

GLOSARIUM

No	Kata / Istilah	Penjelasan
1	Ajax	Sekumpulan teknik pengembangan yang digunakan untuk membuat <i>website</i> dinamis.
2	Apache	Apache merupakan salah satu software <i>web server</i> .
3	Arduino	Sebuah perangkat elektronik <i>open source</i> yang digunakan dalam mengembangkan atau merancang perangkat elektronik.
4	Array	Suatu tipe data yang dapat menyimpan banyak data.
5	Bootstrap	Sebuah library <i>framework CSS</i> yang telah dibuat khusus untuk mengembangkan front end sebuah <i>website</i> , yang tentunya akan mempermudah dan mempersingkat dalam pembuatan <i>website</i> .
6	Branch	Bagian dari Git yang berupa salinan dari <i>repository</i> . Biasanya digunakan ketika hendak melakukan suatu pengembangan atau development secara terpisah.
7	Bug / Error	Kesalahan atau kegagalan dalam program komputer.
8	Clone Branch	Menduplikasi <i>branch</i> untuk melakukan perubahan pada <i>branch</i> .
9	Cloud	Kumpulan server pada internet.
10	Cloud Computing	Pengolahan data melalui internet.

11	Code	Baris dari bahasa pemrograman.
12	Code Editor	Perangkat lunak yang digunakan untuk oleh programmer untuk menyusun <i>code</i> .
13	Commit	Perintah dasar pada Git untuk memberikan dan menandai perubahan sebelum dilakukan push.
14	Controller	Salah satu bagian <i>MVC</i> yang berfungsi sebagai penghubung antara <i>View</i> dengan <i>Model</i> .
15	Cross-Platform	Perangkat lunak yang bisa digunakan sistem operasi yang berbeda-beda.
16	CSS	Kepanjangan dari Cascading Style Sheets yang digunakan untuk mempercantik html.
17	Database	Kumpulan data atau informasi yang disusun secara sistematis.
18	Directory	Lokasi file pada sebuah media penyimpanan.
19	ERP	Aplikasi yang mengintegrasikan semua proses bisnis yang ada pada perusahaan serta para stakeholder, seperti pemasok dan pembeli.
20	Event	Sesuatu yang terjadi ketika ada aksi yang dilakukan oleh pengguna atau sistem pada halaman web.
21	Extension	Sebuah fitur tambahan yang dapat mempermudah pekerjaan.
22	File Explorer	Aplikasi pengelola file buatan Microsoft.
23	File Installer	File yang di dalamnya terdapat file-file aplikasi yang bisa diuraikan dan dijalankan apabila

		selesai diinstall pada sistem operasi tertentu.
24	Form	Sebuah wadah untuk menginputkan data.
25	Framework	<i>Framework</i> merupakan kerangka kerja yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi yang berbasis <i>website</i> maupun desktop.
26	Function	Bagian dari <i>code</i> program yang dirancang untuk menyelesaikan fungsi tertentu.
27	HTML	Bahasa markup standar untuk membuat dan menyusun halaman dan aplikasi web.
28	Inspect Element	Merupakan alat dari sebuah browser yang digunakan untuk memudahkan dalam mengembangkan sebuah <i>website</i> .
29	Java	Bahasa pemrograman untuk pengembangan aplikasi dan <i>website</i> .
30	Javascript	Bahasa pemrograman untuk mengembangkan <i>website</i> agar lebih dinamis dan interaktif.
31	JQuery	Salah satu library <i>javascript</i> untuk mempermudah dan mempercepat pembuatan <i>website</i> .
32	Login	Merupakan sebuah proses dalam memasuki sebuah sistem.
33	Master Server	File utama dari sebuah server.
34	Merge	<i>Merge</i> merupakan proses upload perubahan dari <i>branch</i> ke master.
35	Model	Salah satu bagian <i>MVC</i> yang digunakan untuk berkomunikasi dan mengelola <i>database</i> .

36	MVC	Konsep arsitektur dalam pengembangan sebuah website yang dibagi menjadi tiga bagian yaitu, <i>Model</i> , <i>View</i> , dan <i>Controller</i> .
37	MySQL	Sebuah sistem manajemen <i>database</i> yang menggunakan bahasa SQL.
38	Open Source	Suatu program atau <i>code</i> yang dipublikasikan atau sebarkan secara umum tanpa membayar.
39	Peripheral	Hardware tambahan komputer.
40	PHP	Sebuah bahasa pemrograman <i>server side</i> scripting dan open source.
41	PHPExcel	Salah satu library <i>php</i> yang digunakan untuk mengenerate file excel.
42	Plugins	Kode software yang memungkinkan suatu aplikasi memiliki fitur tambahan.
43	Programmer	Programmer merupakan profesi atau pekerjaan yang bertujuan untuk membuat sebuah aplikasi menggunakan bahasa pemrograman.
44	Query	Merupakan perintah untuk mengubah atau menampilkan data dari <i>database</i> .
45	Repository	Media penyimpanan aplikasi.
46	Routes	Penghubung antara user yang melakukan request dengan menggunakan URL yang kemudian diterjemahkan oleh <i>routes</i> dengan mengarahkan URL kepada <i>Controller</i> yang telah didefinisikan sebelumnya.
47	Serverside	Pengelolaan data yang terjadi pada server.

48	Software	Himpunan perintah atau program yang menginstruksikan komputer untuk melakukan tugas tertentu.
49	Software Version Controlling	Sebuah kumpulan perangkat lunak yang sudah terintegrasi dan digunakan untuk membantu software engineer mengelola perubahan dalam <i>source code</i> dari waktu ke waktu.
50	Source Code	Baris <i>code</i> yang membentuk sebuah program.
51	Version Control System	sebuah sistem yang merekam perubahan-perubahan dari sebuah berkas atau sekumpulan berkas dari waktu ke waktu sehingga Anda dapat menilik kembali versi khusus suatu saat nanti.
52	View	Salah satu bagian <i>MVC</i> yang menampilkan informasi kepada user.
53	Virtual Server	Cara agar server yang ada di dalam perusahaan dapat diakses dari luar melalui internet
54	Webkit	Merupakan mesin rendering <i>html / css</i> yang digunakan pada browser.
55	Website	<i>Website</i> merupakan kumpulan halaman yang berisikan berbagai informasi yang dapat diakses melalui internet.
56	Web Browser	Web Browser merupakan sebuah perangkat lunak yang digunakan untuk mengakses dan menyajikan berbagai informasi website internet.
57	Web Server	Software yang berfungsi menerima dan melayani permintaan user dari browser.