

Tag untuk membuat link ke situs Google:

- a. `<a href="google.com">Google</a>`
- b. `<link href="google.com">Google</link>`
- c. `<a href="http://google.com">Google</a>`**
- d. `<link href="http://google.com">Google</link>`

Untuk merge 3 baris dalam table digunakan atribut:

- a. `<td colspan="3">`**
- b. `<tr rowspan="3">`
- c. `<tr colspan="3">`
- d. `<td rowspan="3">`

Untuk mengawali kolom tabel digunakan tag Select one:

- a. `<tc>`
- b. `<tr>`
- c. `<table>`
- d. `<td>`**

Untuk menampilkan single-selection data dapat menggunakan tag ini kecuali Select one:

- a. `<input list="daftardata" />`
- b. `<input type="checkbox" />`**
- c. `<select>`
- d. `<input type="radio" />`

Tag `<title>` diletakkan di dalam tag apa? Select one:

- a. `<head>`**
- b. `<html>`
- c. `<foot>`
- d. `<body>`

Penggunaan CSS secara embed yaitu Select one:

- a. Diletakkan pada atribut style di tag**
- b. Diletakkan di dalam tag `<style>`
- c. Diletakkan di dalam tag `<link>`

d. Direferensi dari file lain

Untuk membuat warna background menjadi gradasi digunakan Select one:

a. gradient

**b. linear-gradient**

c. transform

d. transition

Menuliskan komentar pada CSS menggunakan Select one:

a. // ...

**b. /\* ... \*/**

c. -- ...

d. <!-- ... -->

Untuk mengatur jarak antara elemen dengan elemen yang lain digunakan Select one:

**a. margin**

b. padding

c. border

d. width

Penggunaan CSS secara linked yaitu Select one:

a. Diletakkan di dalam tag <style>

**b. Diletakkan di dalam tag <link>**

c. Direferensi dari file lain

d. Diletakkan pada atribut style di tag

Class img-fluid digunakan untuk Select one:

a. Agar gambar menjadi bulat

b. Agar gambar menjadi di tengah

**c. Agar gambar menjadi responsif**

d. Agar gambar tidak terpotong

CSS Property untuk mengatur tulisan menjadi italic Select one:

a. font-variant

b. text-decoration

**c. font-style**

d. font-weight

Berikut adalah kelebihan menggunakan Bootstrap kecuali Select one:

**a. kode menjadi lebih banyak**

b. open source

c. kompatibel

d. mudah dipelajari

Berikut adalah selector yang dapat digunakan dalam CSS kecuali Select one:

a. ID

b. class

**c. style**

d. tag HTML

Untuk membuat ujung border menjadi melingkar (tidak lancip) digunakan CSS property Select one:

**a. border-radius**

b. border-rounded

c. border-ellips

d. border-round

Manakah cara yang paling tepat untuk mendapatkan elemen pertama pada suatu Array di JavaScript? Select one:

a. array.pop()

b. array[1]

c. array.first()

**d. array.shift()**

Apa yang terjadi saat kita memanggil operator perkalian '\*' saat salah satu input operator tersebut bertipe string, dan sisanya bertipe number, misalnya '2' dan 3? Select one:

**a. Bilangan bertipe string diubah menjadi bertipe number dan dilakukan perhitungan perkalian seperti normal**

- b. String bilangan akan dituliskan ulang sebanyak input operator kedua, misalnya menjadi '222'
- c. Bilangan bertipe number diubah menjadi bertipe string dan dilakukan konkatenasi/concatenation
- d. Operasi tersebut tidak dapat dilakukan karena penjumlahan dengan tipe yang berbeda (SyntaxError)

Manakah yang pilihan jawaban yang tepat untuk memuat file JavaScript external dengan nama "index.js"? Select one:

- a. `<script source="index.js"></script>`
- b. `<script src="index.js"></script>`**
- c. `<script reference="index.js"></script>`
- d. `<script ref="index.js"></script>`

Pernyataan manakah yang tidak tepat mengenai tag `<script>`? Select one:

- a. Menambahkan atribut tipe wajib dilakukan untuk eksekusi kode JavaScript, contohnya `type="text/javascript"`**
- b. Kode JavaScript yang ditulis dalam tag tersebut dapat dilihat dengan mode "inspect" atau "view page source"
- c. Dapat diisi dengan deklarasi fungsi dan variabel di dalam tag tersebut (internal JavaScript)
- d. Dapat digunakan untuk memuat file JavaScript eksternal dengan menambahkan atribut "src"

Apa yang akan terjadi ketika kita memanggil operator '+', misalnya 'val1 + val2', apabila tipe val1 adalah number dan val2 adalah string? Select one:

- a. val1 akan diubah tipenya menjadi string dan dilakukan proses konkatenasi/concatenation**
- b. val2 akan diubah tipenya menjadi number dan dilakukan proses penjumlahan/addition
- c. Operasi tersebut tidak dapat dilakukan karena penjumlahan dengan tipe yang berbeda (SyntaxError)
- d. val2 akan diubah tipenya menjadi number dan dilakukan proses penjumlahan/addition, kemudian diubah tipenya menjadi string

Controller berada pada folder Select one:

- a. public
- b. app**

- c. resources
- d. vendor

File gambar, CSS, dan JS berada pada folder Select one:

- a. vendor
- b. app
- c. resources
- d. public**

PHP dulu pertama kalinya adalah singkatan dari: Select one:

- a. Personal Home Page
- b. PHP Hypertext Page
- c. Personal Hypertext Processor
- d. PHP Hypertext Preprocessor**

Dalam perintah generate Model dalam Laravel, kita juga dapat me-generate hal-hal di bawah ini, kecuali Select one:

- a. View**
- b. Controller
- c. Migration
- d. Model Pivot

Aturan penamaan variabel dalam PHP kecuali: Select one:

- a. case sensitive
- b. tidak boleh memakai reserved keyword
- c. boleh diawali dengan underscore
- d. boleh diawali dengan angka**

Directive @extends digunakan untuk Select one:

- a. Menandakan tempat yang dapat diisi konten**
- b. Men-define konten
- c. Menggunakan file template
- d. Me-load suatu file

Pengaturan konfigurasi file PHP berada pada file Select one:

- a. php.conf
- b. php.cfg
- c. php.ini**
- d. php.bat

Siapakah yang menciptakan PHP? Select one:

- a. Rasmus Lerdorf**
- b. Bjarne Stroustrup
- c. James Gosling
- d. Guido van Rossum

ORM pada Laravel menggunakan Select one:

- a. Illuminate
- b. DB
- c. Facades
- d. Eloquent**

Middleware hanya bisa digunakan untuk autentikasi Select one:

- a. Benar
- b. Salah**

Pembuatan komentar dalam PHP menggunakan: Select one:

- a. &lt;?php ?&gt;
- b. –
- c. /\* ... \*/**
- d. / ... /

Perintah untuk menjalankan aplikasi Laravel adalah Select one:

- a. php artisan run
- b. php artisan start
- c. php artisan deploy
- d. php artisan serve**

Perintah untuk instalasi Laravel adalah Select one:

- a. php artisan create-project
- b. composer create-app
- c. php artisan create-app
- d. composer create-project**

View berada pada folder Select one:

- a. app
- b. public
- c. resources**
- d. vendor

Directive Blade yang digunakan untuk memeriksa autentikasi adalah Select one:

- a. authenticate
- b. login
- c. session
- d. auth**

Model pada Laravel berada pada folder Select one:

- a. app/Http/Model
- b. app/Http/Models
- c. app/Model
- d. app/Models**

Jika data dari form yang dikirim akan menjadi parameter dalam URL, maka digunakan Select one:

- a. DELETE
- b. POST
- c. GET**
- d. PUT

Blade dalam Laravel adalah sebagai Select one:

- a. tampilan dasar
- b. template halaman

c. HTML engine

**d. template engine**

Cara inisialisasi variabel yang benar dalam PHP ialah: Select one:

**a. \$x = 5;**

b. \$var \$x = 5;

c. x = 5;

d. \$var x = 5;

Pembuatan array dapat dilakukan dengan cara ini kecuali Select one:

a. \$x['tes'] = 5

b. \$x = array()

**c. \$x = {}**

d. \$x = []

Agar input pada form di-repopulate, maka harus ditambahkan Select one:

a. old('x') pada atribut "name"

**b. old('x') pada atribut "value"**

c. @error di bawah tag input

d. old('x') pada atribut "class"

Perintah untuk me-generate controller adalah Select one:

**a. php artisan make:controller**

b. php artisan make:controllers

c. php artisan create-controllers

d. php artisan create-controller

Aturan penamaan variabel dalam PHP ialah: Select one:

**a. tidak boleh memakai reserved keyword**

b. incase sensitive

c. boleh diawali dengan angka

d. tidak boleh diawali dengan underscore

Apa output untuk script ini: echo strpos("Hello World!", "o"); ? Select one:



- a. 4
- b. 9
- c. 2**
- d. 3

Untuk mengiterasi semua isi array tanpa harus tahu jumlah datanya, bisa digunakan Select one:

- a. do while
- b. foreach**
- c. for
- d. while

Directive dari Blade yang harus ditambahkan untuk keamanan form bermethod selain get adalah Select one:

- a. @yield
- b. @csrf**
- c. @method
- d. @auth

Dalam relasi one to many, Model yang menjadi entitas many ditambahkan fungsi Select one:

- a. belongsToMany()
- b. hasMany()**
- c. many()
- d. belongsTo()

Fungsi unset() digunakan untuk: Select one:

- a. memeriksa variabel apakah pernah dihapus sebelumnya
- b. memeriksa variabel apakah pernah di-set sebelumnya
- c. menghapus cookie secara spesifik
- d. menghapus suatu variabel dan nilainya**

Port default dari aplikasi Laravel adalah Select one:

- a. 8080
- b. 8800
- c. 8000**

d. 80

Directive @section digunakan untuk Select one:

**a. Men-define konten**

b. Menggunakan file template

c. Me-load suatu file

d. Menandakan tempat yang dapat diisi konten

Perbedaan menyimpan nilai pada variabel dengan pada session adalah Select one:

a. Variabel tidak bisa berlaku global

b. Session tidak bisa digunakan di halaman lain

**c. Session tidak bisa berlaku global**

d. Variabel tidak bisa digunakan di halaman lain

Jika data X memiliki banyak data Y, dan data Y dimiliki oleh banyak data X, maka relasi Y dan X Select one:

a. one to many

**b. many to many**

c. many to one

d. one to one

Script PHP: echo date("d-m-Y") akan menghasilkan Select one:

**a. 30-07-21**

b. 30-07-2021

c. 21-07-30

d. 2021-07-30

Komponen yang memeriksa pemetaan antara URL dengan aksi yang dilakukan adalah Select one:

a. Helper

b. Security

**c. Routing**

d. Controller

Untuk menghapus satu session spesifik dalam Laravel digunakan fungsi Select one:

- a. session()->flush()
- b. session()->remove()
- c. session()->forget()**
- d. session()->destroy()

Directive @yield digunakan untuk Select one:

- a. Menggunakan file template
- b. Menandakan tempat yang dapat diisi konten**
- c. Me-load suatu file
- d. Men-define konten

Apa kepanjangan dari ORM? Select one:

- a. Object Relation Mapping
- b. Object Relation Model
- c. Object Relational Mapping**
- d. Object Relational Model

Routing yang akan otomatis menangani semua URL aksi untuk manajemen data adalah Select one:

- a. Route::resources**
- b. Route::all
- c. Route::any
- d. Route::resource

PHP adalah singkatan dari: Select one:

- a. Personal Home Page
- b. Personal Hypertext Processor
- c. PHP Hypertext Preprocessor**
- d. PHP Hypertext Page

Jika tabel tidak memiliki kolom created\_at atau updated\_at maka dalam Model harus ditambahkan Select one:

- a. protected \$timestamp = false

**b. protected \$timestamps = false**

c. public \$timestamp = false

d. public \$timestamps = false

Untuk membuat session dalam Laravel digunakan fungsi Select one:

**a. session()->put()**

b. session()->set()

c. session()->add()

d. session()->insert()

Laravel dibuat oleh Select one:

a. Ellis Lab

**b. Taylor Otwell**

c. Laracast

d. Rasmus Lerdorf

Untuk menghapus semua session dalam Laravel digunakan fungsi Select one:

a. session()->destroy()

**b. session()->flush()**

c. session()->remove()

d. session()->forget()

Sifat dari kode PHP adalah berikut ini, kecuali: Select one:

a. Kode PHP tidak dapat terlihat di browser

b. Pemrograman secara sekuensial

c. Dapat melakukan pemrograman secara OOP

**d. Kode PHP diproses oleh browser**

Pada file skema migrasi, \$table->id() akan membuat kolom Select one:

a. bernama id, bertipe integer, auto increment

b. bernama id, bertipe integer, primary key, default null

**c. bernama id, bertipe integer, auto increment, primary key**

d. bernama id, bertipe integer, primary key

Bahasa PHP digunakan pada platform Select one:

- a. Mobile
- b. Embedded
- c. Desktop
- d. Web**

Berikut ini adalah framework PHP kecuali Select one:

- a. React**
- b. Cake
- c. CodeIgniter
- d. Yii

Untuk validasi, directive @error diletakkan pada Select one:

- a. tag input, atribut "name"**
- b. tag input, atribut "class"
- c. tag form, atribut "name"
- d. tag form, atribut "class"

Dalam relasi one to many, Model yang menjadi entitas one ditambahkan fungsi Select one:

- a. hasMany()
- b. many()
- c. belongsTo()**
- d. belongsToMany()

Jika data X memiliki banyak data Y, namun data Y hanya memiliki satu data X, maka relasi Y dan X Select one:

- a. many to one
- b. many to many
- c. one to one**
- d. one to many

Perintah untuk me-generate model adalah Select one:

- a. php artisan make:models
- b. php artisan make:model**

- c. php artisan create:model
- d. php artisan create:models

Jika data dari form yang dikirim bersifat memperjelas maka digunakan Select one:

- a. PUT
- b. DELETE
- c. GET
- d. POST**

MVC adalah singkatan dari Select one:

- a. Model Viewer Control
- b. Modeler Viewer Controller
- c. Model View Control
- d. Model View Controller**

Penambahan dua string dilakukan dengan Select one:

- a. concat(\$x, \$y)
- b. \$x . \$y**
- c. \$x ++ \$y
- d. \$x + \$y

Fungsi isset() digunakan untuk: Select one:

- a. memeriksa variabel apakah pernah dihapus sebelumnya
- b. menghapus suatu variabel dan nilainya
- c. memeriksa variabel apakah pernah di-set sebelumnya**
- d. menghapus session secara spesifik

Ada berapa jenis session di Laravel? Select one:

- a. 5
- b. 1
- c. 4**
- d. 2

Session flash adalah Select one:

**a. Session yang hanya berlaku untuk satu request**

- b. Session yang waktunya sangat cepat
- c. Session yang langsung hilang
- d. Session yang ukuran datanya kecil

Cara untuk menggunakan function dari file lain adalah dengan fungsi Select one:

- a. import
- b. using
- c. define

**d. include**

Form validation dengan atribut HTML untuk melarang field input kosong yaitu Select one:

- a. important
- b. non-null

**c. required**

- d. non-empty

Jika data dari form yang dikirim jumlahnya banyak, sebaiknya memakai Select one:

- a. DELETE
- b. GET

**c. POST**

- d. PUT

Jika data dari form yang dikirim bersifat memperjelas maka digunakan Select one:

**a. PUT**

- b. DELETE
- c. GET
- d. POST

Salah satu kegunaan Middleware dalam Laravel adalah Select one:

- a. untuk pengganti controller

**b. untuk logging**

- c. untuk tampilan
- d. untuk koneksi database

Berikut adalah kelebihan menggunakan framework kecuali Select one:

- a. Bisa re-use
- b. Pengembangan lebih kolaboratif
- c. Learning lebih cepat**
- d. Pengembangan lebih cepat

Pada file skema migrasi, \$table->timestamps() akan membuat kolom Select one:

- a. created\_at dan updated\_at**
- b. updated\_at
- c. created\_at
- d. created\_at, updated\_at, dan deleted\_at

Agar dapat menggunakan library Auth, kolom password dalam tabel user harus menggunakan Select one:

- a. bcrypt**
- b. md5
- c. enkripsi
- d. sha1

Aplikasi yang digunakan untuk mengelola dependency atau package yang diinstalasi adalah Select one:

- a. XAMPP
- b. Composer**
- c. Apache
- d. Laravel

Berikut adalah kelebihan menggunakan framework kecuali Select one:

- a. Bisa re-use
- b. Pengembangan lebih kolaboratif
- c. Learning lebih cepat
- d. Pengembangan lebih cepat**

Directive @yield digunakan untuk Select one:



a. Menggunakan file template

**b. Menandakan tempat yang dapat diisi konten**

c. Me-load suatu file

d. Men-define konten

Directive @extends digunakan untuk Select one:

a. Menandakan tempat yang dapat diisi konten

b. Men-define konten

**c. Menggunakan file template**

d. Me-load suatu file