



MySkill | *#RintisKarirImpian*

Portofolio - Short Class

Frontend Introduction

Owner: Triana Asih Wulandari

Course Summary

Poin Belajar	Rangkuman
Frontend Developer	<p>Seorang Front-End Developer adalah salah satu jenis Software Engineer yang bekerja pada pengembangan Front-end dalam sebuah web/aplikasi. Front-End Developer memiliki tugas yaitu :</p> <ul style="list-style-type: none">• Bertanggung jawab untuk mengembangkan UI• Memastikan keseimbangan antara desain dan fungsionalitas serta memastikan kecepatan dan skalabilitas• Memastikan bahwa situs web memuat dengan benar di lintas-browser, lintas-platform, dan lintas-perangkat. <p>Ada beberapa jurusan yang relevan dengan Front-End Developer adalah Teknik Informatika, Software Engineer, Ilmu Komputer, dan Desain Komunikasi Visual. Untuk bahasa yang harus dikuasai adalah Javascript, HTML dan CSS, Angular.js, dan React.js. Seorang Front-End Developer dapat berkarir sebagai Junior Frontend Developer, Frontend Developer, Senior Frontend Developer, dan Frontend Software Architect. Tools yang biasa dipakai oleh seorang frontend developer adalah untuk text editor yaitu visual studio code, sublime text, atom, brackets, dan vim. Untuk tools lain yang biasa digunakan juga adalah node.js, insomnia/postman, git, github, dan Heroku/vercel.</p>

Course Summary

Poin Belajar	Rangkuman
HTML	<ul style="list-style-type: none">▪ HTML adalah Bahasa markup standar untuk membuat halaman website. Bahasa ini berfungsi untuk membuat struktur website hingga menyusun format teks dan gambar pada halaman web. File HTML memiliki ekstensi <i>.html</i>, contohnya <i>index.html</i>.▪ Sebuah halaman web umumnya terdiri dari HTML, CSS dan Javascript. HTML berfungsi sebagai kerangka atau struktur halaman web. CSS berfungsi sebagai styling / tampilan halaman web. Sedangkan Javascript berfungsi untuk mengatur interaksi dalam halaman web.▪ Struktur dokumen HTML yaitu <i>DOCTYPE</i> sebagai deklarasi tipe dokumen HTML yang berfungsi untuk mendefinisikan jenis atau versi dokumen HTML, <i>HTML</i> sebagai pembungkus dokumen HTML, Elemen <i>HEAD</i> sebagai penampung elemen non-visual seperti judul dan metadata, dan Elemen <i>BODY</i> sebagai penampung elemen visual seperti tombol, paragraph heading.▪ Tiga hal yang terdapat dalam HTML yaitu Elemen, Tag, dan Atribut. Elemen adalah satuan komponen yang membentuk dokumen, elemen terdiri dari <i>tag</i> pembuka, <i>tag</i> penutup dan konten. Atribut adalah bagian yang informasi lain dari sebuah elemen HTML. Atribut yang bias digunakan bias berbeda-beda tergantung jenis elemen.

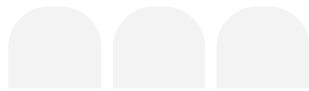
Course Summary

Poin Belajar	Rangkuman
HTML	<ul style="list-style-type: none">▪ Jenis-jenis Elemen HTML yaitu Elemen title (<i><title></i>) yang berfungsi untuk mendefinisikan judul halaman web. Elemen title hanya bias digunakan didalam <i><head></i>, Elemen paragraph <i><p></i> yang berfungsi untuk menampilkan paragraph. Elemen <i><p></i> hanya bias digunakan di dalam <i><body></i>, Elemen <i><h1></i>, <i><h2></i>, ..., <i><h6></i> disebut sebagai elemen heading yang berfungsi untuk menampilkan heading atau teks judul. Elemen heading hanya bias digunakan di dalam <i><body></i>, Elemen List, didalam elemen list terdapat elemen ordered list <i></i>, elemen unordered list <i></i> dan elemen <i></i>. Pada elemen list, baik elemen ordered list ataupun unordered list, setiap item list disimpan sebagai elemen, Elemen anchor <i><a></i> berfungsi untuk membuat link ke halaman web lain. Atribut paling penting pada anchor adalah <i>href</i> yang berisi URL tujuan link tersebut, Elemen <i></i> yang berfungsi untuk menampilkan gambar halaman web, elemen ini merupakan salah satu elemn HTML yang tidak memiliki tag penutup. Dalam elemen <i></i> terdapat <i>src</i> yang berisi URL gambar, <i>alt</i> yang berisi dekskripsi gamabr, <i>height</i> yang berisi tinggi gambar dalam pixel, dan <i>width</i> yang berisi lebar gambar dalam pixel,

Course Summary



Poin Belajar	Rangkuman
HTML	<ul style="list-style-type: none">▪ Grouping Element berfungsi untuk mengelompokkan kumpulan elemen html menjadi satu kelompok dan bermanfaat apabila melakukan manipulasi terhadap kumpulan elemen html. Contoh grouping element yaitu <code><div></code>, Semantic Markup yang memiliki fungsi yang sama seperti grouping element dan bermanfaat dalam membantu mengoptimalkan SEO dalam website, contoh : <code><article></code>, <code><section></code>, <code><header></code>, <code><footer></code>, <code><main></code>.



Practice HTML



Ananda Zukhruf Awalwi

Perkenalan

Halo zukhruf disini, dan saya merupakan Frontend Engineer di MySkill

Kenapa saya ingin belajar membuat website

1. Saya ingin membuat website pertama saya
2. Saya ingin memiliki website saya sendiri
3. Saya ingin menjadi web developer

Yuk, kenalan sama saya di linkedin [Ananda Zukhruf Awalwi](#)

Buat dokumen HTML di codepen.io dengan spesifikasi sebagai berikut:

- Terdapat 1 `` berisi gambar bebas.
- Terdapat 1 `<h1>` berisi nama.
- Terdapat 1 `<h2>` berisi teks Perkenalan.
- Terdapat 1 `<p>` berisi deskripsi diri kamu.
- Terdapat 1 `<h2>` berisi Kenapa Saya Ingin Belajar Membuat Website?
- Terdapat 1 `` berisi alasan ingin belajar membuat website
- Terdapat 1 `<a>` berisi link menuju LinkedIn kamu.
- Lakukan organisasi penulisan syntax html dengan menggunakan `grouping element / Semantic markup`.

Source Code Practice HTML

```
1 <html>
2
3 
9
10 <heading>
11   <h1>Triana Asih Wulandari</h1>
12   <h2>Perkenalan</h2>
13   <p>Halo, Saya Triana Asih Wulandari adalah freshgraduate yang sedang mengikuti short class forntend website development myskill untuk mengingat kembali
    pembelajaran pada saat saya masih berkuliah sekaligus untuk mengasah kembali kemampuan saya.</p>
14 </heading>
15
16 <body>
17   <h2>Kenapa Saya Ingin Belajar Membuat Website</h2>
18
19   <ol>
20     <li>Saya ingin membuat website pertama saya</li>
21     <li>Saya ingin memiliki website saya sendiri</li>
22     <li>Saya ingin memiliki menjadi web developer</li>
23   </ol>
24 </body>
25
26 <footer>
27   <p>Yuk Kenalan Sama Saya di LinkedIn <a href="https://www.linkedin.com/in/trianaasihwulandari/">Triana Asih Wulandari</a></p>
28 </footer>
29 </html>
```

Hasil Practice HTML



Triana Asih Wulandari

Perkenalan

Halo, Saya Triana Asih Wulandari adalah freshgraduate yang sedang mengikuti short class forntend website development myskill untuk mengingat kembali pembelajaran pada saat saya masih berkuliah sekaligus untuk mengasah kembali kemampuan saya.

Kenapa Saya Ingin Belajar Membuat Website

1. Saya ingin membuat website pertama saya
2. Saya ingin memiliki website saya sendiri
3. Saya ingin memiliki menjadi web developer

Yuk Kenalan Sama Saya di LinkedIn [Triana Asih Wulandari](#)

Follow me!

Instagram : triana__asih

Twitter : @Trianaasih6

LinkedIn : Triana Asih Wulandari

Short Class Software Engineering
by @myskill.id

