang ada pada Ordered List adalah TYPE dan START](#)

Unique [List entries didefinisikan dengan tag](#)

- 

84 results [Pada jenis ini tidak memerlukan pengurutan data](#)

Unique 

Unique [bmp' width='100px'> Perintah utamanya adalah "img"](#)

Unique [Src : Merupakan lokasi \(path\) file gambar disimpan](#)

Unique [Width : Lebar dari obyek gambar](#)

Unique [Height : Tinggi dari obyek gambar](#)

Unique

7 results

Unique [google.com' title='membuka halaman Google' target='blank' >Google](#) Keterangan atribut tambahan perintah link :

Unique [href : diisi alamat situs lain yang dikehendaki](#)

Unique [Title : judul dari halaman yang ditautkan](#)

7 results

Unique [Misalnya pada suatu halaman web terdapat sebuah artikel yang berisi informasi yang sangat banyak](#)

Unique [Sehingga untuk membaca sampai tuntas kita perlu menggulung layar](#)

Unique [Dibagian bawah terdapat suatu tautan yang jika diklik akan menuju kebagian atas halaman](#)

Unique [Itulah yang dimaksud sebagai link ke bagian tertentu dalam dokumen yang sama](#)

Unique [Perintahnya dicontohkan sebagai berikut : 1 2 3 4 5 6](#)

Unique [45 46 47 48 Link : Riwayat](#)

170,000 results

Unique [Perintah tersebut memiliki attribut:](#)

908 results [Rata kiri \(left\), tengah \(center\), atau kanan \(right\)](#)

Unique [valign – mengatur bentuk perataan secara vertikal](#)

Unique [bgcolor – mengatur warna latar belakang \(background\) dari tabel](#)

Unique [background – menentukan gambar yang digunakan sebagai background tabel](#)

89 results [color – Untuk mengatur warna suatu sel dalam tabel](#)

Unique [border – menentukan ukuran border tabel \(dalam piksel\)](#)

Unique [rowspan – menggabungkan beberapa baris](#)

Unique [colspan – menggabungkan beberapa kolom](#)

Unique [cellpadding - jarak antara isi cell dengan batas cell \(dalam pixel\)](#)

56 results [cellspacing – mengatur spasi/jarak antar cell \(dalam pixel\)](#)

Unique [width – menentukan lebar tabel dalam pixel atau percent](#)

Unique [Penulisannya terletak setelah tag "table" sebelum tanda ">"](#)

1 results [Hasilnya sama seperti gambar diatas](#)

2 results [Untuk penulisan atribut yang lain, silakan anda mencoba sendiri](#)

Unique [6 7 Perintah digunakan untuk membuat baris baru pada tabel](#)

:

908 results [Rata kiri \(left\), tengah \(center\) atau kanan \(right\)](#)

Unique [bgcolor - warna latar belakang dari baris](#)

Unique [valign - perataan vertikal: top, middle atau bottom](#)

Unique [align – untuk menentukan perataan kolom](#)

Unique [background – untuk menentukan image yang digunakan sebagai latar belakang dari kolom](#)

Unique [bgcolor – untuk menentukan warna latar belakang](#)

Unique [height – untuk mengatur ukuran tinggi cell dalam pixels](#)

Unique [nowrap – untuk membuat supaya isi dari kolom tetap berada pada satu baris](#)

Unique [valign – untuk mengatur perataan vertikal: top, middle atau bottom](#)

69 results [width – untuk menentukan lebar kolom dalam pixel atau persen](#)

Unique [Penggabungan ini biasa digunakan untuk memberikan judul kolom atau baris yang sama](#)

Unique [Penggabungannya menggunakan atribut COLSPAN dan ROWSPAN](#)

Unique [Penulisannya diletakkan pada tag pembuka "table"](#)

Unique [Contoh hasil penggunaan cellspacing dan cellpadding PRAKTIKUM I Kerjakan instruksi-instruksi berikut secara berurutan](#)

Unique [Jalankan aplikasi Notepad dan buat lembar kerja baru](#)

Unique [Ketikkan kode HTML sebagai berikut :](#)

Unique [Simpan dengan nama Latihan\\_1.html DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 28 Tugas 2](#)

Unique [Masih di Notepad , klik menu Run-> Run atau tekan tombol F5](#)

Unique [Buatlah lembar kerja baru , ketikkan kode HTML seperti berikut :](#)

12 results [Simpan dengan nama Latihan\\_2.html Tugas 3](#)

Unique [Masih di Notepad , klik menu Run-> Run atau tekan tombol F5](#)

Unique [Buatlah lembar kerja baru , ketikkan kode HTML seperti berikut :](#)

Unique [Simpan dengan nama Latihan\\_3.html Selamat Mengerjakan Tugas 4 BAB 2 PENGANTAR HTML 29](#)

Unique [Masih di Notepad , klik menu Run-> Run atau tekan tombol F5](#)

Unique [Buatlah lembar kerja baru , ketikkan kode HTML seperti berikut :](#)

Unique [Simpan dengan nama Latihan\\_4.html Selamat Mengerjakan Tugas 5](#)

Unique [Masih di Notepad , klik menu Run-> Run atau tekan tombol F5](#)

Unique [Buatlah lembar kerja baru , ketikkan kode HTML seperti berikut :](#)

Unique [Selamat mengerjakan PRAKTIKUM II Buatlah halaman web sederhana seperti gambar dibawah berikut](#)

Unique [Perhatikan penggunaan perintah-perintah dan format-format yang berkaitan dengan font](#)

Unique [jpg dengan ukuran 120px X 120px](#)

Unique [Buatlah tabel dengan menggunakan bahasa HTML untuk tampilan seperti gambar berikut dibawah](#)

Unique [Apabila diperlukan, gunakan table di dalam table](#)

Unique [Web adalah suatu situs yang berisi informasi yang disediakan oleh perseorangan, kelompok atau organisasi](#)

135  
results [Website dapat dibedakan menjadi dua yaitu Web Statis dan Web Dinamis](#)

Unique [Web Statis adalah web yang berisi informasi- informasi yang bersifat statis \(tetap\)](#)

Unique [Yang dibutuhkan hanya kemampuan design grafis/web dan cita rasa seni belaka](#)

Unique [Ada dua jenis pemrograman web, yaitu Server Side Programming dan Client Side Programming](#)

Unique [Peserta didik mampu memahami dasar-dasar pemrograman PHP](#)

Unique [Contoh dari client side programming seperti: JavaScript, VbScript, HTML](#)

Unique [PHP adalah bahasa scripting yang menyatu dengan HTML dan dijalankan pada server side](#)

Unique [Sehingga kode asli yang ditulis dengan PHP tidak terlihat di browser pengguna](#)

601  
results [PHP merupakan software yang open source bebas](#)

Unique [Jadi anda dapat mengubah source code dan mendistribusikan secara bebas dan gratis](#)

Unique [Beberapa kelebihan dari PHP adalah :](#)

Unique [Gratis, Mudah dibuat dan berkecepatan tinggi](#)

Unique [Termasuk bahasa yang embedded, yakni dapat diletakkan dalam tag HTML](#)

Unique [Dapat memanfaatkan sumber-sumber aplikasi yang dimiliki oleh server, seperti misalnya untuk keperluan database connection](#)

Unique [Data alamat dari web berupa URL akan diarahkan ke web server](#)

Unique [Untuk layanan penyimpanan data, web server terhubung dengan server database](#)

Unique [Spesifikasi perangkat keras pada web server biasanya berbeda dengan spesifikasi komputer desktop atau laptop](#)

2  
results [Untuk keperluan belajar pemrograman web, kita tidak perlu menggunakan perangkat yang rumit](#)

Unique [Aplikasi tersebut adalah AppServ](#)

Unique [AppServ merupakan aplikasi gabungan dari beberapa aplikasi yang berifat open source](#)

Unique [Aplikasi server yang berada di komputer stand alone bisa juga disebut dengan virtual server](#)

Unique [Instalasi program-program tersebut sangat mudah karena dilakukan bersamaan dan otomatis](#)

Unique [Langkah pertama untuk instalasi Appserv adalah :](#)

Unique [Silakan download file installernya di http://www](#)

Unique [Klik 2x pada file berekstensi exe hasil download](#)

Unique [Akan muncul jendela seperti gambar 3.3 dan klik tombol next](#)

Unique [Gambar 3.3 Tampilan depan instalasi AppServ](#)

Unique [Selanjutnya muncul jendela Licence Agreement, berisi ketentuan- ketentuan instalasi dan penggunaan AppServ](#)

389  
results [Klik tombol I Agree untuk melanjutkan instalasi](#)

Unique [DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 40 Gambar 3.4 Licence Agreement](#)

Unique [Kemudian akan tampil jendela untuk menentukan folder tujuan untuk instalasi](#)

Unique [Defaultnya adalah drive C:\AppServ](#)

Unique [Apabila menghendaki folder lain, maka klik tombol browse](#)

Unique [Jika anda sudah menentukan foldernya, klik tombol next](#)

Unique [Gambar 3.5 Pemilihan folder tujuan untuk instalasi](#)

Unique [Selanjutnya muncul jendela pemilihan paket instalasi](#)

Unique [Secara default akan tercentang semua seperti gambar 3.6](#)

5  
results [Apache HTTP Server merupakan aplikasi server virtual](#)

Unique [MySQL Database adalah aplikasi database dari MySQL](#)

Unique [PHP Hypertext Preprocessor adalah bahasa pemrograman yang dapat ditanamkan atau disisipkan pada bahasa HTML](#)

Unique [Sedangkan PhpMyAdmin adalah aplikasi yang digunakan untuk mengelola database MySQL melalui halaman web](#)

Unique [Klik tombol next untuk melanjutkan instalasi](#)

Unique [BAB 4 AKSES KE DATABASE 41 Gambar 3.6 Pemilihan komponen paket instalasi](#)

Unique [Proses selanjutnya adalah pengisian nama server dan alamat email administrator](#)

Unique [Nama server yang lazim digunakan yaitu localhost](#)

Unique [Sedangkan alamat emailnya adalah bebas](#)

Unique [Untuk alamat port, defaultnya adalah 80](#)

3  
results [Klik tombol next untuk melanjutkan](#)

Unique [Gambar 3.7 Pengisian nama server dan alamat email](#)

Unique [Tahap selanjutnya adalah pengisian password untuk root](#)

1.620  
results [Kemudian klik tombol install untuk memulai proses instalasi](#)

2  
results [Klik tombol finish untuk mengakhiri](#)

Unique [Ada tiga cara untuk menuliskan script PHP, yaitu :](#)

Unique [.Jalu diikuti script atau kode pemrograman PHP](#)

Unique [Berikut merupakan contoh penulisannya :](#)

Unique [> Gambar 3.11 Contoh penulisan pertama pada Notepad](#)

Unique [Diawali dengan tanda](#)

Unique [Berikut merupakan contoh penulisannya :](#)

Unique [> Gambar 3.12 Contoh penulisan kedua pada Notepad](#)

Unique [Diakhiri dengan perintah](#)

Unique [Script PHP harus disimpan dengan ekstensi PHP](#)

Unique [Format penulisannya adalah namafil.php](#)

Unique [Setiap instruksi dipisahkan oleh tanda titik koma \(,\)](#)

53  
results [Penulisan komentar/comment didahului dengan dan diakhiri dengan](#)

Unique [Sekarang kita mencoba untuk membuat file.php dan menjalankannya](#)

14  
results [Berikut adalah langkah-langkahnya :](#)

Unique [Buatlah folder misal dengan nama belajar pada direktori www \(lokasi folder web server\)](#)

Unique [Jalankan aplikasi Notepad dan buka lembar kerja baru](#)

1  
results [Simpan pada folder belajar dengan nama file index.php](#)

Unique [Jalankan aplikasi browser anda, ketikkan alamat URL http://localhost/belajar/](#)

Unique [Sehingga cara memanggilnya menjadi http://localhost/belajar/coba1.php](#)

Unique [Penempatannya pada perintah cetak](#)

Unique [Misalnya kita akan menampilkan tabel menggunakan PHP](#)

Unique [Misalnya nama variable a dalam PHP ditulis dengan \\$a](#)

Unique [Jenis suatu variable ditentukan pada saat jalannya program dan tergantung pada konteks yang digunakan](#)

71  
results [Aturan penamaan variabel dalam PHP:](#)

Unique [Diawali dengan tanda dolar \(\\$\)](#)

**1**  
results [Penamaan variabel bersifat case sensitive](#)

Unique [Tidak boleh menggunakan tanda baca](#)

Unique [Tidak boleh menggunakan reserved word PHP seperti misalnya echo, print, dan lain-lain](#)

Unique [Beberapa tipe data yang bisa digunakan di PHP Boolean, integer, float, string, dan array.](#)

Unique [Berikut contohnya : 2 3 4 5 6 \\$nilai = false](#)

Unique [/ \\$nilai bernilai salah \\$nilai =](#)

Unique [/ \\$nilai bernilai benar \\$nilai = -1](#)

Unique [/ \\$nilai bernilai benar \\$nilai =](#)

Unique [/ \\$nilai bernilai benar \\$nilai =](#)

Unique [/ merupakan bilangan desimal \\$b = -1234](#)

Unique [/ merupakan bilangan desimal \\$c = 0755](#)

Unique [PHP 5 mempunyai kapasitas maksimum 2^31 untuk nilai positif dan negatif](#)

Unique [3.5.4 String String merupakan tipe data yang berisi angka maupun huruf](#)

Unique [Penulisannya diapit oleh tanda petik tunggal atau ganda](#)

Unique [Array dapat diibarat sebuah almari yang memiliki rak banyak](#)

Unique [Dalam penulisan array terdapat dua unsur yaitu nama data dan indek](#)

Unique [Sedangkan indek merupakan lokasi penyimpanan dan dimulai dengan angka 0 \(nol\)](#)

**1**  
results [Format penulisan konstanta : define\("nama\\_konstanta","nilai\\_konstanta"\);](#)

Unique [Operator tersebut digambarkan dalam tabel di bawah ini : Tabel](#)

Unique [Operator Aritmatika Operator Nama Contoh + Operasi penjumlahan \\$a = 10](#)

Unique [- Operator pengurangan \\$a = 10](#)

Unique [DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 54.pembagian \\$b =20](#)

Unique [% Operator modulus \(sisa hasil bagi\) \\$a = 11](#)

Unique [Variabel = digunakan untuk menaikkan 1 angka pada nilai variabel](#)

**8**  
results [-- Variabel = digunakan untuk menurunkan 1 angka pada nilai variabel](#)

Unique [BAB 4 AKSES KE DATABASE 55.4 Echo \\$a](#)

Unique [3.6.3 Operator String Operator string merupakan fungsi penggabungan \(concatenate\) dari beberapa string](#)

Unique [3.6.5 Operator Perbandingan Operator perbandingan berfungsi untuk membandingkan 2 nilai \(angka atau string\)](#)

Unique [Berikut dibawah ini adalah macam-macam operator perbandingan di PHP : Tabel](#)

**2**  
results [nilai jika benar : nilai jika salah](#)

Unique [Contoh : 1 2 3 4 5](#)

**26**  
results [\\$hasil="Benar" : \\$hasil="Salah"](#)

Unique [Terdapat tambahan properti method dan action](#)

Unique [Method digunakan untuk memilih jenis pengiriman data dari form](#)

Unique [Terdapat 2 opsi yaitu Get dan Post](#)

Unique [Jika diisi Get maka data yang dikirimkan akan ditampilkan pada alamat url-nya](#)

Unique [Jika diisi Post maka data yang dikirimkan tidak akan ditampilkan pada alamat url](#)

Unique [Selanjutnya silakan dibandingkan pengiriman data pada form yang menggunakan method Post](#)

Unique [Jadi yang tampil di alamat URL hanya file PHP yang dijalankan saja](#)

Unique [3.7.1 Textbox Merupakan salah satu kontrol untuk memasukkan data](#)

**5**  
results [Lebih sering disebut juga sebagai kotak isian](#)

Unique [Anda bisa mengkombinasikan dengan perintah tabel agar penataannya lebih rapi](#)

- Unique [Sekarang penggunaan perintah Get dan Post untuk mengambil data yang dikirimkan dari form](#)
- Unique [Bentuk umum dari statement if adalah sebagai berikut : If \(kondisi\){Statement](#)
- Unique [} Misalkan dideklarasikan varabel a memiliki nilai integer](#)
- Unique [Perhatikan contoh penulisannya berikut : 1 2 3 4 5 6 7 8](#)
- Unique [If \(\\$a<10\){ Echo "Nilai variabel a lebih kecil dari 10"](#)
- Unique [> Gambar 3.34 Contoh statement if 3.8.2 If](#)
- Unique [Jika kondisi tidak terpenuhi maka akan menjalankan perintah lain](#)
- Unique [}Else {\(statement \(jika kondisi bernilai salah/tidak terpenuhi\)](#)
- Unique [If \(\\$a==100\){ Echo "Nilai variabel a sama dengan 100"](#)
- 6 results [}Else { Echo "Nilai variabel a tidak sama dengan 100"](#)
  
- 43 results [merupakan pengembangan dari statement If](#)
  
- Unique [dimana terdapat penambahan statement If lagi setelah else](#)
- Unique [Sehingga pada penerapannya dapat digunakan untuk menyeleksi dengan kondisi lebih dari](#)
- Unique [}Else { statement \(jika kondisi 1 dan 2 bernilai salah\)](#)
- Unique [} Misalnya pada penentuan kategori jarak rumah ke kampus](#)
- Unique [Terdapat 3 kategori jarak yaitu dekat, sedang dan jauh](#)
- Unique [If \(\\$jarak<5\){ Echo "Jarak dekat"](#)
- Unique [}Elseif \(\\$jarak<=10\){ Echo "Jarak sedang"](#)
- Unique [DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 68 14 15](#)
- Unique [> Gambar 3.37 Contoh penggunaan If](#)
- Unique [Perhatikan bentuk umum dari statement for berikut : For \(nilai awal](#)
- Unique [peningkatan/penurunan\){statement](#)
- Unique [} Properti nilai awal merupakan nilai untuk memulai perhitungan](#)
- Unique [Properti nilai akhir merupakan batas nilai untuk perulangan](#)
- Unique [Sedangkan properti peningkatan/penurunan merupakan arah proses perhitungan diisi dengan increment atau decrement](#)
- Unique [Misalkan kita menginginkan membuat tabel dengan 1 kolom dan 5 baris](#)
- Unique [hp Echo <sup>\\*\\*\\*\\*</sup>](#)
- =
- 1 results [\\$i\){ Echo "](#)
- \$i
- [ponk.jp](#)
- Unique [Bentuk umum dari statement while : While \(kondisi\){statement](#)
- Unique [hp Echo <sup>\\*\\*\\*\\*</sup>](#)
- =
- Unique [While \(\\$i<5\){ Echo "](#)
- \$i
- =
- Unique [Fungsinya hampir sama dengan statement if](#)
- Unique [Switch\(\\$jarak\){ Case \(\\$jarak<5\); Echo "Jarak dekat"](#)
- Unique [Case \(\\$jarak<=10\); Echo "Jarak sedang"](#)
- Unique [Cookie akan dibuat ketika kita membuka suatu halaman web \(situs\)](#)
- Unique [Cookies dibuat agar web yang kita akses mengetahui aktivitas kita sebelumnya](#)
- Unique [Terdapat 2 jenis cookies, yaitu :](#)
  
- 82,200 results [Non persistent \(session\) cookies](#)
  
- 641 results [\(misal dengan cara memberikan opsi "Remember Me" saat login\)](#)



- Unique [File file ini tersimpan di hardisk user](#)
- Unique [Tidak seperti cookie, informasi tersebut tidak disimpan di komputer pengguna](#)
- Unique [Secara default, variabel session akan hilang ketika browser ditutup](#)
- Unique [Contoh implementasi session adalah pada form login](#)
- Unique [Ketika login berhasil, maka aplikasi akan memberikan nilai pada variabel session](#)
- Unique [Selanjutnya semua halaman yang memerlukan keamanan dipasang kode untuk membaca nilai variabel session tersebut](#)
- Unique [/set session variabel \\$\\_SESSION\["warna"\] = "pink"](#)

6  
results [Echo "Session variabel sudah di set"](#)

4  
results [Echo "Warna favorit saya adalah \\$s"](#)

- Unique [Maka otomatis akan menimpa yang lama](#)
- Unique [Echo "Session variabel sudah di perbarui"](#)
- Unique [Bahasa yang digunakan adalah PHP](#)
- Unique [Buatlah aplikasi kalkulator sederhana menggunakan bahasa pemrograman PHP yang terdapat unsur :](#)
- Unique [Gunakan table untuk layout dengan ukuran sembarang](#)
- Unique [Nama file untuk form dan proses bebas](#)
- Unique [Bisa menggunakan Get atau Post](#)
- Unique [Pada halaman proses \(output\) tambahkan sebuah link untuk kembali ke halaman form \(input\)](#)
- Unique [Perhatikan gambar berikut : Gambar 3.45 Ilustrasi praktikum IV](#)

34  
results [Huruf A menjadi 0, B menjadi 1.](#)

- Unique [Gunakan array dan statement for untuk menampilkan komponen combobox \(pop-up\)](#)
- Unique [If hanya digunakan jika menampilkan hasil pada satu halaman saja](#)
- Unique [Database dapat diolah lebih lanjut untuk menghasilkan informasi lain menggunakan suatu perintah \(query\)](#)
- Unique [Pada web, database berupa sekumpulan tabel](#)
- Unique [Tabel sendiri tersusun atas format kolom dan baris](#)
- Unique [Informasi-informasi yang ada pada tabel, tersimpan dalam bentuk baris atau sering disebut dengan record](#)
- Unique [Format kolom digunakan untuk membedakan jenis informasi yang digunakan pada satu data](#)
- Unique [Dalam membuat suatu halaman web dinamis, yang ditonjolkan adalah pengolahan dan pengelolaan informasi](#)
- Unique [Database yang sering digunakan pada halaman web dinamis adalah MySQL](#)
- Unique [MySQL adalah sebuah perangkat lunak yang digunakan untuk manajemen basis data](#)
- Unique [Beberapa bahasa Tujuan Pembelajaran :](#)
- Unique [Peserta didik memahami konsep koneksi PHP ke Database MySQL](#)
- Unique [Antarmuka tersebut disebut dengan Open Database Connectivity \(ODBC\)](#)
- Unique [Misal pada contoh ini kita akan membuat database pengelolaan data mahasiswa](#)
- Unique [Jalankan browser, kemudian ketik di alamat URL http://localhost/phpmyadmin](#)
- Unique [Cari Create New database, isikan nama database yang akan dibuat](#)
- Unique [Misal nama database yang akan dibuat adalah dbmhs](#)
- Unique [Gambar 4.3 Pembuatan Tabel dbmhs BAB 4 AKSES KE DATABASE 83 Gambar 4.4](#)
- Unique [Nama user harus sama seperti saat melakukan instalasi AppServ](#)
- Unique [Kata sandi harus sama seperti saat melakukan instalasi AppServ](#)

53  
results [mysql\\_connect\(\\$server,\\$user,\\$pass\) or die \("Koneksi ke server gagal"\)](#)

18  
results [echo "Koneksi ke server berhasil"](#)

Unique [Untuk password diwakili variabel pass dan diisi dengan data string "root"](#)

Unique [File kita bernama index.php dan tersimpan pada direktori localhost/belajarphp/](#)

Unique [Berikut adalah bentuk perintah untuk koneksi ke database : Mysql select db\("nama\\_database"\)](#)

53 results [mysql\\_connect\(\\$server,\\$user,\\$pass\) or die \("Koneksi ke server gagal"\)](#)

18 results [echo "Koneksi ke server berhasil"](#)

Unique [mysql\\_select\\_db\(\\$db\) or die \("Koneksi ke database gagal"\)](#)

Unique [echo "Koneksi ke database berhasil"](#)

Unique [Tabel yang kita buat pada sub bab 4.3 diatas akan diakses menggunakan halaman web](#)

53 results [mysql\\_connect\(\\$server,\\$user,\\$pass\) or die \("Koneksi ke server gagal"\)](#)

Unique [mysql\\_select\\_db\(\\$db\) or die \("Koneksi ke database gagal"\)](#)

Unique [while \(\\$hasil=mysql\\_fetch\\_array\(\\$qr\)\){ echo "\\$hasil\[NPM\]"](#)

5 results [> Dari contoh diatas, baris 2-6 digunakan untuk koneksi dengan server](#)

Unique [Baris 7-9 digunakan untuk koneksi dengan database](#)

Unique [Baris 12, terdapat variabel \\$qr yang menampung perintah query](#)

Unique [Pada perintah query tersebut, DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 88 memanggil variabel \\$sql](#)

Unique [echo ""](#)

**NPM**

-

Unique [while \(\\$hasil=mysql\\_fetch\\_array\(\\$qr\)\){ echo "\\$hasil\[NPM\] \\$hasil\[NAMA\]"](#)

- Unique [Pada contoh kode program diatas, baris 11 dan 12 digunakan untuk mengakses tabel tbmhs](#)
- Unique [Baris 16 digunakan untuk menampung data hasil query](#)
- Unique [Baris 17 untuk mengawali pembentukan baris table](#)
- Unique [Baris 18 sampai dengan 19 menampilkan isi dari data sesuai kolom](#)
- Unique [Kita siapkan form dengan nama file form\\_insert.php](#)
- Unique [Data nantinya akan di kirim ke file simpan\\_insert.php dengan mneggunakan metode post](#)

53 results [mysql\\_connect\(\\$server,\\$user,\\$pass\) or die \("Koneksi ke server gagal"\)](#)

Unique [mysql\\_select\\_db\(\\$db\) or die \("Koneksi ke database gagal"\)](#)

Unique [\\$sql='selectfrom tbmhs where NPM='"](#)

Unique [if \(\\$cek<>0\){ echo "NPM sudah ada yang menggunakan](#)

Unique [} else { \\$sql='insert into tbmhs \(NPM,NAMA,ALAMAT\) values, \("](#)

4 results [> Baris 1 sampai 9 digunakan untuk koneksi ke server dan database](#)

Unique [Perintahnya ada pada baris 24 – 26](#)

Unique [Untuk melihat data yang telah tersimpan kita jalankan lagi file index.php dari browser](#)

Unique [Hasilnya tersaji pada gambar 4.19](#)

Unique [Terlebih dulu kita menentukan dengan cara memilih data yang akan diubah](#)

2 results [Pada form edit tersebut terdapat tombol simpan](#)

[Unique Tombol edit tersebut kita tambahkan pada file index.php](#)

[1 results Pada kasus ini perintah koneksi kita simpan pada file koneksi.php](#)

[Unique 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11](#)

[53 results mysql\\_connect\(\\$server,\\$user,\\$pass\) or die \("Koneksi ke server gagal"\).](#)

[3,420 results mysql\\_select\\_db\(\\$db\) or die \("Koneksi ke database gagal"\).](#)

[Unique echo ""](#)

**NPM**

-

[Unique Baris 7-8 ditambahkan nama kolom untuk kolom tombol](#)

[Unique Baris 16-25 digunakan untuk perintah form](#)

[Unique Berikut adalah kode program untuk file form\\_edit.php](#)

[Unique 1 2 3 4](#)

[Unique Data NPM tidak ditampilkan pada kotak isian atau hanya tampil teks saja](#)

[Unique Alasannya adalah NPM merupakan primary key](#)

[Unique Sedangkan data nama dan alamat bisa kita ubah sehingga diampikan pada kota isian](#)

[Unique \\$sql='update tbmhs set NAMA='"](#)

[Unique echo ""](#)

**NPM**

-

[Unique Baris 8-11 merupakan query untuk melakukan perbaruan \(update\) data sesuai NPM terpilih](#)

1

[results Berikut adalah tampilan dari file simpan\\_edit.php ketika dijalankan](#)

[Unique echo "< td colspan='2'>AKSI"< td colspan='2'>AKSI"; while \(\\$hasil=mysql\\_fetch\\_array\(\\$qr\)\) { echo " DASAR PEMROG](#)

**NPM**

-

[Unique Berikut adalah kode program untuk file hapus.php](#)

[Unique \\$sql='delete from tbmhs where NPM='"](#)

[Unique echo "Data NPM \\$NPM berhasil dihapus"](#)

[Unique echo ""](#)

**NPM**

**NAMA**

-

[Unique Baris 6 dan 7 digunakan untuk menjalankan query penghapusan data sesuai NPM](#)

[Unique Baris 11-34 digunakan untuk menampilkan data terakhir setelah proses penghapusan data](#)

[Unique Dilengkapi dengan fasilitas login admin dan guest](#)

[Unique Admin bisa memanipulasi data meliputi melihat data, penambahan, pengubahan dan penghapusan](#)

[Unique Guest hanya bisa melihat data saja](#)

[Unique Informasi yang diolah adalah nama mahasiswa, nomor induk, alamat, tahun angkatan](#)

[Unique Terdapat fasilitas pencarian \(pencarian berdasar nama, nomor induk atau tahun angkatan\)](#)

[Unique Javascript berbasis obyek artinya adalah JavaScript menggunakan bagian-bagian yang disebut obyek](#)

[Unique Client-side berarti bahwa JavaScript dijalankan di client, bukan di web server](#)

[Unique Client dalam hal ini adalah web browser seperti chrome, mozilla, safari, dll\)](#)

[Unique Sehingga JavaScript tidak perlu menojirinkan dan pengambil informasi dari web server](#)

[Unique Hal ini membuat proses data menjadi lebih cepat](#)

[Unique JavaScript termasuk scripting language sehingga JavaScript tidak membutuhkan program untuk meng-compile sebelum dijalankan](#)

Unique	<a href="#">Peserta didik memahami konsep dasar pemrograman web menggunakan Javascript</a>
Unique	<a href="#">js"&gt; Pada contoh diatas file kalkulator</a>
Unique	<a href="#">Pastikan bahwa tidak ada spasi antara tag pembuka dan penutup script</a>
21 results	<a href="#">write("Hai Guys. ini JavaScript</a>
21 results	<a href="#">write("Hai Guys. ini JavaScript</a>
Unique	<a href="#">Kemudian simpan dengan nama haiquys</a>
Unique	<a href="#">Dalam JavaScript dapat digunakan dua jenis penulisan komentar yaitu single-line dan multi-line</a>
Unique	<a href="#">Untuk komentar single-line digunakan tag/ , contoh document</a>
Unique	<a href="#">Untuk memberikan nilai sebuah variabel digunakan format sebagai berikut: var nama_variabel = nilai_variabel</a>
Unique	<a href="#">5.3.2 Penamaan Variabel Penamaan variabel dalam JavaScript bersifat case-sensitive</a>
Unique	<a href="#">Contoh: JmlAnak, HargaSat, jml_anak, harga_sat</a>
33 results	<a href="#">Nama variabel harus diawali dengan huruf atau karakter underscore ( _ )</a>
Unique	<a href="#">Nama variabel tidak dapat diawali oleh angka atau karakter lain selain huruf atau underscore</a>
Unique	<a href="#">Jangan menggunakan reserved words yaitu kata-kata yang digunakan untuk perintah dalam JavaScript</a>
Unique	<a href="#">Gunakan nama yang memiliki arti yang mudah untuk dipahami</a>
Unique	<a href="#">Variabel string merupakan variabel yang menunjukkan sebuah string teks</a>
Unique	<a href="#">String dapat berisi huruf, kata, spasi, angka, simbol dll</a>
Unique	<a href="#">Nilai variabel string diapit oleh tanda petik single atau double</a>
Unique	<a href="#">Variabel string dituliskan dengan format sebagai berikut: var namavariabel = "teks string"</a>
Unique	<a href="#">Contoh var nama_saya = "Teguh Andriyanto"</a>
Unique	<a href="#">var notifikasi = 'Selamat Datang';</a>
Unique	<a href="#">Variabel boolean merupakan variabel yang hanya memiliki dua nilai yaitu true dan false</a>
Unique	<a href="#">Menambahkan variabel dalam teks dapat dilakukan menggunakan operator tambah (+)</a>
Unique	<a href="#">Contoh: 1 2 3 4 5 Gambar 3.13 Contoh penulisan ketiga pada Notepad Beberapa hal yang harus diperhatikan</a>
Unique	<a href="#">Setiap baris script isi harus didahului pernyataan cetak yang dibedakan menjadi dua, yaitu Print</a>
Unique	<a href="#">Sintaknya adalah sebagai berikut: komentar/ komentar # komentar Karakter adalah semua</a>
Unique	<a href="#">Ketikkan kode program seperti berikut : BAB 4 AKSES KE DATABASE 45 Gambar 3.14</a>
Unique	<a href="#">halaman web File dengan nama index.php maksudnya adalah file yang pertama kali dijalankan oleh browser ketika</a>
Unique	<a href="#">Jadi pada langkah 5 diatas, saat folder belajar yang terdapat pada localhost diakses, maka</a>
Unique	<a href="#">4 diatas kita simpan dengan nama coba1.php, maka saat folder belajar diakses, maka yang akan</a>
Unique	<a href="#">Gambar 3.16 Tampilan isi folder belajar Untuk menjalankan file coba1.php, pada alamat URL di</a>
Unique	<a href="#">Gambar 3.17 Mengakses file.php dengan browser BAB 4 AKSES KE DATABASE 47 Pada</a>
Unique	<a href="#">Yang perlu diperhatikan bahwa apabila pada kode HTML menggunakan tanda petik ganda, maka diubah</a>
Unique	<a href="#">Karena pada perintah cetak di PHP tanda petik ganda digunakan untuk mengawali dan mengakhiri</a>
81 results	<a href="#">2 Baris 1</a>
Kolom 1 Baris 2	<a href="#">Kolom 2 Baris 2</a>

Unique	<a href="#">BAB 4 AKSES KE DATABASE 49 3.4 Variabel Variabel digunakan untuk menyimpan data sementara</a>
Unique	<a href="#">tidak memandang data tersebut apakah integer, real maupun string, PHP otomatis akan mengkonvers</a>
Unique	<a href="#">Nama variabel hanya bisa diawali dengan huruf atau garis bawah, baru dapat diikuti dengan</a>
5 results	<a href="#">Contoh penulisan variabel yang benar : 1 2 3 4 5 6 7</a>

[Unique > Contoh penulisan variabel yang salah : 1 2 3](#)

[Unique > 3.5 Tipe Data Tipe data adalah suatu nama yang generik digunakan untuk menentukan jenis](#)

[Unique 3.5.1 Boolean Tipe data Boolean diambil dari nama George Boole \(1815-1864\), seorang ahli matemat](#)

[Unique Tipe data Boolean merupakan pernyataan kebenaran, mendukung hanya dua nilai: TRUE dan FALSE](#)

[Unique Atau bisa menggunakan nol \(0\) untuk merepresentasikan nilai FALSE, dan selain nol untuk represent](#)

[Unique / \\$nilai bernilai salah 3.5.2 Integer Integer merupakan sebuah tipe data yang merepresentasikan bilan](#)

[Unique PHP mendukung tipe data integer dalam format basis 10 \(desimal\), basis 8 \(oktal\), dan](#)

[Unique Berikut adalah contoh penulisan tipe data integer : 2 3 4 5 \\$a](#)

[Unique / merupakan bilangan oktal \\$d = 0xC4E/ merupakan bilangan hexadesimal BAB 4 AKSES](#)

[Unique lebih dari 2^31 untuk nilai positif maupun negatif DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 5:](#)

[Unique Penulisannya dapat bervariasi, perhatikan contoh penulisan tipe data float berikut : 2 3](#)

[Unique Berikut adalah contoh penulisan tipe data string : 2 3 4 \\$a = "Bahasa](#)

[Unique /huruf \\$b = "belajar-php.com"/ huruf dan simbol \\$c = "77#Enter"/ simbol, angka](#)

[Unique Nama data merupakan identitas atau jika kita menggunakan istilah almarimaka nama data merupakar](#)

[Unique Misalkan tertulis data dengan tipe array sebagai berikut : 2 3 4 \\$a\[0\]](#)

[Unique Pada contoh pertama, dapat diterjemahkan bahwa pada almari "a" rak ke 1 \(indek ke](#)

[Unique Selanjutnya pada data ke dua, almari "a" rak ke 2 \(indek ke 1\) berisi](#)

[Unique 3.5.6 Konstanta BAB 4 AKSES KE DATABASE 53 Konstanta merupakan variabel yang dideklarasikar](#)

[Unique Berikut adalah contoh penulisannya : 1 2 3 4 5](#)

[Unique > Gambar 3.19 Contoh penggunaan konstanta 3.6 Operator Operator merupakan suatu simbol yang c](#)

[Unique Macam-macam operator dalam PHP : 3.6.1 Operator Aritmatika Adalah operator matematika dasar yg](#)

[Unique 3.6.2 Operator Increment dan Decrement Merupakan operator penguasaan sebagai penambah atau pe](#)

[Unique Variabel = digunakan untuk menaikkan 1 angka pada nilai variabel dengan dengan sebelumnya diberi](#)

[3 results Variabel - - = digunakan untuk menurunkan 1 angka pada nilai variabel dengan dengan](#)

[Unique Berikut adalah contoh penulisannya : 1 2 3 4 5 6](#)

[Unique > Gambar 3.20 Hasil penggabungan string 3.6.4 Operator Bitwise Operator bitwise merupakan operat](#)

[Unique Jika bilangan operan berupa bilangan desimal maka harus dikonversikan terlebih dahulu menjadi bilan](#)

[Unique harus dikonversikan terlebih dahulu menjadi nilai ASCII \(sesuai dengan tabel ASCII\), baru kemudian c](#)

[73 results Hasil perbandingan akan bernilai TRUE jika kondisi perbandingan tersebut benar, atau FALSE jika ko](#)

[Unique \\$a sama dengan \\$b, maka benar === Identik \\$a === \\$b Jika \\$a sama dengan](#)

[Unique = \\$b Jika \\$a tidak sama dengan \\$b, maka benar <> Tidak sama \\$a <>](#)

[Unique \\$b, maka benar 3.6.6 Operator Ternary Operator ini penggunaannya sama dengan penggunaan instru](#)

[Unique > Gambar 3.21 Contoh hasil operator ternary 3.7 Form Form biasa digunakan untuk berinteraksi deng](#)

[Unique DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 58 Sedangkan properti action digunakan untukme](#)

[Unique Berikut penulisan form : 8 9 10 11 12 Echo "](#)

[Unique lihat bahwa data yang terkirim akan terlihat di alamat URL, user berisi admin dan password](#)

[Unique Berikut contoh penulisan kode program dan contoh hasilnya : Gambar 3.23 Contoh hasil penggunaan](#)

[Unique Penulisan textbox : BAB 4 AKSES KE DATABASE 59 8 9 10 11 12](#)

[Unique 17 18 Echo " ."; while \(\\$hasil=mysql\\_fetch\\_array\(\\$qr\)\),\( echo " DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTL](#)

**Username**

**Password**

[Unique Gambar 3.25 Textbox dikombinasi dengan kombinasi tabel 3.7.2 CheckBox Checkbo](#)

[13 14 Echo "Pilih hobi anda :](#)

[Unique  Membaca](#)

[Unique  Touring](#)

[Unique Gambar 3.26 Tampilan Checkbox 3.7.3 Radio Memberikan lebih dari satu pilihan tap](#)

[Unique Penulisan radio : 8 9 10 11 12 Echo "Pilih Metode Pembayaran :](#)

[Unique Gambar 3.27 Tampilan Radio 3.7.4 Menu Pop-Up Menu Pop-Up digunakan untuk me](#)

[Unique](#) [12 13 14 15 Echo "Pilih Metode Pembayaran :](#)

[Unique](#) [Gambar 3.28 Penggunaan Menu Pop-Up 3.7.5 Tombol Submit dan Reset Submit dig](#)

[Unique](#) [22 23 24 Echo "](#)  
**Username** :

**Password** :

[Unique](#) [metode GET digunakan untuk mengirimkan data dengan menampilkan dikirim pada alamat url dan](#)

[Unique](#) [": DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 64 21 22 23 2](#)  
**Username** :

**Password** :

[Unique](#) [BAB 4 AKSES KE DATABASE 63 Karena pada form kita isikan proses.php pada properti](#)

[Unique](#) [Misalkan kode pada file proses.php ditulis seperti berikut : 1 2 3 4](#)

[Unique](#) [perintah Post, kita masih menggunakan contoh pada field form.php seperti diatas, namun properti method diganti](#)

[Unique](#) [type='password' name='pass' size='20'>](#)  
 :

[Unique](#) [Untuk mengambil data dari method Post tersebut, pada file proses.php ubah perintah Get menjadi](#)

[Unique](#) [Kendali Pada PHP terdapat beberapa pernyataan \(statement\) dengan syarat untuk menghasilkan aksi berbeda berdasarkan kondisi](#)

[Unique](#) [BAB 4 AKSES KE DATABASE 65 3.8.1 If Merupakan suatu statement untuk menjalankan beberapa](#)

[Unique](#) [Kemudian diberikan suatu statement jika variabel a kurang dari 10 maka tampil pesan "Nilai](#)

[Unique](#) [merupakanstatement untuk menjalankan beberapa perintah hanya jika kondisi tertentu yang memiliki nilai benar atau](#)

[Unique](#) [adalah sebagai berikut : DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 66 If \(kondisi\) {/statement](#)

[Unique](#) [} Dari bentuk umum diatas, dapat diimplementasikan contoh sebagai berikut : 1 2](#)

[Unique](#) [tampil sebagai berikut : Gambar 3.36 Contoh kondisi tidak terpenuhi BAB 4 AKSES KE DATABASE](#)

[Unique](#) [Bentuk umumnya adalah sebagai berikut : If \(kondisi1\) { statement \(jika kondisi 1 bernilai](#)

[Unique](#) [} Elseif \(kondisi2\) { statement \(jika kondisi 1 bernilai salah dan kondisi 2 bernilai](#)

[Unique](#) [Dikategorikan jarak dekat jika kurang dari 5 km, dikategorikan sedang jika antara 5 km](#)

[Unique](#) [Berdasarkan kasus tersebut dapat dibuatkan suatu kode PHP sebagai berikut : 1 2](#)

[Unique](#) [Elseif 3.8.4 For Statement for merupakan statement perulangan \(looping\) yang digunakan untuk menghasilkan proses yang](#)

[Unique](#) [Maka kita dapat menggunakan statement for dengan properti](#)



						<a href="#">URL atau domain name dari situs yang</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">Cookies dapat berisi informasi pribadi user, seperti nama dan alamat email. Akan tetapi dapat</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">Dengan kata lain, cookies tidak akan dapat "mencuri" nama dan alamat email kecuali diberikan</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">Namun demikian, ada kode tertentu (malicious code) yang dibuat misalnya dengan ActiveX control, yang</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">karena umumnya browser diatur secara default untuk menerima cookies maka user tidak akan tahu bahwa</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">tersebut, cookies akan me- login-kan user tanpa harus memasukkan user name dan password lagi. 3.11 Session</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">Jika variabel session telah hilang (misal karena browser ditutup) maka halaman tersebut tidak bisa</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">3.11.1 Menggunakan Session DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 74 Session dimulai dengan perintah fungsi</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">Untuk lebih memudahkan dalam memahai session, maka perhatikan contoh berikut, misalnya tersimpan dengan nama</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">&gt; 3.11.2 Mengambil Nilai Variabel Session Untuk mengambil nilai variabel session menggunakan perintah berikut</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">Perintah diatas maksudnya adalah nilai dari session dengan nama variabel warna disimpan pada variabel</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">Perhatikan contoh berikut cara mengambil nilai variabel session, tersimpan dengan nama file contoh session_2.php</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">3.11.3 Memodifikasi Nilai Variabel Session Untuk memodifikasi nilai variabel session, caranya sama seperti membuat</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">Perhatikan contoh berikut, tersimpan pada file contoh_session_3.php : 3 4 5/memodifikasi session variabel</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">&gt; 3.11.4 Menghilangkan Nilai Variabel Session Untuk menghilangkan atau menghapus semua session, menggunakan perintah</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">Perhatikan contoh berikut, tersimpan pada file contoh-session_4.php : 4 5 6 7 8/mengosongkan</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">-o- DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 76 PRAKTIKUM I Buatlah tampilan halaman web seperti</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">Ukuran dan warna tabel bebas Gambar 3.42 Ilustrasi praktikum I PRAKTIKUM II Tugas Individu</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">segitiga dll) BAB 4 AKSES KE DATABASE 77 PRAKTIKUM III Buatlah form untuk pendaftaran seperti</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">Gambar 3.43 Tampilan halaman input Gambar 3.44 Tampilan halaman proses (output) DASAR PEMROGRAMAN WEB</a>
						<a href="#">Unique</a> <a href="#">Buatlah aplikasi berbasis web yang mampu menampilkan sebuah tabel dengan jumlah kolom k dan</a>



- [Unique](#) [Buatlah tabel menggunakan bahasa pemrograman php dimana lebar, tinggi dan jumlah cell dapat diatur](#)
- [Unique](#) [PRAKTIKUM V Buatlah sebuah aplikasi menggunakan bahasa pemrograman php untuk mengkonversi huruf menjadi angka](#)
- [Unique](#) [DATABASE 4.1 Pengenalan Database MySQL Database atau basis data adalah sekumpulan informasi yang tersimpan pada](#)
- [Unique](#) [Konsep dasar dari database adalah informasi yang bersifat terpadu baik dari sisi pengaksesan, pengendalian](#)
- [Unique](#) [Kita memerlukan suatu basis data \(database\) untuk menampung informasi yang bisa diolah pada halaman](#)
- [Unique](#) [Salah satu kelebihan dari MySQL adalah fleksibilitas dari sisi platform yang mana bisa berjalan](#)
- [Unique](#) [Saat ini MySQL masih bersifat free atau masih bisa digunakan dengan menggunakan General Public](#)
- [Unique](#) [MySQL memiliki beberapa Application Programming Interface \(API\) yang memungkinkan aplikasi-aplikasi komputer lain dengan beragam](#)
- [Unique](#) [Seperti misalnya PHP, Java, Pascal, Basic, C, C++, C#, Perl, Python, Ruby dan](#)
- [Unique](#) [Peserta didik mampu mengimplementasikan Data Manipulation Language menggunakan PHP BAB 4 AKSES KE DATABASE](#)
- [Unique](#) [Namun beberapa juga tidak memerlukan ODBC seperti PHP yang memiliki API tersendiri sehingga untuk](#)
- [Unique](#) [database dan susunannya 4.2 Pembuatan Database dan Tabel Sebelum kita mengakses suatu database, maka kita](#)
- [Unique](#) [Apabila muncul kotak dialog untuk login, isikan username dan password sesuai ketika melakukan instalasi](#)
- [Unique](#) [DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 82 Gambar 4.2 Pembuatan Database baru Setelah database dibuat,](#)
- [Unique](#) [Untuk membuat tabel, masih di halaman phpmyadmin, pilih tab menu SQL dan ketikkan kode](#)
- [Unique](#) [\) NOT NULL, 'ALAMAT' VARCHAR\(50\) NOT NULL, PRIMARY KEY \( 'NPM'](#)
- [Unique](#) [Tampilan pesan bahwa tabel berhasil dibuat Berikut adalah query untuk menambahkan data baru](#)
- [Unique](#) [ditambahkan Untuk melihat data yang ditambahkan, klik tabel yang ada di sebelah kiri layar \(dibawah](#)
- [Unique](#) [menggunakan PHP bisa terkoneksi dengan database MySQL, maka diperlukan perintah sebagai berikut : Mysql\\_connect\("nama\\_server", "username",](#)
- [Unique](#) [Keterangan : Nama\\_server : nama server tempat menyimpan database, sama seperti nama server saat](#)
- [Unique](#) [Password : Kata sandi yang](#)

[digunakan untuk mengakses BAB 4 AKSES KE DATABASE 85](#)

[Unique](#) [Pesan\\_gagal : Merupakan pesan berupa data string yang berisi keterangan ketika gagal terhubung dengan](#)

[Unique](#) [Berikut adalah contoh dari penulisan perintah untuk terkoneksi dengan server : 1 2](#)

[Unique](#) [> Pada contoh diatas, nama server yang diwakili oleh variabel server dan diisi dengan data](#)

[Unique](#) [: Gambar 4.10 Tampilan koneksi ke server gagal 4.4 Koneksi Ke Database Setelah terkoneksi dengan](#)

[46 results](#) [perintah untuk koneksi ke database sebagai berikut : 1 2 3 4 5 6](#) [academia.edu.de](#) [kulslide.com](#) [vdoj.docshare.tips](#) [rojakgarsel.blogspot](#)

[Unique](#) [> BAB 4 AKSES KE DATABASE 87 Gambar 4.11 Tampilan koneksi ke database 4.5 Mengakses](#)

[4,570 results](#) [Perhatikan contoh berikut : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10](#) [gapi-yahyacoy.bl](#) [affatullailiya.wor](#) [si283.ilearning.m](#) [ahmadthohir108@](#) [rachmatdani.blog](#) [coursehero.com](#) [ronnyanthony.wo](#) [ourfz.blogspot.co](#) [madchocolate.wc](#)

[Unique](#) [Pada baris 11 terdapat variabel \\$sql yang digunakan untuk menampung perintah query berupa menampilkan](#)

[Unique](#) [Ketika baris 13 diproses, maka hasil pemrosesan query akan ditampung pada variabel \\$hasil dengan](#)

[Unique](#) [Untuk menampilkannya, index array yang dipanggil adalah nama kolom sesuai tabel yang diakses, misal](#)

[Unique](#) [Hasil dari pemrosesan tersebut tersaji pada gambar berikut : Gambar 4.12 Hasil pemrosesan query](#)

[64 results](#) [Perhatikan contoh berikut : 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20](#) [duakartu.co.acad](#) [pt.scribd.com.iss](#) [blognyaarisusent](#) [es.scribd.com.ac](#) [yulandari.wordpress](#) [pt.scribd.com](#)

[Unique](#) [Baris 13 dan 14 berfungsi untuk membuat dan BAB 4 AKSES KE DATABASE 89](#)

[Unique](#) [4.6 Memasukkan Data Baru \(Insert\) Apabila ingin memasukkan data baru pada data mahasiswa tabel](#)

[30 results](#) [name='NAMA'>](#)

[ALAMAT](#)

"

[Unique](#) [> Gambar 4.13 Tampilan form input data mahasiswa DASAR PEMI UNTUK PEMULA 90 Pada](#)

[Unique](#) [Selanjutnya kita siapkan juga file simpan insert.php yang berfungsi data isian ke tabel](#)

[44 results](#) [10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24](#)

[Unique](#) [Baris 11 – 13 digunakan untuk memanggil data dari hasil proses PC](#)

[Unique](#) [Baris 15 – 17 digunakan untuk melihat apakah data yang akan disir](#)

- [Unique](#) [Perintah mysql\\_num\\_rows digunakan untuk menghitung jumlah bar dari query baris 15 dan](#)
- [Unique](#) [Apabila variabel cek bernilai tidak sama dengan nol maka berarti su](#)
- [Unique](#) [Apabila nilai variabel cek sama dengan nol maka NPM belum ada d](#)
- [Unique](#) [Gambar 4.14 sampai dengan 4.17 berikut ini merupakan uji coba da yang](#)
- [Unique](#) [1005 4.7 Pengubahan Data \(Edit\) Untuk menambahkan fasilitas per \(edit\) . maka kita memerlukan form](#)
- [Unique](#) [Caranya BAB 4 AKSES KE DATABASE 93 dengan menambahkan s pada data](#)
- [Unique](#) [Ketika tombol Edit di klik . maka data pada baris tersebut akan ditam](#)
- [Unique](#) [Tombol tersebut ketika diklik akan menjalankan file simpan\\_update.j file tersebut terdapat perintah](#)
- [Unique](#) [index.php dan simpan\\_insert.php . maka perintah tersebut bisa dirin menyimpan perintah pada file tertentu](#)
- [Unique](#) [> File index.php kita perbarui menjadi sebagai berikut : 1 2 3 4 5](#)
- [Unique](#)
- [Unique](#) [> Gambar 4.19 Tampilan halaman index.php Untuk perintah koneksi database . tersedia pada](#)
- [Unique](#) [Dimana pada data ke n . ketika tombol Edit diklik . maka data NPM. >](#)
- [Unique](#)
- [Unique](#) [> Pada halaman index.php . ketika tombol edit pada salah satu data](#)
- [Unique](#) [Penjelasan dari kode program diatas adalah baris 2-4 digunakan un yang diproses](#)
- [Unique](#) [form\\_edit.php DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 9f melakukan perubahan pada kotak isian nama](#)
- [Unique](#) [File simpan\\_edit.php digunakan untuk melakukan perintah perbarui sesuai data yang dikirim menggunakan](#)
- 6,190,000 results** [22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36](#)
- [Unique](#) [value='Edit'>](#)
- [Unique](#) [> BAB 4 AKSES KE DATABASE 97 Penjelasan kode diatas adalah untuk](#)
- [Unique](#) [Baris 4-6 digunakan untuk mengambil data dari hasil proses post da masing-masing](#)
- [Unique](#) [Sedangkan baris 14-39 digunakan untuk menampilkan kembali data tmhs sehingga kita bisa](#)
- [Unique](#) [Gambar 4.21 Tampilan ketika data berhasil disimpan 4.8 Penghapu: menambahkan fasilitas penghapusan](#)
- 2 results** [Sehingga kode programnya menjadi seperti berikut : 1 2 3 4 5 6](#)
- [Unique](#) [value='\\$hasil\[NPM\]'>](#)
- [Unique](#) [> Gambar 4.22 Halaman index ditambahkan tombol hapus Perintah tombol hapus ada di](#)
- [Unique](#) [Pada serangkaian perintah tersebut . ketika tombol hapus di klik . ma menjalankan file hapus.php](#)
- 44 results** [9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23](#)
- [Unique](#) [value='Edit'>](#)
- 2 results** [> Dari kode program diatas . dapat dijelaskan baris 2 digunakan unti dan](#)
- [Unique](#) [Baris 4 digunakan untuk mengambil dinilai dari variabel NPM yang . metode post](#)
- [Unique](#) [Gambar 4.23 Penghapusan data PRAKTIKUM I Buatlah suatu halar informasi mahasiswa dengan menggunakan](#)
- [Unique](#) [Layout web di terdiri dari beberapa bagian yaitu header . navigasi . kc \(gunakan](#)
- [Unique](#) [5.1 Pengantar JavaScript Javascript merupakan bahasa pemrograman client-side yang dapat membuat website menjadi](#)
- [Unique](#) [Pengertian obyek disini berbeda dengan istilah berbasis class dalam](#)

	<a href="#">berbasis obyek (class dan</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">Dalam bahasa pemrograman client-side, browser membaca dan me kode dan hasilnya akan langsung ditampilkan</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">Semua interpretasi dijalankan seara on-the-fly oleh client sehingga l dited dan dijalankan</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">5.2 JavaScript Dalam HTML 5.2.1 Identifikasi Scripting Language. Si identifikasi scripting language dalam</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">menjadi seperti berikut: 1 2 3 5.2.2 External JavaScript File</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">Dengan menggunakan file eksternal JavaScript, programmer dapat n dalam proses koding dikarenakan programmer</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">Untuk memanggil file eksternal JavaScript maka perlu ditambahkan g bagian identifikasi seperti</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">Berikut ini adalah contoh file HTML dan JavaScript yang dituliskan internal:</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">9 10 11 12 13 14 15 16 17. Ini baris pertama sebelum JavaScript</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">browser tampak hasilnya seperti berikut: Gambar 5.1 Tampilan men JavaScript internal. Jika menggunakan eksternal file</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">Setelah itu buat file HTML seperti berikut: 1 2 3 4 5 6</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">8 9 10 11 12 13 14 15. Ini baris pertama sebelum JavaScript</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">tampak sebagai berikut : Gambar 5.2 Tampilan menggunakan Java' 5.2.3 Komentar Komentar biasanya digunakan</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">/sapaan. Sedangkan untuk komentar multi-line digunakan tag/ cont</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">dengan teks var, diikuti dengan nama variabel dan diakhiri dengan t dengan format</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">Berikut ini adalah saran untuk penamaan variabel: □ Jika nama vari</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">□ Jika nama variabel terdiri dari dua kata atau lebih dapat digunakan</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">Tipe Variabel Dalam JavaScript tidak perlu untuk mendeklarasikan g integer, floating-poin (decimal) atau</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">JavaScript memungkinkan untuk meloloskan karakter tertentu meng backslash (\). Contoh : 1</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">write("Dilan berkata, \"Jangan rindu, berat, kau tak akan kuat, biar a PEMROGRAMAN WEB UNTUK</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">Karena true dan false termasuk dalam reserved words maka tidak k</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">Sebagai gantinya nilai true dapat digantikan menggunakan angka 1, false menggunakan angka</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">5.3.4 Menampilkan Nilai Variabel Nilai sebuah variabel dapat ditam; contoh kode dibawah ini:</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">DALAM HTML 109 5.4 Function Function merupakan sebuah script, sebuah script yang lebih</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">Alasan lain yaitu function bersifat reusable sehingga dapat digunakan; perlu menulis ulang</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">JavaScript dalam function menggunakan format sebagai berikut: fur nama function(\ kode JavaScript ). Contoh :</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">5.4.1 Parameter dalam Function Parameter digunakan agar funcior import terhadap satu atau</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">Parameter dalam function dituliskan menggunakan format sebagai t nama function(variabel1, variabel2) Contoh : DASAR</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">) 5.4.2 Return Statement Return statement digunakan untuk meyaki function mengembalikan/menghasilkan nilai</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">Contoh: 1 2 3 4 5 6 function gabung_teks() { var teks1 = "Hallo nama</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">simbol ata kata dalam JavaScript yang menunjukkan perhitungan. p penugasan (assignment), pada satu nilai atau</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">menambah 1 pada angka tunggal Decrement – Shorcut untuk meng angka tunggal Contoh</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">antara variabel di sisi kiri dengan nilai di sisi kanan operator dan set memasukkan nilai</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">) Operator perbandingan biasanya digunakan dalam statement konk untuk menentukan syarat ketika kondisi</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">5.3 Comparison Operator Operator Simbol Fungsi Sama dengan '== true jika di kedua</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">Sama dengan (ketat) '=== Menghasilkan nilai true jika nilai di kedua memiliki nilai</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">=== Menghasilkan nilai true jika nilai di kedua sisi operator memiliki</a>
<a href="#">Unique</a>	<a href="#">Huruf kecil memiliki nilai lebih kecil dari huruf besar "3" &gt; "A" False [</a>

Unique [Logika \(Logical Operator\) Operator logika mmeungkinan untuk mei perintah kondisi untuk mengetahui salah satu](#)

Unique [sisi memiliki nilai True OR | Menghasilkan nilai True jika perintah di](#)

Unique [Perbandingain kedua sisi memiliki nilai yang sama yaitu True \(3<=3 kiri operator bernilai](#)

Unique [Sisi kiri operator bernilai True, sisi kanan opearator bernilai False \(7 Kedua sisi](#)

Unique [Tetapi operator NOT membuat perintah tersebut bernilai TRUE BAB DALAM HTML 117](#)

Unique [count+=1\) Statement pertama \(var count=1\) berfungsi untuk membu nama count dan diberikan](#)

Unique [menggunakan for dengan tingkat kenaikan 1 Sedangkan jika script I PEMROGRAMAN WEB UNTUK](#)

Unique [for dengan tingkat kenaikan 2 5.6.2 Nested Loop \(Perulangan di dal Javascript memungkinkan adanya](#)

Unique [While Perulangan while merupakan perulangan yang menggunakan untuk menentukan apakah proses perulangan dijalankan atau](#)

Unique [} Gambar 5.6 Tampilan perulangan While 5.6.4 Do While Perulanga sama](#)

Unique [Sedangkan pada perulangan do while, akan diproses dulu perulang kemudian baru dilakukan](#)

Unique [} while \(jml<5\) Gambar 5.7 Tampilan perulangan do While 5.6.5 Bre: Statement](#)

Unique [Contoh: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 for \(var](#)

Unique [}\) Gambar 5.8 Tampilan break pada perulangan BAB 5 JAVASCRIE 121](#)

Unique [sebuah objek JavaScript yang telah ditentukan sebelumnya yang di menanganani sebuah event sebuah halaman](#)

Unique [seperti klik tombol mouse, klik tombol halaman, atau menggerakkan sebuah link pada halaman](#)

Unique [JavaScript memungkinkan untuk membuat script yang interaktif dan guna mengidentifikasi dan menunkukkan](#)

Unique [Event hadler dapat digunakan di beberapa lokasi/tempat yaitu secar elemen HTML, di](#)

Unique [adalah format penggunaan event handler \(event onclick\) dalam tag menimbulkan aksi](#)

Unique [JavaScript dalam HTML sebagai berikut: 1 2 3 4 5 6](#)

Unique

Unique [alert\('Selamat Pagi!'\)"> Pada contoh diatas saat pengguna meng-klik muncul](#)

Unique [" Contoh: 1 2 3 4 5 6 7 8](#)

10 results

2 results ["> Jika kode JavaScript terlalu panjang maka kode tersebut dapat d](#)

Unique [} File HTML 1 2 3 4 5 6 7 8](#)

Unique [js"> 5.7.2 Mengakses Element HTML Salah satu cara menakses ele JavaScript yaitu](#)

Unique [} File HTML 1 2 3 4 5 6 7 8](#)

Unique [Maxikom Sutarman, 2007, "Membangun Aplikasi Web dengan PHP Ilmu Setiawan, Agus, Pengertian, Fungsi](#)

Unique [transiskom.com/2010/08/pengertian-fungsi-dan-jenis-cookies.html, Desember 2014 Sidik, Betha dan Iskandar, Husni, 2010, "Pemrogra](#)

Unique [internetociety.org/internet/what-internet/history- internet/brief-histor Januari 2018 John Polloc, 2010, "JavaScript A beginner's Guide Thir](#)

": \$i : } Echo "

Top plagiarizing domains: [academia.edu](#) (35 matches); [scribd.com](#) (2 putrisharingpengetahuan.blogspot.com (10 matches); [fadhinurmahardi matches\); stackoverflow.com](#) (6 matches); [sejuku.net](#) (6 matches); [bduklinik.wordpress.com](#) (5 matches); [jastroklasik.blogspot.com](#) (5 matr zuhdi11.blogspot.com (5 matches); [arifainuri.blogspot.com](#) (5 matches indonesia.blogspot.com (5 matches); [artikel-pisi.blogspot.com](#) (5 m duniaikom.com (4 matches); [fauzanaddez.blogspot.com](#) (4 matches); [mah matches\); id.wikipedia.org](#) (4 matches); [calendar-to-print.com](#) (4 matches); matches); [transiskom.com](#) (4 matches); [oneesc.files.wordpress.com](#) (4 anzdoc.com (4 matches); [otnieladityo.blogspot.com](#) (4 matches); [febriyai matches\); \[opased18.blogspot.com\]\(#\) \(3 matches\); \[alternatifmasadepanpras ariantoedisony.blogspot.com\]\(#\) \(3 matches\); \[lua.org\]\(#\) \(3 matches\); \[javascri\]\(#\)](#)

sourcefreeze.com (3 matches); zapytaj.onet.pl (3 matches); alrawahi86.blog (3 matches); docshare.tips (3 matches); joddysulaiman.blogspot.com (3 matches); ilmukita.org (3 matches); quigon.egloos.com (3 matches); idwebhost.com (2 matches); pt.slideshare.net (2 matches); kasus.wangarattashow.org.au (2 matches); tutorial-webdesign.com (2 matches); a.matches); tarkiman.com (2 matches); copas89.blogspot.com (2 matches); arjunsmea.blogspot.com (2 matches); greenflower28.blogspot.com (2 matches); romillyquiz.co.uk (2 matches); bmadi.wordpress.com (2 matches); p.elearning.amikom.ac.id (2 matches); indramulyo123.blogspot.com (2 matches); fajaryusuf.com (2 matches); hi-codding.net (2 matches); yogaprasetyoo.blogspot.com (2 matches); anantgarg.com (2 matches); info-geospasial.com (2 matches); belajaronline2.blogspot.com (2 matches); nggitsite.weebly.com (2 matches); barcelonaspain.loan (2 matches); archivalplatform.org (2 matches); senikoding.com (2 matches); pintasku.com (2 matches); samjlevy.com (2 matches); liyantanto.files.wordpress.com (2 matches); ismahazvtherev.wordpress.com (2 matches); wwwhartood.blogspot.com (2 matches); oedoz.wordpress.com (2 matches); tinusgea.blogspot.com (2 matches); sportsmachine.jp (2 matches); fr.slideshare.net (2 matches); adminibot.syarafinafira.blogspot.com (2 matches); text-id.123dok.com (2 matches); pemerogaman.blogspot.com (1 matches); sellyrestu.wordpress.com (1 matches); fikaralbaba.files.wordpress.com (1 matches); htmlink.wor.khourul21.blogspot.com (1 matches); bhy-imam.blogspot.com (1 matches); charticha.blogspot.com (1 matches); tiniru.com (1 matches); php-dar.docobook.com (1 matches); cari-contoh-skripsi.blogspot.com (1 matches); mungkinperluandaketahui.blogspot.com (1 matches); frendyr.sonytutorial.blogspot.com (1 matches); alvitasari.blogspot.com (1 matches); one-inspirations.blogspot.com (1 matches); wiracc.blogspot.com (1 matches); luqmanulhakiym.blogspot.com (1 matches); dennishuda.lpc.blogspot.com (1 matches); elibisis.perpustakaan.ipb.ac.id (1 matches); wendabansal.blogspot.com (1 matches); karjongko.blogspot.com (1 matches); mumhanaartanti.blogspot.com (1 matches); karyasalarisramadhan01.blogspot.com (1 matches); fuadkp.blogspot.com (1 matches); izatulwasikoh.blogspot.com (1 matches); kumamoto-kotairen.jp (1 matches); nikenlarasati9428.blogspot.com (1 matches); khafid45.l.yulandari.wordpress.com (1 matches); blognyaarisuseno.wordpress.com (1 matches); millersalehouselistens.smg.com (1 matches); sitiputri.mozzatablog.blogspot.com (1 matches); tutorialku.xyz (1 matches); trend.rockvillemd.gov (1 matches); ar.scribd.com (1 matches); dor.ms.gov (1 matches); mathworks.com (1 matches); duakartu.co (1 matches); madc.pulau-media.blogspot.com (1 matches); triatya.blogspot.com (1 matches); reynaldy7907.blogspot.com (1 matches); rxkingss.blcrackcommamazing.blogspot.com (1 matches); wahyuizalsentosablog (1 matches); deninurrohman07.blogspot.com (1 matches); wahyupunl.ahmadthohir1089.files.wordpress.com (1 matches); si283.ilearning.me (1 matches); ourlz.blogspot.com (1 matches); ronnyanthony.wordpress.com (1 matches); hiduplag1.blogspot.com (1 matches); kulislide.com (1 matches); rojagarsel.blogspot.com (1 matches); abieykay (1 matches); agungkurniadi48.blogspot.com (1 matches); djamilah-najmad (1 matches); vicky-setia.blogspot.com (1 matches); sopandii.blogspot.com (1 matches); media-kreatif.com (1 matches); fieztamusic.blogspot.com (1 matches); memooth.blogspot.com (1 matches); ponk.jp (1 matches); tas-ups.taleo.net (1 matches); inacinot.blogspot.com (1 matches); fasilkom.mercubuana.ac.id (1 matches); maulanajyadi24hikaru.blogspot.com (1 matches); edwin-febriar3kaprawita5ar1.wordpress.com (1 matches); elingnug7.files.wordpress.com (1 matches); hermaone11x.wordpress.com (1 matches); pajak.top (1 matches); wallidjazz.blogspot.com (1 matches); rikhannafatih.blogspot.com (1 matches); asyikbelajar-komgallertutorial.blogspot.com (1 matches); semakan.my (1 matches); rumus (1 matches); adykurniawanputera.wordpress.com (1 matches); prassetoyadam14.wordpress.com (1 matches); youtube.com (1 matches); mynameiskurap.wordpress.com (1 matches); gamewalkthroughs.weebly.com (1 matches); ngoprex.com (1 matches); kliktag.blogspot.com (1 matches); ceriamini.blogspot.com (1 matches); prpm.trigunadharna.ac.id (1 matches); github.com (1 matches); mudah.my (1 matches); evie-lestedday.wordpress.com (1 matches); strukturweb.blogspot.com (1 matches); neptura.blogspot.com (1 matches); noobieku.blogspot.com (1 matches); adextamamaos.blogspot.com (1 matches); safferrarello.com (1 matches); riesda-ayudia.blogspot.com (1 matches); solehasiichocho.blogspot.com (1 matches); ondh.blogspot.com (1 matches); serve.com (1 matches); docs.citrix.com (1 matches); deltapws20181200183147.wordpress.com (1 matches); hafizhmerpegasuscomputindo.blogspot.com (1 matches); rampesteam.blogspot.com (1 matches); staff.ui.ac.id (1 matches); ameli.esapusita.blogspot.com (1 matches); sarapanpagi.org (1 matches); progridnothingrespond.blog

[Date] DASAR PEMROGRAMAN WEBSITE UNTUK PEMULA ARDI SANJAYA (TEC Ardi Sanjaya Teguh Andriyanto ISBN : 978-602-51918-1-7 Editor Danar Putra Pami Penerbit CV. Kasih Inovasi Teknologi Redaksi Jl. KH. Hasyim Asyari Gg. 1 Nusa Indah Kasihinovasiteknologi@gmail.com Cetakan Pertama, Juni 2018 Hak Cipta dilindungi cara apapun tanpa ijin tertulis dari penerbit KATA PENGANTAR Bukanlah sebuah b Yang Maha Kuasa diawal pengantar buku ini, melainkan lebih dari sebuah pengaku dapat diselesaikan. Ungkapan terima kasih kami sampaikan kepada seluruh pihak.) Dasar Pemrograman Web ini kami susun sebagai pelengkap dalam mempelajari pe penyusunan buku ini berasal dari buku- buku referensi, modul-modul dan handout s agar pembaca atau peserta didik dapat dengan mudah memahami dasar- dasar pe dalam membuat halaman web sederhana. Kami menyadari bahwa buku ini masih jg mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar nantinya modul ini d Kediri, Januari 2018 Penyusun DAFTAR ISI Kata Pengantar iii Daftar Isi v BAB I PE Internet ..... 1 1.2 Web Browser ..... 3 BAB II PENGANTAR HTML ..... 7 2.2 Penulisan Perintah HTML ..... 8 2.4 Tag Utama HTML ..... 14 2.6 Menvisipk Link ..... 18 2.8 Tabel ..... 36 3.1 Pengantar PHP ..... 38 3.3 Struktur Penulisan PHP ..... 49 3.5 Tipe Data ..... 53 3.7 Form ..... 64 3.9 Fungsi .....

..... 72 3.11 Session .....

..... 80 4.1 Pengenalan Database MySQL .....

..... 81 4.3 Koneksi Ke Server .....

..... 86 4.5 Mengakses tabel .....

..... 89 4.7 Perubahan Data (Edit) .....

..... 97 BAB V JAVASCRIPT DALAM HT .....

..... 102 5.2 JavaScript Dalam HTML .....

..... 106 5.4 Function .....

..... 110 5.6 Perulangan .....

..... 121 DAFTAR PUSTAKA .....

Pengenalan Internet Internet berasal dari kata inter yang berarti hubungan antar da menggagas sebuah relasi atau hubungan global dari beberapa komputer dimana se merupakan pemimpin proyek penelitian dibidang komputer DARPA. DARPA merup pada tahun 1958 (dulu bernama ARPA) untuk menandingi teknologi luar angkasa d angkasa. DARPA adalah badan dari Departemen Pertahanan Amerika Serikat yang aslinya ialah Advanced Research Project Agency (ARPA). Perubahan nama ini terj dan akhirnya menjadi DARPA kembali pada tahun 1996. DARPA terbentuk karena i Pertahanan. Organisasi untuk merumuskan dan melaksanakan proyek- proyek R & dan dari laboratorium mereka. Dalam mencapai misi ini, DARPA telah mengemban menangani berbagai macam kebutuhan keamanan nasional. Tujuan Pembelajaran. kegunaan web browser 3. Peserta didik mengetahui jenis dan kegunaan code edito pengolahan teknologi informasi termasuk infrastruktur komunikasi antar komputer y lunak yang digunakan untuk membuka halaman web atau menyajikan informasi yar melihat hasil akhir dari kode-kode atau untuk menampilkan web yang kita buat. Pad kebutuhan dan perkembangan teknologi informasi, web browser tidak hanya menar web browser yang populer dan banyak digunakan diantaranya Internet Explore, Mo Browser mana yang terbaik ? Masing-masing memiliki kelebihan dan kekurangan. F 2018, terdapat 45 juta pengunjung setiap bulannya yang mengunjungi web w3scho pengguna web browser yang mengunjungi w3schools.com (per 31 januari 2018) 20 1.60% November 76.80% 4.30% 12.50% 3.30% 1.60% October 76.10% 4.10% 12. 4.30% 13.10% 3.00% 1.20% July 76.70% 4.20% 13.30% 3.00% 1.20% Dari tabel d merupakan software web browser yang dibuat dan dikembangkan oleh perusahaan plugin. Keunggulan lainnya yaitu kemampuan browsing (berselancar di internet) yar akan menyimpan semua situs/alamat web yang pernah dibuka selain mencatatnya search engine atau pencarian yang lebih praktis. Gambar 1.1 Tampilan Browser Ch tool atau alat bantu berupa perangkat lunak yang digunakan untuk menuliskan kode menyebutkan sebagai Authoring Tools. Code editor dibagi menjadi 2 kategori yaitu l melakukan aktifitas penulisan kode program lebih banyak disajikan dalam bentuk te operasi Windows. Ada lagi yaitu Notepad yang bersifat gratis. DASAR PEMROGRA 1.3 Tampilan editor dengan Notepad Sedangkan Code Editor yang berbasis visual r berbasis visual dimana pada aplikasi tersebut dilengkapi dengan kemudahan-kemu kode tertentu. Sehingga pengguna lebih dipermudah tanpa harus mengetikkan kod Webbuilder, Microsoft Front Page dan lain sejenisnya. 5 Gambar 1.4 Tampilan edit http://news.digitalmediaacademy.org/tag/teaching-kids- dreamweaver/) Gambar 1.5 http://www.fullprogramlarindir.com/wysiwyg-web-builder- full-turkce-indir.html) Namu berbasis visual karena dibalik kemudahan tersebut seringnya menjadikan programn atau mencari kode yang salah dari program yang dibuat. DASAR PEMROGRAMAN menggunakan Notepad sebagai code editor-nya. Anda bisa mendownloadnya seca 2.1 Pengantar HTML Sebelum kita mulai mempelajari bahasa pemrograman PHP, c singkatan dari HyperText Markup Language. HTML adalah sebuah bahasa penand yang sebelumnya banyak digunakan di dunia penerbitan dan percetakan yang disel standar yang digunakan secara luas untuk menampilkan halaman web. HTML saat oleh World Wide Web Consortium (W3C). HTML dibuat oleh kolaborasi Caillau TIM adalah lembaga penelitian fisika energi tinggi di Jenewa. 2.2 Penulisan Perintah HT penutup. Diantaranya merupakan dokumen yang diolah. Format perintah pembuka ">" atau lebih besar. Sedangkan format perintah penutup diawali dengan tanda "" at sebagai berikut : Tujuan Pembelajaran : 1. Mampu mengetahui dan memahami das mengimplementasikan pemrograman HTML. DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTI semua perintah pada HTML memiliki format penulisan dengan perintah pembuka di seperti

dan . Pada HTML penulisan menggunakan huruf besar dan huruf kecil diperole adalah tidak membedakan antara penulisan dengan huruf besar (kapital) dan huruf perintah atau penanda yang menjadi dasar terbentuknya dokumen HTML. Apabila s tersebut adalah dokumen HTML. Biasanya tersimpan dengan format ekstensi .html ; bahwa teks yang berada diantara kedua tag tersebut adalah file HTML. 2. Sebagai INDEX, LINK, SCRIPT, STYLE & META. 3 Sebagai judul atau judul halaman/form pada bagian paling atas browser Anda (pada title bar). 4 . Mendefinisikan teks bes bisa diletakkan berbagai page attribute seperti bgcolor, background, text, link, vlink. HTML : 1 2 3 4 5 6 7 8 Selamat Datang di Web-Ku 2.4 Tag Utama HTML Tag utama Misalnya mengatur jenis font, ganti baris, mengatur paragraf dan lain-lain. Beberapa Horizontal Line 6. Marque 2.4.1 Heading Tag Heading adalah tag yang digunakan u bilangan terdiri dari 1, 2, 3, 4, 5 dan 6.Masing-masing bilangan yang terdapat pada mewakili ukuran dari besarnya tag heading.Penulisannya adalah sebagai berikut : is dimiliki tag Aligndiartikan sebagai pengaturan letak heading. Penggunaan properti a kiri, walaupun anda tidak menuliskan properti align. Macam-macam properti align : l rata kanan III. Center -> untuk pengaturan text posisi rata tengah IV. Justify -> untu pada sebuah dokumen HTML harus mengikuti kaidah-kaidah penulisan yang benar dari paragraf adalah membuat alinea (paragraf) baru.Penulisannya adalah sebagai

isi tulisan

2.4.3 Font Tag Font digunakan untuk mengatur bentuk dan tampilan suatu huruf dal PENGANTAR HTML 11 Macam-macam properti pada font : 1. Face -> Bentuk dan i dokumen HTML menggunakan mode kombinasi RGB (red, green, blue). Setiap war digit kode menunjukkan banyaknya intensitas dari kombinasi warna merah, hijau d berikut: Tabel 2.2 Susunan warna heksadesimal Berarti untuk warna kuning dapat d dengan langsung menggunakan nama warna dalam bahasa inggris, misalnya kunin Tabel 2.3 Konversi warna RGB dan warna heksadesimal Warna Hexadesimal White #FFFFFF Cyan #00FFFF Yellow #FFFF00 Red Green Blue FF FF 00 DASAR PEMf cetak miring, bergaris bawah dan tercoret tengah teks menggunakan perintah sep menghasilkan efek tampilan teks yang tercetak tebal (bold text) .. Akan menghasilkan bergaris bawah (underlined) —Akan menghasilkan efek tampilan teks yang tercoret tercoret tengah teks Gambar 2.3 Contoh hasil format font 2.4.4 Break Line Untuk m perintah (begin row). Penulisannya adalah sebagai berikut : Isi tulisan isi tulisan BAB 2 PENGANTAR HTML 13 2.4.5 Horizontal Line Horizontal Line atau HTML. Penulisannya adalah sebagai berikut :

Properti-properti yang ada pada format HR adalah : 1. Align, merupakan letak dari l horizontal line akan rta kanan kiri atau justify 2. Size, merupakan ukuran ketebalan horizontal line. Satuannya adalah persen (%) atau pixels. 4. Color, merupakan warn hafal nilai/kode dari suatu warna. Misal langsung ditulis blue, green dsb. 5. NoShad

bayangan pada garis mendatar yang akan dibuat, maka properti ini tidak perlu ditulis HTML. Penulisannya adalah sebagai berikut :

isi tulisan

Properti yang ada pada perintah Marquee : 1. Behavior, yaitu cara atau teknik untuk menggolong searah teks, dan alternate teks berjalan bolak-balik. 2. Direction, merup marquee. Nilainya dalam persen (%) atau pixels. DASAR PEMROGRAMAN WEB U pixels. 5. Continuously, pengulang teks secara terus menerus. Nilainya adalah loop properti ini tidak perlu ditulis. 6. Bgcolor, yaitu warna latar dari marquee. Nilainya bis yaitu kemampuan tambahan untuk memformat font, paragraf, border, numbering da untuk menampilkan data dalam bentuk daftar rincian. Terdapat dua tipe daftar yaitu dengan tanpa identitas urutan. Rincian dengan identitas diistilahkan dengan ordere Ordered List Digunakan untuk membuat daftar item bernomor, dengan tiap item dar • . Atribut yang ada pada Ordered List adalah TYPE dan START. 1 2 3 4 5 6 7 8 9

- 1. Membaca
- 2. Fotografi
- 3. Makan

BAB 2 PENGANTAR HTML 15 Gambar 2.2 Hasil dari perintah ordered list 2 List entries didefinisikan dengan tag

- 4. Pada jenis ini tidak memerlukan pengurutan data. Bentuk item tanda pada dengan nilai "circle" untuk bentuk lingkaran tengahnya putih, "square 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Hobi saya adalah :

- 1. Membaca
- 2. Fotografi
- 3. Makan

DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 16 Gamb menjelaskan istilah-istilah. Definition List dinyatakan dengan

dan diantara tag tersebut ditambahkan tag Definition Term yaitu bagian istilah yang dijabarkan dan tag Definition Data yang merupakan penjabaran dari istilah

Bagian Pertama

Isi dari bagian pertama

Bagian Kedua

Isi dari bagian kedua BAB 2 PENGANTAR HT Tampilan halaman web atau informasi yang di disisipkan pada bagian tertentu (bersama den gambar pada teks menggunakan perintah set adalah : 1. Src : Merupakan lokasi (path) file c gambar 4. Align : penempatan obyek Sedang! perintah : DASAR PEMROGRAMAN WEB UH link/penghubung antara suatu halaman denga sub judul yang lain atau ke lokasi tertentu dal 3 4 5 6 7 8 9 10 google.com title= membuka 1. href : diisi alamat situs lain yang dikehenda yang ditautkan, diisi dengan blank (membuka Link ke dokumen lain Link ke dokumen lain m dokumen lain selain dokumen html. Contoh p myweb.com/dokumen/resep\_diet.docx title= Dokumen Yang Sama Maksudnya adalah kita satu dokumen yang sama. Misalnya pada sua Sehingga untuk membaca sampai tuntas kita menuju kebagian atas halaman. Itulah yang d digunakan pada bagian atas sebagai navigasi Perintahnya dicontohkan sebagai berikut : 1 2 Web Digunakan untuk membuka halaman we UNTUK PEMULA 20 2 3 4 5 6 7 8 9 10 googl dapat diartikan kerangka sebagai tempat pem digunakan dalam pembuatan table, yaitu: ... d

. Yang perlu c

harus terletak di antara tag dan . Silakan disimak contoh penulisan tabel beri

Baris 2 Kolom 1

BAB 2 PENGANTAR HTML 21 Gambar 2.5 tersebut memiliki atribut. 1. align – perataan perataan secara vertikal 3. bgcolor – mengai gambar yang digunakan sebagai background menentukan ukuran border tabel (dalam piks beberapa kolom 9. cellpadding – jarak antara antar cell (dalam pixel). 11. width – menentu Berikut adalah contoh penulisan atribut pada setebal 1 piksel . Penulisannya terletak setel penulisan atribut yang lain, silakan anda me Perintah digunakan untuk membuat baris ba atau kanan (right). 2. bgcolor - warna latar b PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 2 8 9 Gambar 2.6 Hasil dari penambahan atribut b

Baris 1 Kolom 1

digunakan untuk membuat kolom baru pada tabel. Atributnya adalah: 1. align – untuk menentukan perataan kolom 2. background – untuk menentukan image yang digunakan sebagai latar	hanya akan berefek pada masing-masing cell. Istilah cell digunakan untuk menggambarkan bagian terkecil dari tabel ditinjau dari posisi baris dan kolom. Untuk lebih jelasnya silakan disimak contoh berikut : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	
		Baris 1 Kolom 1
		1 1







ditampung oleh suatu variabel. Beberapa tipe Boolean Tipe data Boolean diambil dari nam salah satu pendiri teori informasi. Tipe data FALSE (case sensitive). Atau bisa menggunakan TRUE. Berikut contohnya : 2 3 4 5 6 \$nilai = bernilai benar \$nilai = 5; // \$nilai bernilai ben yang merepresentasikan bilangan bulat. PHP basis 16 (heksadesimal). Berikut adalah con -1234; // merupakan bilangan desimal.\$c = 0 BAB 4 AKSES KE DATABASE 51 Kapasitas mempunyai kapasitas maksimum 2^31 untuk sehingga itu berarti mampu menampung leb

**UNTUK PEMULA 52 3.5.3 Float** Tipe data float dapat bervariasi, perhatikan contoh penulisan 3.5.4 String String merupakan tipe data yang ganda. Berikut adalah contoh penulisan tipe huruf dan simbol \$c = "77#Enter" // simbol ; dapat diibaratkan sebuah almari yang memiliki r Nama data merupakan identitas atau jika kit Sedangkan indeks merupakan lokasi penyimpan sebagai berikut : 2 3 4 \$a[0] = "PCB" \$a[1] = pada almari "a" rak ke 1 (indeks ke 0) berisi d "Charger". Dan seterusnya. 3.5.6 Konstanta dideklarasikan dengan nilainya tetapi (konstanta Berikut adalah contoh penulisan : 1 2 3 4 suatu simbol yang dipakai untuk memanipulasi dalam PHP : 3.6.1 Operator Aritmatika Adanya digambarkan dalam tabel di bawah ini : Tab = 20; \$c = \$a + \$b; Echo " \$c"; - Operator per PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA \$ \$c = \$a \* \$b; Echo " \$c"; % Operator modulus Increment dan Decrement Merupakan operasi dengan increment dan decrement. a Variabel Echo \$a; b -- Variabel = digunakan untuk m = digunakan untuk menaikkan 1 angka pada Contoh : 2 3 \$a = 10; Echo \$a; BAB 4 AKSES angka pada nilai variabel dengan dengan se Echo \$a--; 3.6.3 Operator String Operator string adalah contoh penulisan : 1 2 3 4 5 6 Ganda merupakan operator yang bertujuan untuk m bilangan desimal maka harus dikonversikan operator bitwise. DASAR PEMROGRAMAN operasi harus dikonversikan terlebih dahulu r dengan operator bitwise. 3.6.5 Operator Perbandingan (Perbandingan atau string). Hasil perbandingan akan bernilai Berikut dibawah ini adalah macam-macam o Operator Nama Contoh Hasil == Sama dengan sama dengan \$b dan memiliki jenis yang sar <> Tidak sama \$a <> \$b Jika \$a tidak sama atau bukan jenis yang sama, maka benar > \$a < \$b Jika \$a lebih kecil dari \$b, maka benar 4 AKSES KE DATABASE 57 atau sama dengan dari atau sama dengan \$b, maka benar 3.6.6 seleksi IF- ELSE dengan terbentuk hanya d nilai jika salah ; Contoh : 1 2 3 4 5 \$hasil= "B"; 3.7 Form Form biasa digunakan untuk berinteraksi digunakan untuk memilih jenis pengiriman dan dikirimkan akan ditampilkan pada alamat url. DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK biasanya berisi proses lanjutan untuk mengkon Gambar 3.22 Contoh hasil penggunaan method akan terlihat di alamat URL, user berisi admin pada form yang menggunakan method Post, hasil penggunaan method post Pengiriman c tampil di alamat URL hanya file PHP yang di Lebih sering disebut juga sebagai kotak isian Penulisan textbox : BAB 4 AKSES KE DATA

Password:

**Username**

Gambar 3.25 Textbox dikombinasikan dengan pilihan kepada user dan user dapat memilih PEMULA 60 8 9 10 11 12 13 14 Echo "Pilih t

Gambar 3.26 Tampilan Checkbox 3.7.3 Radio : 8 9 10 11 12 Echo "Pilih Metode Pem

COD  
 transfer

Gambar 3.27 Tampilan Radio 3.7.4 Menu (combox). Penulisan menu pop-up : BAB 4

Transfer Bank

**Username**

**Password**

DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 60 Masukan Form (Get dan Post) Seperti dijelaskan untuk mengirimkan data dengan menampilkan

dengan tidak menampilkan pada alamat dikirimkan dari form. Contoh penulisan Get, 23 24 25 26 Echo "

Username

Password

"> BAB 4 AKSES KE DATABASE 63 Karena proses.php tersebut. Misalkan kode pada file 3.31 Tampilan dari contoh penggunaan perifer form.php seperti diatas, namun properti met

Username

Password

"> Untuk mengambil data dari method Post te 3.32 tampilan file form.php Gambar 3.33 Ha beberapa pernyataan (statement) dengan sy KE DATABASE 65 3.8.1 If Merupakan suatu memiliki nilai benar atau memenuhi syarat. E Misalkan dideklarasikan variabel a memiliki n maka tampil pesan "Nilai variabel a lebih kec Contoh statement if 3.8.2 If...Else...Statemen kondisi tertentu yang memiliki nilai benar ata lain. Bentuk umum dari statement if...else...ar (kondisi){ //statement (jika kondisi bernilai b Dari bentuk umum diatas, dapat diimplemen variabel a tidak sama dengan 100"; } ?> Gar tampil sebagai berikut : Gambar 3.36 Contol If...Elseif... merupakan pengembangan dari st Sehingga pada penerapannya dapat digunai berikut : If (kondisi1){ statement (jika kondis kondisi 2 bernilai benar.); } Else { statement ke kampus. Terdapat 3 kategori jarak yaitu d dikategorikan sedang jika antara 5 km samp tersebut dapat dibuatkan suatu kode PHP se If...Elseif 3.8.4 For Statement for merupakan berulang-ulang sebanyak yang ditentukan. F peningkatan/penurunan) { //statement; } For merupakan batas nilai untuk perulangan. Se dengan increment atau decrement. Misalkan menggunakan statement for dengan properti (\$i=1;\$i<=5;\$i++){ Echo "

"> BAB 4 AKSES KE DATABASE 69 Gamb fungsinya dengan statement for, yaitu melaku Misalkan kita juga ingin membuat tabel denga sebagai berikut : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 "; \$i=1; v

"> DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 70 Gambar 3.39 Contoh per salah satu bagian dari serangkain pilihan perintah berdasarkan kondisi tertentu. Func yang lebih dari 2 kondisi. Penggunaan statement switch lebih efektif karena penulisi Bentuk umum dari statement switch adalah sebagai berikut : Switch (kondisi) { case : default; } Berdasarkan bentuk umum diatas, terdapat statement default yang merupa statementdefault. Misalnya dengan kasus sama untuk menentukan kategori jarak run dikategorikan dekat, jika antara 5 km sampai dengan 10 km dikategorikan sedang da berikut : BAB 4 AKSES KE DATABASE 71 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 Gambar : pada distribusi standar dari PHP. Fungsi (function) merupakan suatu metode untuk n menggunakan fungsi cukup dengan memanggil nama fungsi tersebut. Salah satu ke dapat juga disimpan pada file.php yang berbeda. Bentuk umum dari fungsi adalah se implementasinya : 1 2 3 Gambar 3.41 Contoh penggunaan fungsi 3.10 Cookie Cookie membuka suatu halaman web (situs). Cookies dibuat agar web yang kita akses men : 1. Membantu website untuk "mengingat" siapa kita dan mengatur preferences yang dikenali. 2. Menghilangkan kebutuhan untuk me-register ulang di web site tersebut s ke dalam web server tersebut. 3. Memungkinkan website untuk menelusuri pola web cookies, yaitu : 1. Non persistent (session) cookies. Suatu cookies yang akan hilang belanja online untuk menelusuri item-item yang dibeli. 2. Persistent cookies. Diatur di kembali BAB 4 AKSES KE DATABASE 73 mengunjungi site mereka. (misal dengan c user. Kedua tipe cookies ini menyimpan informasi mengenai URL atau domain name apa saja yang sudah dikunjungi. Cookies dapat berisi informasi pribadi user, seperti i tersebut melalui proses registrasi. Dengan kata lain, cookies tidak akan dapat "menc tertentu (malicious code) yang dibuat misalnya dengan ActiveX control, yang dapat r umumnya kurang dari 100 bytes sehingga tidak akan mempengaruhi kecepatan brow maka user tidak akan tahu bahwa cookies sudah ada di komputer. Cookies dapat be mengunjungi situs tersebut, cookies akan me-login-kan user tanpa harus memasukk informasi (dalam bentuk variabel) untuk digunakan di beberapa halaman. Tidak sepe variabel session akan hilang ketika browser ditutup. Contoh implementasi session ad variabel session. Selanjutnya semua halaman yang memerlukan keamanan dipasan hilang (misal karena browser ditutup) maka halaman tersebut tidak bisa dibuka dan r PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 74 Session dimulai dengan perintah fungsi memahai session, maka perhatikan contoh berikut, misalnya tersimpan dengan nam Mengambil Nilai Variabel Session Untuk mengambil nilai variabel session mengguna nilai dari session dengan nama variabel warna disimpan pada variabel s. Perhatikan contooh session\_2.php : 3 4 \$s=\$ SESSION["warna"]; Echo "Warna favorit saya ad session, caranya sama seperti membuat session baru dengan nama session yang s pada file contoh\_session\_3.php : 3 4 5 //memodifikasi session variabel \$ SESSION DATABASE 75 6 ?> 3.11.4 Menghilangkan Nilai Variabel Session Untuk menghilangk Session destroy(); Perhatikan contoh berikut, tersimpan pada file contoh-session\_4 session Session\_destroy(); -o- DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 76 ketentuan : 1. Bahasa yang digunakan adalah PHP 2. Ukuran dan warna tabel bebas

kalkulator sederhana menggunakan bahasa pemrograman PHP yang terdapat unsur menghitung rumus-rumus matematika atau fisika, minimal 3 (misal aplikasi penghitung untuk pendaftaran seperti gambar berikut dengan ketentuan : 6. Gunakan table untuk menggunakan Get atau Post. 9. Pada halaman proses (output) tambahkan sebuah li Gambar 3.44 Tampilan halaman proses (output) DASAR PEMROGRAMAN WEB UN menampilkan sebuah tabel dengan jumlah kolom k dan baris b, dimana didalam cell berikut : Gambar 3.45 Ilustrasi praktikum IV B. Buatlah tabel menggunakan bahasa p yang diinputkan. PRAKTIKUM V Buatlah sebuah aplikasi menggunakan bahasa pem AKSES KE DATABASE 79 1. Huruf A menjadi 0, B menjadi 1, ..... J menjadi 9. 2. Gu hanya digunakan jika menampilkan hasil pada satu halaman saja. Gb 3.46 Ilustrasi Database MySQL Database atau basis data adalah sekumpulan informasi yang tersi lanjut untuk menghasilkan informasi lain menggunakan suatu perintah (query). Kone pengaksesan, pengendalian dan pengamanan. Pada web, database berupa sekump yang ada pada tabel, tersimpan dalam bentuk baris atau sering disebut dengan reco satu data. Dalam membuat suatu halaman web dinamis, yang ditonjolkan adalah per untuk menampung informasi yang bisa diolah pada halaman web. Database yang se perangkat lunak yang digunakan untuk manajemen basis data. Salah satu kelebihan operasi Linux, Windows atau Mac OS. Saat ini MySQL masih bersifat free atau masih memiliki beberapa Application Programming Interface (API) yang memungkinkan apli basis data MySQL. Seperti misalnya PHP, Java, Pascal, Basic, C, C#, Perl, Phyt memahami konsep koneksi PHP ke Database MySQL 2. Peserta didik mampu meng DATABASE 81 pemrograman memerlukan suatu perantara atau antarmuka untuk ter Connectivity (ODBC). Namun beberapa juga tidak memerlukan ODBC seperti PHP ya beberapa perintah/sintak saja. Ilustrasi database, tabel dan record disajikan seperti g Database dan Tabel Sebelum kita mengakses suatu database, maka kita siapkan da mahasiswa. Jalankan browser, kemudian ketik di alamat URL http://localhost/phpmyr ketika melakukan instalasi aplikasi server (AppServ). Cari Create New database, isik dbmhs. Lalu klik tombol create. DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 8; perlu menyiapkan tabel dan kontennya. Untuk membuat tabel, masih di halaman php Go. CREATE TABLE 'tbmhs' ( 'NPM' VARCHAR(4) NOT NULL, 'NAMA' VARCHAR ) ENGINE = MYISAM ; Gambar 4.3 Pembuatan Tabel tbmhs BAB 4 AKSES KE DAT query untuk menambahkan data baru : insert into tbmhs (NPM, NAMA, ALAMAT) val ('1004', 'Diki', 'Blitar'); Gambar 4.5 Penambahan data pada tabel tbmhs Gambar 4.6 T ditambah. Klik tabel yang ada di sebelah kiri layar (dibawah database dbmhs). Ke Gambar 4.7 Melihat data yang berhasil ditambahkan Gambar 4.8 Isi dari tabel tbmhs terkoneksi dengan database MySQL, maka diperlukan perintah sebagai berikut : Mys Keterangan : Nama\_server : nama server tempat menyimpan database, sama sepe digunakan untuk mengakses server. Nama user harus sama seperti saat melakukan AKSES KE DATABASE 85 server. Kata sandi harus sama seperti saat melakukan ins keterangan ketika gagal terhubung dengan server. Berikut adalah contoh dari penulis mysql\_connect(\$server,\$user,\$pass) or die ("Koneksi ke server gagal"); echo "Konek server dan diisi dengan data string 'localhost', username diwakili oleh variabel user c dengan data string "root". File kita bernama index.php dan tersimpan pada direktori PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 86 Apabila parameter nama server, usern Gambar 4.10 Tampilan koneksi ke server gagal 4.4 Koneksi Ke Database Setelah ter terkoneksi dengan databasenya. Berikut adalah bentuk perintah untuk koneksi ke d database yang akan di akses File index.php kita tambahkan perintah untuk koneksi k mysql\_connect(\$server,\$user,\$pass) or die ("Koneksi ke server gagal"); echo "Konek database gagal"); echo " Koneksi ke database berhasil"; ?> BAB 4 AKSES KE DATABASE 87 Gambar 4.11 T tabel. Tabel yang kita buat pada sub bab 4.3 diatas akan diakses menggunakan hala mysql\_connect(\$server,\$user,\$pass) or die ("Koneksi ke server gagal"); \$db='dbmhs \$qr=mysql\_query(\$sql); while (\$hasil=mysql\_fetch\_array(\$qr)){ echo "Hasil[NPM] "; } ?> Dari contoh diatas, baris 2-6 digunakan untuk koneksi dengan server. Baris 7- yang digunakan untuk menampung perintah query berupa menampilkan data keselu query. Pada perintah query tersebut, DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMU query akan ditampung pada variabel \$hasil dengan type array. Untuk menampilkan pada contoh diatas, yang akan ditampilkan adalah data dari kolom NPM. Perintahnya Gambar 4.12 Hasil pemrosesan query Kemudian dapat dikembangkan untuk menyaj contoh berikut : 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 \$sql='select\*from tbmhs'; echo "

NPM	NAMA
\$hasil[NPM]	\$hasil[NAMA]

": Pada contoh kode program diatas, baris 11 dan 12 digunakan untuk mengakses ta DATABASE 89 menampilkan judul kolom dari tabel tbmhs dengan memanfaatkan pe query. Baris 17 untuk mengawali pembentukan baris table. Baris 18 sampai dengan : Apabila ingin memasukkan data baru pada data mahasiswa tabel tbmhs, maka bisa i siapkan form dengan nama file form\_insert.php. Berikut adalah kode programnya : 1 MAHASISWA

**NPM**

NAMA :

" ?> Gambar 4.13 Tampilan form input data mahasiswa DASAR PEMROGRAMAN V meninputkan isian data. Data nantinya akan di kirim ke file simpan\_insert.php deng yang berfungsi untuk menyimpan data isian ke tabel tbmhs. Berikut adalah kode pro 29 30 mysql\_connect(\$server,\$user,\$pass) or die ("Koneksi ke server gagal"); \$db=' \$NPM=\$ POST['NPM']; \$NAMA=\$ POST['NAMA']; \$ALAMAT=\$ POST['ALAMAT']; \$cek=mysql\_num\_rows(\$qr); if (\$cek<=0){ echo "NPM sudah ada yang menggunakan (".\$NPM." ".\$NAMA." ".\$ALAMAT.""); mysql\_query(\$sql); echo "Data berhasil disir - 13 digunakan untuk memanggil data dari hasil proses POST dan menyimpan ke v sudah ada atau belum untuk menghindari resiko double. Perintah mysql\_num\_rows di nilainya ditampung di variabel BAB 4 AKSES KE DATABASE 91 cek. Apabila variabel dan akan menampilkan pesan kesalahan (baris 20). Apabila nilai variabel cek sama ada pada baris 24 – 26. Gambar 4.14 sampai dengan 4.17 berikut ini merupakan uji kita jalankan lagi file index.php dari browser. Hasilnya tersaji pada gambar 4.19. Gar sudah ada di tabel DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 92 Gambar 4. disimpan Gambar 4.18 Data terupdate dengan NPM 1005 4.7 Pengubahan Data (Ed untuk menampung data yang akan diubah. Terlebih dulu kita menentukan dengan ca menambahkan suatu tombol Edit pada data yang ditampilkan pada tiap baris (record edit dengan format sama seperti form input data baru. Pada form edit tersebut terdar simpan\_update.php dimana pada file tersebut terdapat perintah untuk menyimpan de Dikarenakan beberapa perintah diulang di beberapa file, seperti perintah koneksi yar diringkas dengan cara menyimpan perintah pada file tertentu kemudian untuk mema

[perintah koneksi kita simpan pada file koneksi.php\\_1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 mysql\\_ co  
mysql\\_ select\\_db\(\\$db\) or die \("Koneksi ke database gagal"\); ?> File index.php kita pe](#)

NPM NAMA  
\$hasil[NPM] \$hasil[NAMA]

": ?> Gambar 4.19 Tampilan halaman index.php Untuk perintah koneksi ke server dan database. terse  
25 digunakan untuk perintah form. Dimana pada data ke n. ketika tombol Edit diklik, maka data NPM.  
form edit.php\_1 2 3 4 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 echo "

**NPM**

NAMA : \$NAMA

ALAMAT : \$ALAMAT

SIMPAN RESET \$NPM

": ?> Pada halaman index.php, ketika tombol edit pada salah satu data di klik, maka akan menjalankan  
diproses menggunakan metode POST dari form di file index.php. Data NPM tidak ditampilkan pada kc  
alamat bisa kita ubah sehingga diampikan pada kota isian. Tampilan halaman web dari file form\_edit.  
UNTUK PEMULA 96 Setelah kita melakukan perubahan pada kotak isian nama atau alamat, ketika to  
perintah perbaruan data (update) sesuai data yang dikirim menggunakan metode post. Berikut adalah  
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 ". \$sql="select\*from tbmhs"; \$qr=mysql\_query(\$sql); echo "";

NPM NAMA  
\$hasil[NPM] \$hasil[NAMA]

": ?> BAB 4 AKSES KE DATABASE 97 Penjelasan kode diatas adalah baris 2 digunakan untuk konek  
masing-masing variabel. Baris 8-11 merupakan query untuk melakukan perbaruan (update) data sesu  
kita bisa melihat hasil perubahannya. Berikut adalah tampilan dari file simpan\_edit.php ketika dijalan  
penghapusan data, pada perintah untuk menampilkan tabel di file index.php kita tambahkan tombol ur

NPM NAMA  
\$hasil[NPM] \$hasil[NAMA]

": ?> Gambar 4.22 Halaman index ditambahkan tombol hapus Perintah untuk menampilkan tombol hapus ada di baris  
post. Berikut adalah kode program untuk file hapus.php. BAB 4 AKSES KE DATABASE 99 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1  
,echo "

NPM NAMA  
\$hasil[NPM] \$hasil[NAMA]

": ?> Dari kode program diatas, dapat dijelaskan baris 2 digunakan untuk koneksi ke server dan database. Baris 4 digu  
sesuai NPM. Baris 11-34 digunakan untuk menampilkan data terakhir setelah proses penghapusan data. Berikut adala  
sistem informasi mahasiswa dengan menggunakan bahasa HTML dan PHP dengan ketentuan sebagai berikut : 1. Dili  
saja. 2. Layout web di terdiri dari beberapa bagian yaitu header, navigasi, konten dan footer (gunakan perintah include  
angkatan). Selamat Mengerjakan BAB 5 JAVASCRIPT DALAM HTML 101 102 BAB V JAVASCRIPT DALAM HTML 5.  
adalah JavaScript menggunakan bagian-bagian yang disebut obyek. Pengertian obyek disini berbeda dengan istilah b  
web browser seperti chrome, mozilla, safari, dll). Sehingga JavaScript tidak perlu mengirim dan penerima informas  
harus mendapatkan informasi dari server. Hal ini membuat proses data menjadi lebih cepat. JavaScript termasuk scrip  
program dapat dites dan dijalankan lebih cepat. 5.2 JavaScript Dalam HTML 5.2.1 Identifikasi Scripting Language Sec  
menggunakan Javascript 2. Peserta didik mampu mengimplementasikan JavaScript pada pembuatan halaman web B/  
JavaScript File External JavaScript merupakan sebuah file teks yang berisi kode JavaScript yang disimpan dengan ekst  
setiap halaman yang membutuhkan script JavaScript tersebut. Untuk memanggil file eksternal JavaScript maka perlu dit  
dan penutup script. Berikut ini adalah contoh file HTML dan JavaScript yang dituliskan dengan cara internal: 1 2 3 4 5  
PEMULA 104 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17  
Ini baris pertama sebelum JavaScript.

Baris ini setelah JavaScript Script diatas dapat dijalankan menggunakan browser tampak hasilnya seperti berikut: Gar  
Guys. ini JavaScript!"; Kemudian simpan dengan nama haiquys.js. Setelah itu buat file HTML seperti berikut: 1 2 3 4  
Ini baris pertama sebelum JavaScript.

Baris ini setelah JavaScript Pada saat dijalankan di browser hasilnya tampak sebagai berikut : Gambar 5.2 Tampilan r  
penulisan komentar yaitu single-line dan multi-line. Untuk komentar single-line digunakan tag //, contoh document.wri  
document.write("Hai Guys!"); DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 106 5.3 Variabel 5.3.1 Deklarasi Vari  
jml\_mobil; Untuk memberikan nilai sebuah variabel digunakan format sebagai berikut: var nama\_variabel = nilai; variat  
nama variabel terdiri dari satu kata sebaiknya gunakan huruf kecil semua. Contoh: angka, mobil, jumlah, . Jika nama  
HargaSat, jml\_anak, harga\_sat, . Nama variabel harus diawali dengan huruf atau karakter underscore ( \_ ). Nama vari  
JavaScript. Gunakan nama yang memiliki arti yang mudah untuk dipahami. Contoh: var jml\_bayi = 10; Contoh reser  
protected try byte enum in public typeof case export instanceof return use catch extends int short var char false interf  
Variabel Dalam JavaScript tidak perlu untuk mendeklarasikan angka dalam bentuk integer, floating-poin (decimal) atau  
huruf, kata, spasi, angka, simbol dll. Nilai variabel string diapit oleh tanda petik single atau double. Variabel string dituli  
kendaraan = "mobil". JavaScript memungkinkan untuk meloloskan karakter tertentu menggunakan karakter backslash (\  
variabel yang hanya memiliki dua nilai yaitu true dan false. Karena true dan false termasuk dalam reserved words mak  
menikah = 1; var bekerja = 0; 5.3.4 Menampilkan Nilai Variabel Nilai sebuah variabel dapat ditampilkan menggunakan  
tersebut menghasilkan tampilan di browser: Saya suka mobil Karimun BAB 5 JAVASCRIPT DALAM HTML 109 5.4 Fur  
dapat membantu mengorganisasi berbagai jenis script yang memiliki tugas-tugas yang berbeda. Selain itu fungsinya jug  
keseluruhan isi script. Function dapat dideklarasikan menggunakan format sebagai berikut: function nama\_function() {  
hitung\_total( var a = 5; var b = 3; ); Aturan penamaan function sama dengan aturan penamaan variabel. 5.4.1 Parame  
menggunakan format sebagai berikut: function nama\_function( variabel1, variabel2) Contoh : DASAR PEMROGRAMAN  
statement digunakan untuk meyakinkan bahwa sebuah function mengembalikan/menghasilkan nilai yang spesifik pada  
sebagai berikut: return nama\_variabel; Contoh: 1 2 3 4 5 6 function gabung\_teks( var teks1 = "Hallo nama saya "; var  
Di browser akan muncul tampilan: Hallo nama saya Teguh Andriyanto 5.5 Operator Operator adalah simbol atau kata di  
membuat kode lebih singkat. 5.5.1 Operator Matematika (Mathematical Operator) Berikut ini adalah operator matemati  
Penjumlahan + Menambah dua nilai Pengurangan - Mengurangi sebuah nilai dari yang lain Perkalian \* Mengalikan du  
menambah 1 pada angka tunggal Decrement - Shortcut untuk mengurangi 1 pada angka tunggal Contoh operasi penj  
5.5.2 Assignment Operator Berikut ini adalah daftar assignment operator JavaScript : Tabel 5.2 Assignment JavaScript O  
kanan operator kedalam variabel pada sisi kiri dan sekaligus memasukkan nilai baru tersebut ke dalam variabel Subst  
Mengalikan nilai di kanan operator kedalam variabel pada sisi kiri dan sekaligus memasukkan nilai baru tersebut ke da  
assign %= Mendapatkan sisa hasil bagi antara variabel di sisi kiri dengan nilai di sisi kanan operator dan sekaligus m  
Perbandingan (Comparison Operator ) Operator perbandingan biasanya digunakan dalam statement kondisi dan perul  
adalah daftar comparison operator JavaScript: DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 114 Tabel 5.3 Comp  
true jika di kedua sisi operator memiliki nilai yang berbeda Lebih besar dari > Menghasilkan nilai true jika nilai di sisi kir  
atau sama dengan >= Menghasilkan nilai true jika nilai di sisi kiri operator lebih besar atau sama dengan nilai di sisi ka  
=== Menghasilkan nilai true jika nilai di kedua sisi operator memiliki nilai dan tipe yang sama. Tidak sama dengan (ket

perbandingan berikut ini daftar beberapa contoh kasus : [Tabel 5.4 Contoh Penggunaan Operator Comparison Hasil Ke](#) "+guys"=="hai"+"guys" True Kedua sisi menghasilkan string yang sama 3==5 False 3 dan 5 memiliki nilai yang berbe string ,huruf lebih besar dari angka (5+3)=="8" False Nilai di sisi kiri dan kanan berbeda tipe. Nilai di sisi kiri bertipe a salah satu atau keduanya bernilai True atau False untuk poses perintah selanjutnya. Berikut ini adalah daftar operator kedua sisi memiliki nilai True OR || Menghasilkan nilai True jika perintah di salah satu sisi atau keduanya memiliki nilai Keterangan (3==3)&&(2==2) True Perbandingan kedua sisi memiliki nilai yang sama yaitu True (3<=3)&&(4<1) False : (7>9)||((4<1) False Kedua sisi kiri dan kanan operator bernilai False !(5==5) False 5 sama dengan 5. Tetapi operator N! DALAM HTML 117.5.6 Perulangan 5.6.1 For Looping for terdiri dari tiga statement. Contoh penggunaan looping for ad: Nilai awal dapat berisi angka lain. Statement kedua (count<10) menunjukkan kapan perulangan berhenti. Pada contoh setiap kali proses perulangan maka nilai count akan bertambah satu. Tingkat penambahan dapat bernilai lebih dari sat Perulangan "+count";) Jika dijalankan di browser akan menghasilkan tampilan sebagai berikut. Gambar 5.3 Tampilan document.write("Perulangan Javascript"); for (var count=1; count<10; count+=2){ document.write(" Perulangan "+count);) Dijalankan di browser akan menghasilkan tampilan sebagai berikut: Gambar 5.4 Tampilan per Contoh nested loop seperti berikut: 1 2 3 4 5 6 7 document.write("Nested Loop"); for (var i=1; i<=5; i+=1){ for (var j=1; j Perulangan "+i+" "+j");) } Gambar 5.5 Tampilan nested loop BAB 5 JAVASCRIPT DALAM HTML 119 5.6.3 While Perula menggunakan perbandingan sederhana maupun kompleks. Contoh: 1 2 3 4 5 6 var jml = 1; while (jml<5){ document.w Perulangan ke-" +jml); jml .; } Gambar 5.6 Tampilan perulangan While 5.6.4 Do While Perulangan do while hampir sama proses perulangan. Sedangkan pada perulangan do while akan diproses dulu perulangan yang pertama kemudian ba Perulangan DASAR PEMROGRAMAN WEB UNTUK PEMULA 120 4 5 6 ke-" +jml); jml .; } while (jml<5) Gambar 5.7 Ta 4 5 6 7 8 9 10 11 for (var i=1; i<=11; i){ if (i==5){ document.write(" Perulangan ke-" +i+" dihentikan"); break; } else{ document.write(" Perulangan ke-" +i+" dilanjutkan"); } } Gambar 5.8 Tampilan break pada perulangan BAB 5 JAVASCRIPT DALAM HTM Perulangan ke-" +i+" dilanjutkan"); } } Gambar 5.9 Tampilan continue pada perulangan 5.7 Event Handler Event handler terjadi saat tampilan sebuah halaman web menunjukkan sebuah aksi singkat seperti klik tombol mouse, klik tombol halan mengidentifikasi dan menunukkan dan mengatur tugas-tugas yang spesifik. Event hadler dapat digunakan di bebera: UNTUK PEMULA 122 Berikut ini adalah format penggunaan event handler (event onclick ) dalam tag HTML yang akar JavaScript dalam HTML sebagai berikut: 1 2 3 4 5 6

"Klik"

Pada contoh diatas saat pengguna meng-klik tombol maka akan muncul pop up alert "Selamat Pagi". Statement Java<br>"Klik</span> Disini" onclick="window.alert('Selamat Pagi');window.alert('Selamat Beraktivitas');" />

Jika kode JavaScript terlalu panjang maka kode tersebut dapat diletakkan dalam sebuah function dalam file terpisah. F<br>"Klik"

5.7.2 Mengakses Element HTML Salah satu cara mengakses element HTML dlaam JavaScript yaitu menggunakan met<br>window.alert('Selamat Pagi'); window.alert('Selamat Beraktivitas'); } File HTML 1 2 3 4 5 6 7 8<br>"Klik"

Jenis-Jenis Event Handler Tabel 5.7 Jenis-Jenis Event handler Event Event Handler Event pada saat Abort onabort Im<br>klik sebuah element ContextMenu oncontextmenu Membuka context menu Copy oncopy Menggunakan perintah copy<br>ditemukan Focus onfocus Fokus pada sebuah element Keydown onkeydown Menekan tombol keyboard Keyup onkey<br>Tombol mouse ditekan Mouseup onmouseup Tombol mouse dilepas Mousemove onmousemove Kursor mouse berp<br>element Paste onpaste Menggunakan paste command pada halaman web Reset onreset Mereset form haaman web F<br>onunload Meninggalkan halaman web Blur onblur Beralihdari sebuah element ke elemnt yang lain Change onchan<br>PEMULA 126 Gambar 5.10 Tampilan event onclick Contoh event onchange : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17<br>Kelamin Laki-Laki

BAB 5 JAVASCRIPT DALAM HTML 127 Gambar 5.11 Tampilan event onchange DASAR PEMROGRAMAN WEB UNT<br>Dreamweaver MX". Andi Yogyakarta Jason, W. Gilmore, Begining PHP And MySQL Ebook Fourth Edition, APress, 20<br>Fungsi dan Jenis Cookies, tersedia : http://www.transiskom.com/2010/08/pengertian-fungsi-dan-jenis-cookies.html. di<br>http://www.w3schools.com/php/php\_sessions.asp, diakses 12 Desember 2016 http://www.internetsociety.org/internet/w<br>docs.googleusercontent.com/docs/securesc/ ha0ro937gcuc717deffksulhg5h7mnp1/uronve0mr6rvds9tllnr45m0n s84r