**Artikel pendukung keyword  2. belajar coding di hp**

11. membuat web dengan php

Meta data : membuat web dengan php memiliki banyak manfaat dan merupakan salah satu cara untuk menghasilkan web sesuai standar

**Ketahui cara mudah membuat web dengan php**

Belajar mengenai teknologi, berarti banyak hal juga yang harus kita ketahui termasuk unsur sistem rumit bagaimana suatu website dapat terbentuk, seperti misalnya membuat web dengan PHP. Kita tahu bahwa website merupakan sekumpulan halaman di penjarian dunia maya atau browser yang berisi informasi dalam bentuk teks, gambar dan suara sekalipun. Laman website sebelumnya harus dibuat dengan suatu formula sendiri.

Dimana website ini memerlukan proses programmer. Salah satu bahasa yang berfungsi sebagai pemrograman yaitu misalnya PHP. PHP atau yang memiliki kepanjangan *Personal Home Page* berkembang dan berubah akronim menjadi *Hypertext Pre Processor*. PHP ini sendiri memiliki fokus untuk scripting server membuat website yang dinamis atau aplikasi web.

PHP ini sendiri banyak digunakan karena beberapa alasan seperti karena cukup mudah dipelajari, banyak tersedia video tutorial, bersifat open source dan dapat dikembangkan tanpa biaya, memiliki banyak pilihan database, serta multi platform untuk berbagai sistem operasi. Untuk membuat website dengan PHP ini sendiri, anda harus melakukan beberapa langkah, diantaranya adalah:

1. Menyiapkan software yang akan digunakan

Hal ini benting karena menyiapkan software berarti kita akan mempersiapkan tool yang akan digunakan, tools tersebut misalnya,

* PHP editor, yang berfungsi sebagai pembuat file website dan menulis kodenya, contohnya Sublime Text
* Web Browser yang berfungsi untuk mengecek tampilan pada website misalnya Google Chrome
* Web Server berfungsi sebagai tempat untuk menyimpan folder website, misalnya pada XAMPP

1. Buat file index.php

Buka Sublime Text, kemudian pilih File, kemudian [ilih New File dan setelahnya anda bisa memasukkan source code sesuai dengan keinginan. Jika sudah, maka anda bisa menyimpan file tersebut dengan **index.php** pada folder **websitephp**.

1. Buat file style.css

Langkah pembuatan file style.css memiliki tujuan untuk membuat tampilan website yang dihasilkan lebih menarik. Anda bisa melakukan langkah yang sama sebelumnya yaitu dengan membuka file dan membuat file baru untuk source code. Biasanya anda akan memasukkan kode koding dengan variasi “color” seperti “gray” kemudian style margin, padding dan lain sebagainya. Sebelum membuat website seperti ini pastikan juga anda telah mempelajari dahulu tantang bahasa dan dunia koding, yang saat ini juga dapat belajar coding di hp. Jika selesai, anda dapat menyimpan file ini dengan nama **style.css.**

1. Buat file home.php

Langkah yang sama, dengan membuka file dan membuat coding. Home sendiri berfungsi sebagai halaman pertama dari tampilan website nantinya.

1. Buat file about.php

Langkah berikut ini kurang lebih sama dengan tiga langkah sebelumnya, fungsinya adalah untuk memberikan halaman deskripsi tentang apa website yang akan anda tampilan.

1. Buat file contact.php

Masih sama dengan langkah yang sebelumnya, halaman ini akan berfungsi sebagai informasi pemilik website.

1. Mencoba website pada browser

Mencoba website pada browser maka anda dapat membuka web server, misalnya menggunakan XAMPP, anda bisa mengklik Start pada modul Apache dan juga MySOL, kemudian buka browser localhost/websitephp. Jika tampilannya sesuai dengan komposisi koding yang anda buat maka anda telah berhasil membuat web dengan php.

**Tags: coding, php, membuat php**

12. belajar coding dari nol

Meta data : belajar membuat coding dari nol akan bermanfaat bagi anda dalam beberapa hal terutama kemampuan dan membangun peluang menghasilkan uang

**Beberapa tips dan trik belajar coding dari nol**

Sebelum kita mengetahui tentang tips dan trik belajar coding terutama bagi pemula, kita perlu mengetahui apa sebenarnya coding ini. Dalam pengertiannya coding merupakan aktivitas menulis dalam barisan kode untuk suatu bahasa pemrograman. Kemudian barisan kode ini akan diproses oleh computer untuk menjalankan suatu, misalnya nanti akan membentuk pembuatan sebuah website, membuat apps, mengolah data, dan kepentingan program yang berkaitan dengan teknologi lainnya.

Belajar coding sebenarnya merupakan suatu hal yang bisa sangat menarik, beberapa manfaat dari belajar coding sendiri diantaranya seperti, dapat mengasah kemampuan untuk problem solving dan logika, dapat meningkatkan pemahaman tentang proses dan aktivitas, dapat menciptakan sesuatu yang bermanfaat, memiliki prospek karier sebagai programmer, peluang mendapatkan penghasilan, dan bisa bekerja secara remote atau dimana saja.

Beberapa fakta tentang manfaat belajar coding di atas pasti membuat anda cukup tertarik sebagai pemula untuk mempelajari hal ini, ada beberapa tips dan trik untuk belajar coding dari nol, diantaranya yaitu:

1. Mengenali jenis-jenis developer

Jenis-jenis developer disini maksudnya adalah orang yang melakukan pengembangan terhadap website atau aplikasi. Karena coding sendiri jika berbeda developer maka akan berbeda juga pengolahannya. Beberapa jenis developer misalnya seperti,

* Full-stack developer: merupakan penggabungan dari jenis developer Front-end developer dan juga Back-end developer.
* Front-end developer mengembangkan website melalui sisis tampilan dengan menggunakan JavaScript, CSS, HTML dan lain sebagainya.
* Back-end developer merupakan jenis yang melakukan pengaturan bagian belakang pada website seperti penerimaan data dari front end, server dan lain sebagainya.

Dari beberapa jenis diata, anda dapat mehilat mina tapa yang dapat anda kembangkan dalam memprogram coding, jika anda tertari dengan dekorasi, maka anda dapat mengambil jenis Front-end developer. Namun jika anda tertarik pada logika sistem makan back-end developer dapat anda pilih untuk diperdalam.

1. Mengetahui beberapa perbedaan bahasa pemograman

Tidak semua yang digunakan dalam pembuatan website atau aplikasi adalah bahasa pemograman. Hal tersebut harus dapat anda bedakan, seperti bahasa markup, bahasa style sheet, bahasa script, dan bahasa programmer. Karena nantinya hal-hal tersebjt akan membentuk bagian-bagian dari website dan aplikasi yang akan dibuat. Dan pola dari coding yang digunakan juga akan berbeda. Sebagai pemula anda juga bisa belajar coding dari hp.

1. Memahami konsep dasar coding

Konsep coding terkenal susah-suah gampang, karena coding sendiri juga sebagai tumpuan utama dalam programmer computer. Anda harus memahami konsep dasar seperti variabel, control structure, data structure, syntax, tools dan lain sebagainya.

1. Memulai dengan HTML

Developer pemula kebanyakan memulai dengan kemampuan dalam bahasa markup. Karena HTML merupakan dunia dasar membangun struktur tampilan, selain itu bahasa markup juga cukup mudah untuk dipahami sehingga sangat cocok untuk belajar coding dari nol.

**Tags: coding, HTML, belajar coding**

13. contoh program python web

Meta data : python merupakan bahasa pemrograman yang cukup populer, dapat digunakan untuk membuat berbagai software web hingga game

**Yuk mengenal dan melihat beberapa contoh program python web**

Bagi anda yang mempelajari tentang teknologi informasi pasti cukup familier dengan Pyhton, bahasa pemrograman yang populer yang dikenalkan oleh Guido van Rossum pada 1991 ini disebut sebagai Pythom. Sampai dengan saat ini, Python sendiri merupakan bahasa pemrograman yang masih banyak dipakai dalam segala bidang termasuk game, website, software, matematika, system scripting dan untuk membuat mesin browser sendiri dan juga terdapat contoh program python web.

Beberapa hal yang dapat dilakukan dengan Python diantaranya seperti dapat menjadi salah satu bahasa pemrograman untuk membangun sebuah server dan membuat website, kemudian dapat membuat prototipe atau pengembangan perangkan lunak siap produksi, dapat digunakan untuk membuat workflow pengembangan perangkat lunak, kemudian dapat dimanfaatkan untuk memodifikasi dan membaca file dalam pembangunan sistem database, serta Python juga memungkinkan anda dapat menangani big data matematika kompleks.

Selain itu, jika anda belajar Python, anda juga akan mendapatkan beberapa manfaat seperti, dapat berjalan dengan berbagai macam sistem informasi, dapat berjalan menggunakan sistem interpretasi, dapat diperlakukan dengan cara berorientasi pada objek, cara procedural dan juga cara fungsional. Cara menginstal Pyhton sendiri cukup mudah, yaitu Cek melalui terminal atau CMD laptop atau PC anda, karena python tidak perlu menginstal program apapun karena telah sapat bekerja di berbagai sistem operasi, termasuk windows, linusx dan lain sebagainya.

Yang perlu anda perhatikan ketika membuat pemrograman pada python yaitu adalah Syntaks, Python identitations, variabel (yang diawali dengan angka, huruf dan lain sebagainya), Boolens, Number, String, operator, dan kemudian Python if…. Else. Semua langkah pemrograman tersebut tentunya dapat anda buat, jika anda sebelumnya telah mempelajari dasar-dasar coding. Sebagai pemula sangat dibutuhkan bagi anda untuk mengetahui apa itu coding, fungsinya sampai cara membuatnya. Sarana belajar koding sangat banyak, hingga anda bisa belajar coding di hp.

Setelah mengetahui tentang Python ini, anda juga harus mengetahui beberapa contoh dari program Python web, diantaranya yaitu:

1. Menjumlahkan dua angka
2. Menghitung ukuran luas untuk segitiga
3. Memberikan tampilan hello world
4. Dapat menghasilkan angga secara acak
5. Dapat mengubah kilometer menjadi mile
6. Menjumlahkan angka
7. Mengubah derajat celcius ke Fahrenheit
8. Dapat menentukan bilangan negative, positif, dan Nol
9. Dapat menentukan bilangan genap dan ganjil
10. Menampilkan kalender masehi dan kabiset
11. Menampilkan table perkalian
12. Dapat menentukan nilai kelulusan

Misalnya untuk menampilkan kata Halo, anda dapat menulis skrip seperti:

1. # Mencetak tampilan Halo!”
2. Print (‘Halo’)

Itulah beberapa informasi tentang apa fungsi dan contoh program python web, anda yang berminat untuk mempelajari Pyhton secara lebih lanjut akan sangat menarik jika bisa mempraktikkan langsung dan menguasai fitur-fitur dari phyton ini sendiri.

**Tags: python, bahasa pemogrammer, contoh program python**

14. belajar bahasa pemrograman c++

**Meta deskripsi:** . Jenis pemrograman C++ merupakan salah satu bahasa program paling populer karena mudah untuk dipelajari. Oleh karena itu, belajar bahasa pemrograman c++ sekarang.

**Simak 4 panduan belajar Bahasa pemrograman c++ untuk pemula**

Berbagai aplikasi banyak memanfaatkan kegunaan dari bahasa pemrograman C++. Program C++ pertama kali dirancang pada tahun 1983, kemudian terus berkembang sehingga pada tahun 2017 terdapat versi terbarunya yaitu C++17. Namun, anda juga harus menguasai dan memahami bahasa pemrograman lainnya seperti java, javascript dan lainnya.Bagi para pemula wajib belajar yang dapat berguna untuk mengembangkan karir. Apalagi bagi anda yang ingin menjadi developer atau programming.

**Keunggulan bahasa program C++**

Sebelum belajar bahasa pemrograman C++, ada baiknya anda mengetahui keunggulan dari penggunaan program C++. Di bawah ini keunggulan dari bahasa program C++, antara lain:

1. Portabel

bahasa pemrograman C++ dapat digunakan pada jenis sistem operasi yang berbeda-beda. Oleh karena itu, keunggulannya portabel. Misalnya anda dapat menggunakan sekaligus kode di sistem operasi Windows dan Linux. Dengan kata lain, program C++ bebas digunakan pada sistem operasi apapun.

1. Lebih mudah mengatur memori

Bahasa program C++ dilengkapi dengan kemampuan dalam mengatur memori atau biasa dikenal *Dynamic Memory Allocation*. Anda akan mendapatkan tambahan memori saat program C++ sedang berjalan.

1. Object oriented

C++ merupakan bahasa program yang sangat fokus pada objek. Maksudnya, data dan function dapat disatukan ke dalam kelas dan objek sehingga mampu kerja sama untuk memecahkan masalah. Objek berkaitan dengan penulisan kode. OOP juga bermanfaat dalam menemukan masalah yang menyebabkan kendala aplikasi. Ini juga menjadi salah satu keunggulan utama dalam belajar bahasa pemrograman C++.

**Panduan belajar bahasa pemrograman C++**

Untuk belajar anda bisa menggunakan laptop atau HP. Paling penting bukan masalah belajar coding di HP atau laptop, namun anda dapat paham bagaimana konsep dasar, keunggulan, hingga contoh penggunaannya.

1. Pelajari konsep dasar coding

Dengan paham konsep dasar *coding*, tentu akan mempermudah ketika belajar coding. Konsep dasar meliputi struktur data, kontrol, variable, *tools*, dan sintaks.

1. Langsung dipraktekkan

Anda tidak hanya paham konsep cara teori, tetapi juga ikut mempraktekkan pembuatan aplikasi. Terlibat langsung akan lebih mudah meningkatkan kemampuan dalam belajar coding C++. Anda juga bisa mencoba membuat game sederhana dari apa yang sudah dipelajari.

1. Gabung di komunitas belajar program C++

Cara belajar bahasa pemrograman C++ sangat banyak, anda dapat membaca buku, menonton video tutorial hingga gabung ke komunitas belajar program C++.

Anda akan lebih banyak berdiskusi dan mendapatkan pengetahuan baru dari teman komunitas. Jadi, saat ada kesulitan dari diri sendiri atau teman, anda bisa belajar dari sana. Kemudian semakin mudah untuk menanyakan yang anda butuhkan saat belajar program C++.

1. Pelajari library C++ secara lengkap

Sebagai salah satu bahasa program tertua dan populer, C++ juga menyediakan *library* yang cukup besar. Hal ini dapat membantu anda dalam menggunakan kode program dengan efisien dan efektif. Selain itu, banyak metode belajar program C++ yang tersedia.

**Tags : javascript, java, belajarcodingC++, Dynamic memory Allocation, konsepbelajarcoding**

15. belajar bahasa pemrograman c

**Meta deskripsi:** meskipun sudah berusia selama 45 tahun, bahasa pemrograman juga masih diminati banyak orang untuk dipelajari. Karena bahasa pemrograman ini biasa digunakan untuk kebutuhan sehari-hari, ayo belajar bahasa pemrograman c.

**Mengenal bahasa pemrograman C untuk pemula: sejarah dan komponen**

**Belajar bahasa pemrograman C** masih ingin dipelajari banyak orang. Hal ini dikarenakan banyaknya manfaat yang ditawarkan. Bagi anda yang baru ingin terjun ke dunia pemrograman, anda bisa mulai dari bahasa C. selain itu, mempelajari pemrograman C juga lebih mudah dan tersedia sumber belajar yang banyak.

Anda juga dapat mengoperasikannya pada berbagai jenis platform seperti Linux, Windows, Android dan sebagainya. Jadi, belajar coding di HP bukan sesuatu yang tidak mungkin. Bahasa C juga bertujuan untuk pemrograman general purpose dan imperative. Jadi, dapat dimanfaatkan untuk membuat jenis program apa saja dan menggunakan statement.

**Sejarah bahasa pemrograman C**

Seperti disebutkan sebelumnya Dennis Ritchie menemukan bahasa pemrograman C sekitar tahun 1969 di Bell Labs. Hal ini berawal dari pengembangan sistem operasi Unix yang juga dilakukan oleh Dennis Ritchie dan Ken Thompson. Pada saat itu, sistem operasi masih menggunakan program bahasa assembly dan dibuat di komputer mini PDP-7.

Ken Thomspon membutuhkan bahasa pemrograman untuk komputer tersebut sehingga ia membuat bahasa Fortran. Namun, tidak berhasil. Hingga akhirnya Denis Ritchie juga mengembangkan bahasa pemrograman B dan menghasilkan bahasa C.

**Tools yang digunakan untuk belajar bahasa pemrograman C**

Sebagai pemula, anda harus memiliki dua alat yaitu compiler dan teks editor. Pastikan kedua tools ini sudah terinstal. Teks editor berfungsi untuk membantu menulis kode program sementara compiler berguna untuk menerjemahkan kode program sehingga lebih mudah dimengerti oleh komputer.

Di samping itu, pemrograman C juga dapat dijalankan dengan *Integrated Development Environment*. IDE merupakan teks editor khusus dan compiler. Pastikan sebelum belajar bahasa pemrograman C, anda menemukan kedua tools yang cocok.

**Komponen dasar bahasa C**

Setelah mengetahui tools dan sejarah singkatnya, anda juga harus mengetahui komponen dasarnya. Hal ini juga penting dalam belajar bahasa pemrograman C.

1. Preprocessor directives

Setiap program akan melalui proses prepocessor terlebih dahulu. Pada bahasa program C, terdapat garis atau blok yang dimulai dengan tanda prepocessor directives (#).

1. Function

Functions merupakan kumpulan statement untuk menjalankan tugas penting misalnya membuat tabel perkalian, atau menjumlahkan dua bilangan. Saat belajar program C, anda juga akan menemukan satu fungsi pada bahasa ini.

1. Variables

Di samping itu, anda juga perlu belajar bahasa pemrograman C dengan komponen variabel. Ini merupakan tempat penyimpanan data. Selain itu, nilai juga dapat berubah dan digunakan beberapa kali.

1. Statements

Fungsi komponen statements yaitu untuk menjalankan perintah karena adanya pernyataan pada komputer. Misalnya saat anda ingin menampilkan pesan. Maka anda bisa menulis perintah di statement sehingga komputer akan memprogram perintah tersebut.

1. Comments

Komponen terakhir yaitu comments. Ini berfungsi untuk mempermudah anda dalam membaca kode. Pada bahasa program C terdapat dua jenis komentar yaitu *single line comment* dan *multi-line comment.*

**Tags :** komponenprogramC, windows, sistemoperasiLinux, sejarahbahasaC, *Integrated Development Environment*

16. pemrograman web dengan php dan mysql

**Meta deskripsi:** Dengan belajar pemrograman web dengan php dan mysql kamu menulis berbagai kode program dapat menghasilkan berbagai aplikasi dan software seperti Website.

**4 Tips belajar pemrograman web dengan PHP dan MySQL**

PHP dan MySQL merupakan pasangan dari jenis bahasa skrip dan database yang sudah banyak digunakan di Internet. Hal ini bertujuan untuk mengembangkan situs website yang dinamis atau *dynamic web server*. Pemrograman web dengan PHP dan MySQL akan menyediakan informasi yang disesuaikan dengan waktu, interaksi, pengguna, dan lainnya.

**Peralatan yang dibutuhkan untuk membuat aplikasi berbasi PHP-MySQL**

Terdapat beberapa peralatan yang dibutuhkan untuk aplikasi berbasis PHP dan MySQL, yaitu:

1. Komputer/ Laptop

Anda dapat menggunakan device yang berbasis Windows atau Linux.

1. Teks editor

Fungsi teks editor ini berfungsi untuk menuliskan berbagai kode. Anda dapat menggunakan berbagai jenis teks editor seperti Atom, Notepad dan lainnya.

1. Browser

Untuk membuat sebuah program, anda juga perlu menyiapkan pilihan browser seperti Google Chrome, Opera, dan Firefox.

1. PHP

Untuk mengeksekusi kode PHP, anda perlu interpreter PHP yang akan menerjemahkan kode agar dipahami oleh komputer. Ada dua versi dari PHP yaitu PHP 5.x dan PHP 7.x

1. Web server lokal

Peralatan selanjutnya juga wajib menyiapkan web server lokal seperti app-Serv atau Xintami.

1. MySQL

Server database atau MySQL juga aplikasi yang perlu diinstal untuk berguna sebagai tempat menyimpan data. MySQL adalah software database open source yang juga banyak digunakan.

Tips belajar bahasa **pemrograman web dengan PHP dan MySQL**

PHP adalah salah satu jenis bahasa pemrograman yang juga banyak digunakan di internet, sementara MySQL dapat membantu membuat bahkan merubah database pada server. Perhatikan tips belajar bahasa pemrograman web dengan PHP dan My SQL di bawah ini:

1. Lakukan persiapan yang cukup

Anda perlu memahami terlebih dahulu apa yang dimaksud dengan PHP dan MySQL. Kombinasi dari PHP dan MySQL dapat membuat website, forum bahkan permainan. PHP berfungsi untuk mengumpulkan segala informasi dan pengguna dan mengenskripsi data. Selain itu, anda juga perlu menyiapkan peralatan.

Untuk bisa memanfaatkan PHP dan MySQL, anda wajib memiliki akses ke web server. Pelajari semuanya dari beberapa sumber baik di internet, pelatihan bahkan buku. Anda juga bisa belajar coding di HP. Perhatikan semua peralatan yang dibutuhkan.

1. Latihan membuat skrip PHP Dasar

Anda bisa praktek pembuatan skrip PHP dasar di text editor. Selain itu, cobalah untuk membuat situs dasar untuk melihat hasil program PHP yang sudah dibuat sebelumnya.

1. Membuat database MySQL

Setelah pembuatan skrip PHP dasar, anda dapat segera hubungkan ke server MySQL. Buatlah database dengan memasukkan kode yang tersedia.

1. Pelajari keamanan PHP

Anda juga perlu belajar terkait keamanan situs. Ini akan memastikan apakah kode sudah tersimpan dengan aman. Hal ini berkaitan dengan kata sandi bahkan informasi pembayaran dalam website tersebut. Jadi pastikan semua kode sudah aman.

**Tags : PeralatanPHPMySQL, tipsbelajarPHPMySQL, tekseditor, webserverlokal, databasemySQL**

20. contoh bahasa pemrograman php

**Meta Deskripsi:** PHP menjadi salah satu bahasa pemrograman yang perlu dipelajari. Sehingga penting untuk mengetahui contoh bahasa pemrograman php untuk memudahkan anda dalam belajar.

**Contoh Bahasa Pemrograman PHP, Dijamin Mudah Dipelajari**

Apakah anda pernah mendengar tentang PHP? Artikel ini akan memberikan contoh bahasa pemrograman php yang perlu anda ketahui. Supaya anda bisa memahami mengenai bahasa pemrograman ini.

**Apa Itu Bahasa Pemrograman PHP?**

PHP merupakan kepanjangan dari *Hypertext Preprocessor*. Bahasa pemrograman php adalah bahasa pemrograman digunakan untuk mengembangkan situs web dan digunakan bersamaan dengan HTML.

PHP juga bisa digunakan sebagai bahasa scripting server-side. Bahasa pemrograman ini penggunaannya juga sangat populer. Banyak developer yang menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk menulis *website*.

**Fungsi Bahasa Pemrograman PHP**

Belajar bahasa pemrograman php tentunya memberikan manfaat yang baik untuk anda. Terdapat beberapa fungsi bahasa pemrograman PHP yang bisa anda gunakan. PHP bisa digunakan untuk membuat skrip server. Anda juga bisa menggunakan PHP untuk mengumpulkan formulir dan membuat konten halaman *website*.

Fungsi yang menonjol dari bahasa pemrograman PHP yaitu membuat skrip. Terdapat tiga area utama skrip PHP yang bisa digunakan, yaitu pembuatan skrip server-side, pembuat skrip, dan menulis aplikasi desktop. Ketiga area tersebut dapat anda fungsikan secara maksimal untuk membuat skrip server.

**Contoh Bahasa Pemrograman PHP**

Terdapat berbagai contoh bahasa pemrograman php yang perlu anda ketahui. Hal ini bisa menambah pemahaman anda mengenai bahasa pemrograman PHP, sebagai berikut:

1. **Sintaks Dasar PHP**

Ketika menulis Script PHP anda perlu menambahkan <?php kemudian diakhiri dengan tag ?>. Kedua kode ini digunakan untuk mendeteksi script menjadi PHP. Hal ini disebut sintaks dasar PHP yang perlu anda pelajari dengan belajar coding di hp yang mudah untuk anda pelajari.

1. **Variabel PHP**

Contoh selanjutnya yaitu variable PHP yang berupa angka, teks, dan nilainya. Anda perlu tahu bahwa PHP secara otomatis mengkonversi variabel ke tipe data berdasarkan valuenya. Anda juga bisa digunakan untuk mendeklarasikan perintah tertentu.

**Tipe Data dalam Pemrograman PHP**

Ketika anda menggunakan bahasa pemrograman PHP penting untuk menggunakan data pemrograman yang dimiliki PHP. Anda perlu tahu bahwa ada beberapa tipe data yang akan anda gunakan pada bahasa pemrograman PHP, sebagai berikut:

1. String, data karakter huruf yang disisipkan dalam kutip (‘) dan kutip dua (“)
2. Integer, data dengan angka non-desimal
3. Float, data yang mengandung nilai decimal
4. Boolean, data TRUE atau FALSE
5. Array, kode menyimpan beberapa nilai dalam satu variabel.

Tipe data-data di atas dapat anda gunakan untuk pemrograman PHP. Nah, anda perlu mempelajari hal tersebut supaya memahami contoh bahasa pemrograman php. Pastinya untuk bisa menggunakan bahasa pemrograman PHP anda perlu belajar dengan tekun. Jadi, luangkan waktu anda untuk belajar supaya bisa melakukan pemrograman website sendiri. Yuk, semangat anda pasti bisa mempelajarinya.

**Tags: Bahasa Pemrograman PHP, Belajar PHP, Contoh Bahasa Pemrograman, Fungsi PHP.**

17. pemrograman web dan perangkat bergerak

**Meta Deskripsi:** Semakin canggih teknologi, maka semakin banyak penggunaan program-program komputer tertentu. Sehingga penting untuk mengetahui pemrograman web dan perangkat bergerak supaya anda bisa meningkatkan pengetahuan mengenai pemrograman komputer.

**Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak, Ini yang Perlu Anda Ketahui**

Apa yang anda ketahui tentang pemrograman web dan perangkat bergerak? Mungkin, anda pernah mendapat materi ini di masa sekolah. Artikel ini akan memberikan penjelasan lebih rinci mengenai pemrograman web dan perangkat bergerak.

**Apa Itu Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak?**

Mungkin, anda sudah tidak asing lagi dengan istilah pemrograman web. Pemrograman web adalah istilah yang berhubungan dengan internet dan *website*. Dalam hal ini pemrograman web digunakan untuk pembuatan *website* untuk kebutuhan internet.

Lalu, apa yang dimaksud dengan pemrograman web dan perangkat bergerak? pemrograman web dan perangkat bergerak adalah sistem yang digunakan untuk pengembangan aplikasi ataupun *website* supaya bisa diakses melalui *platform* apapun secara luas.

Peranan pemrograman web dan perangkat bergerak sangat penting dalam pengelolaan *website*. Penting bagi anda untuk mempelajari hal ini supaya bisa menambah pengetahuan anda dalam menggunakan *website*.

**Hal yang Perlu Dipelajari pada Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak**

Terdapat beberapa hal yang perlu anda pelajari pada pemrograman web dan pemrograman perangkat bergerak, sebagai berikut:

1. **Front End**

Front End adalah pekerjaan yang bisa dilihat dari sisi pengguna. Misalnya, anda bisa melihat tampilan *website* ataupun blog anda. Kegiatan mengelola tampilan atau desain yang ditampilkan pada *website* bisa disebut Front End atau *Client-Side*. Jadi, tampilan *website* yang dikerjakan oleh user merupakan hal yang dikerjakan Front End.

*Client Side* bertugas untuk memberikan perintah kepada sistem untuk mengerjakan sesuai dengan harapan. Dalam hal ini peranan *Client Side* pada sistem pemrograman web dan perangkat bergerak yaitu memerintahkan sistem supaya mengerjakan perintah.

1. **Back End**

Hal lain yang perlu anda ketahui yaitu Back End. Back End bertugas untuk mengatur jalannya database dan kode koneksi yang dibutuhkan *website*. Tugas utamanya yaitu untuk membuat kode koneksi logika data dan mengelola database *website*.

Proses yang dilakukan Back End diinput oleh *Client Side* kemudian di kelola oleh sistem. Kemudian, jika prosesnya telah selesai akan dikembalikan ke *Client* sesuai dengan keinginan pengguna. Peranan Back End yaitu mengelola data yang dikirimkan oleh pengguna. Semuanya akan dikerjakan sesuai dengan perintah *client*.

Jika anda merasa tertarik untuk mengetahui hal ini secara lebih mendalam, maka anda bisa belajar coding di hp. Saat ini sudah banyak yang menawarkan pembelajaran coding secara online. Oleh karena itu, anda tidak akan kesulitan untuk belajar dari smartphone anda.

Demikianlah, pembahasan hal yang perlu anda ketahui tentang pemrograman web dan perangkat bergerak. Anda bisa mempelajarinya coding lebih lanjut untuk menambah pengetahuan anda tentang pemrograman web dan pemrograman perangkat bergerak. Meskipun terlihat memusingkan, namun anda pasti bisa melakukannya. Yuk, semangat belajar.

**Tags: Pemrograman Web, Client Server, Perangkat Bergerak, Back End, PWPB Populer.**

18. bahasa pemrograman untuk membuat aplikasi

**Meta Deskripsi:** Pemahaman mengenai bahasa pemrograman memang menarik untuk dipelajari. Sehingga penting untuk membahas bahasa pemrograman untuk membuat aplikasi yang penting untuk diketahui.

**Paling Populer, Ini Dia 5 Bahasa Pemrograman untuk Membuat Aplikasi**

Apakah anda penasaran tentang bahasa pemrograman untuk membuat aplikasi? Artikel ini akan membantu menjawab rasa penasaran anda. Kali ini kita akan membahas mengenai 5 bahasa pemrograman yang biasa digunakan untuk membuat aplikasi.

**Mengenal Bahasa Pemrograman**

Supaya anda tidak penasaran lagi, maka akan dijelaskan terlebih dahulu tentang pengertian bahasa pemrograman. Bahasa pemrograman adalah instruksi standar yang diberikan untuk memerintah komputer.

Bahasa pemrograman terdiri atas kumpulan sintaks yang digunakan untuk memerintah perangkat lunak yang ada pada komputer. Intinya, bahasa pemrograman digunakan supaya komputer dapat diperintah menggunakan aturan logika komputer.

Selain itu, terdapat berbagai kegunaan bahasa pemrograman, seperti membangun aplikasi, membangun website, dan mengolah data. Tentunya, anda tidak akan menyesal jika mempelajari hal ini dengan cara belajar coding di hp.

**5 Bahasa Pemrograman Populer untuk Membuat Aplikasi**

Terdapat berbagai jenis bahasa pemrograman untuk membuat aplikasi yang bisa anda gunakan. Namun, kali ini kita akan membahas 5 bahasa pemrograman yang populer, sebagai berikut:

1. **Phyton**

Jenis bahasa pemrograman ini digunakan oleh berbagai perusahaan besar sehingga sangat populer. Phyton tergolong ke dalam bahasa pemrograman tingkat tinggi berdasarkan kategori tingkatan bahasa pemrograman. Fungsinya untuk membangun berbagai aplikasi *website* hinggga mobile.

1. **Java**

Jika dilihat dari jenis-jenis bahasa pemrograman, maka dapat dikatakan Java sebagai salah satu yang populer. Java dapat digunakan untuk membuat aplikasi mobile dan bisa juga digunakan untuk membuat aplikasi desktop.

Java menjadi salah satu bahasa pemrograman yang perlu anda pelajari. Hal ini dapat membantu anda untuk mengembangkan *website* anda dan meningkatkan performanya. Jadi, tidak ada salahnya jika anda belajar tentang Java.

1. **C#**

Selanjutnya, bahasa pemrograman C# yang cukup populer. Bahasa pemrograman ini bisa digunakan untuk platform Windows. Bahkan, anda bisa menggunakan bahasa pemrograman C# untuk mengembangkan game video.

1. **PHP**

Anda juga bisa menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk membuat aplikasi. Anda juga bisa menggunakannya untuk mengembangkan *website* anda. Bahasa pemrograman ini banyak digunakan oleh berbagai *website* besar sehingga tidak perlu meragukan kualitasnya.

1. **Javascript**

Bahasa pemrograman Javascript memiliki keistimewaan karena dapat digunakan untuk mengembangkan website yang efektif dan menarik. Bahkan, anda juga bsa menggunakannya untuk mengembangkan aplikasi desktop, game, dan mobile.

Selain itu, Javascript tergolong bahasa pemrograman yang mudah digunakan. Jadi, mudah bagi anda untuk mempelajarinya.

Demikianlah pembahasan mengenai 5 bahasa pemrograman untuk membuat aplikasi yang perlu anda ketahui. Bahasa pemrograman merupakan hal yang penting untuk dipelajari untuk mengembangkan aplikasi dan *website*. Pada zaman serba online ini sangat dibutuhkan orang-orang yang memiliki keahlian ini. Jadi, ambil kesempatan itu untuk anda. Yuk, jangan menyerah.

**Tags: Bahasa Pemrograman Populer, Pemrograman Aplikasi, Javascript, PHP, C#**

19. program c++ kasir indomaret

**Meta Deskripsi:** Bahasa pemrograman bisa juga digunakan oleh kasir Indomaret. Sehingga, penting untuk mengetahui rahasia program c++ kasir indomaret supaya anda tidak penasaran.

**Bongkar Rahasia, Ini Dia Program C++ Indomaret**

Anda pernah memikirkan bagaimana cara kerja komputer kasir Indomaret? Nah, jika anda penasaran mari kita bahas dalam artikel ini. Kali ini kita akan membongkar rahasia program c++ kasir indomaret yang digunakan pada komputernya.

**Apa Itu Program C++?**

Bagi yang tidak memahami bahasa pemrograman, mungkin nama program c++ masih asing. Program c++ adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat berbagai aplikasi. Bahasa C++ didukung oleh pemrograman berbasis object.

Selain itu, program c++ dapat digunakan untuk membuat berbagai aplikasi, seperti aplikasi desktop, aplikasi antivirus, aplikasi pengolah kata, dan aplikasi pengolah gambar. program c++ sederhana yang bisa dilakukan yaitu untuk program komputer kasir.

**Fungsi Program C++**

Terdapat berbagai fungsi yang bisa anda dapatkan dari penggunaan c++. Beberapa fungsi program c++, sebagai berikut:

1. **Memudahkan Pembuatan Aplikasi**

Program c++ dapat mempermudah dan mempercepat proses pembuatan aplikasi. Bahkan anda bisa melakukan proses coding dengan lebih cepat. Jadi, program ini sangat efektif untuk digunakan.

1. **Ukuran Program Bisa Lebih Kecil**

Jika anda membuat program c++, maka anda bisa mengkompres ukuran program menjadi lebih kecil. Ukuran program yang kecil dapat membantu mengurangi penggunaan memori komputer anda. Hal ini tentu sangat menguntungkan anda.

1. **Menguraikan Perintah Menjadi Lebih Sederhana**

Program c++ ini sangat memudahkan programmer. Hal ini karena kode perintah yang digunakan tidak panjang sehingga tidak memerlukan waktu yang lama. Jadi, kode programnya bisa disederhanakan. Wah, ternyata programnya sangat canggih.

**Cara Membuat Program C++ Kasir Indomaret**

Cara membuat program c++ kasir indomaret yaitu dengan menggunakan algoritma pemrograman. Anda bisa menggunakan algoritma pemrograman program c++ sehingga komputer dapat menampilkan, sebagai berikut:

1. Program dapat menampilkan informasi field yang berfungsi untuk menginput barang.
2. Program dapat menampilkan informasi field yang berfungsi untuk menambahkan harga dan jumlah barang.
3. Program dapat menampilkan informasi perhitungan total belanja dan pemberian diskon.
4. Program menampilkan informasi mengenai jumlah barang.
5. Program menampilkan jumlah barang yang sudah dibeli dan total pembayaran setelah didiskon.

Bahasa pemrograman c++ membantu mempermudah kinerja kasir indomaret dalam melayani pelanggan. Jika anda penasaran, anda bisa belajar coding di hp mengenai bahasa pemrograman c++. Hal ini bisa membantu menjawab rasa penasaran anda dan menambah pengetahuan anda. Jadi, silahkan mencoba.

Demikianlah pembahasan mengenai program c++ kasir indomaret yang ingin anda ketahui. Sekarang, anda sudah mengetahui bagaimana kinerja komputer kasir indomaret. Anda juga bisa belajar membuatnya dengan mempelajari bahasa pemrograman c++. Anda bisa belajar di coding secara online, bahkan bisa belajar lewat hp juga. Praktis dan tentunya memudahkan proses belajar anda. Yuk, kita belajar.

**Tags: C++ Kasir, Bahasa Program C++, Coding, Belajar Bahasa Pemrograman.**