### Petunjuk Pengerjaan

Dokumen ini memang tidak open access untuk edit, maka download lah file ini lalu kerjakanlah pada device masing-masing, dengan cara klik file pada pojok kiri, pilih download, dan pilihlah Microsoft Powerpoint .pptx. Untuk mengerjakan, perhatikan perintah dibawah ini:

- 1. Uji pemahaman kamu dengan mengerjakan post test pada link berikut : <a href="https://bit.ly/PostTestSCFrontendDes2024">https://bit.ly/PostTestSCFrontendDes2024</a>
- 2. Buatlah rangkuman untuk materi yang kamu pelajari hari ini pada slide 4, jika tidak cukup, boleh kamu tambahkan slide. Link Recording: <a href="https://youtube.com/live/G2I020sw620">https://youtube.com/live/G2I020sw620</a>
- 3. Akses lah web <a href="https://codepen.io/">https://codepen.io/</a> lalu ikutilah practice yang dilakukan oleh tutor pada sesi kelas. Panduan tertulis dapat dilihat pada slide 2. Screenshot-lah hasil dari practice di web tersebut, dan tempatkan screenshot tersebut pada slide 4
- 4. Uploadlah hasil pekerjaanmu pada template ini di salah satu media sosialmu. Yang di upload berupa file ppt maupun file screenshot dari file ini (kecuali slide 2 Petunjuk Pengerjaan ini). Buatlah caption menarik tentang pengalaman belajarmu bersama MySkill, sertakan hashtag #learnatmyskill dan tag myskill.id.
- 5. Link postingan social mediamu bisa kamu input di <a href="https://bit.ly/ClaimSertifSCSoftwareEngineeringDes2024">https://bit.ly/ClaimSertifSCSoftwareEngineeringDes2024</a> maksimal pada hari Sabtu, 14 Desember 2024 pukul 23.59 WIB link tersebut diisi sebagai absen dan sebagai cara kamu untuk mendapatkan sertifikat nantinya (sertifikat maksimal akan dikirim maksimal H+7 di grup telegram)





MySkill | #RintisKarirImpian

**Portofolio - Short Class** 

# Frontend Introduction

Owner: Ika Nurfitriani

Build your skill and portfolio via myskill.id/bootcamp

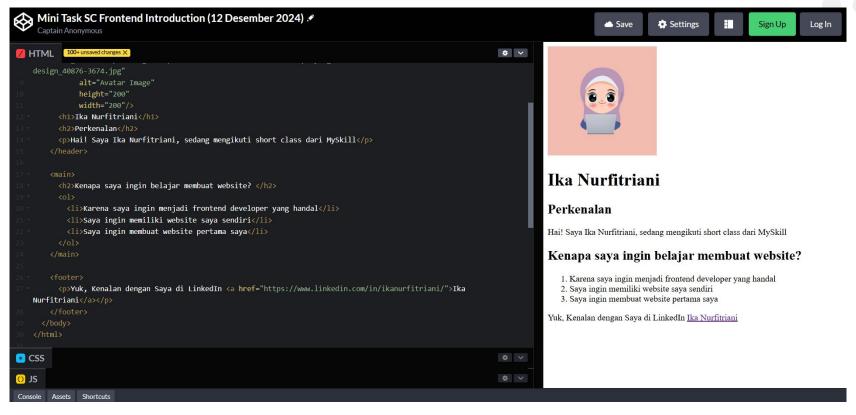
Poin Belajar	Rangkuman
Frontend Developer	<ul> <li>Frontend Developer adalah salah satu jenis Software Engineer yang bekerja pada pengembangan Frontend dalam sebuah web/aplikasi. Tugasnya adalah         <ul> <li>Bertanggung jawab untuk mengembangkan UI</li> <li>Memastikan keseimbangan antara desain dan fungsionalitas serta memastikan kecepatan dan skalabilitas</li> <li>Memastikan bahwa situs web memuat dengan benar di lintas-browser, lintas-platform, dan lintas-perangkat.</li> </ul> </li> <li>Jurusan yang relevan dengan Frontend Developer adalah Teknik Informatika, Software Engineer, Ilmu Komputer, dan Desain Komunikasi Visual.</li> <li>Career Path Frontend Developer (FD):         <ul> <li>Junior FD - FD - Senior FD - Frontend Software Architect</li> </ul> </li> <li>Tools Frontend Developer: VSCode, Sublime Text, Atom, Brackets, dan Vim.</li> </ul>

Poin Belajar	Rangkuman
HTML	HTML adalah bahasa markup standar untuk membuat halaman website yang berfungsi untuk membuat struktur website hingga menyusun format teks dar gambar pada halaman web. File HTML memiliki ekstensi .html, contohnya index.html
	Umumnya sebuah halaman web terdiri dari HTML, CSS, dan JavaScript. HTML: Berfungsi sebagai kerangka atau struktur halaman web. CSS: Berfungsi sebagai styling/tampilan halaman web. JavaScript: Berfungsi untuk mengatur interaksi dalam halaman web.
	<ul> <li>Struktur Dokumen HTML:</li> <li>DOCTYPE: Deklarasi tipe dokumen HTML.</li> <li>HTML: Pembungkus dokumen HTML.</li> <li>Elemen Head: Penampung elemen non-visual, i.e. judul, dll.</li> <li>Elemen Body: Penampung elemen visual, i.e. tombol, paragraf, dll.</li> </ul>

Poin Belajar	Rangkuman
HTML	<ul> <li>Elemen adalah satuan komponen yang membentuk dokumen, terdiri dari tag pembuka, tag penutup, dan konten. Sedangkan Atribut adalah bagian informasi lain dari sebuah elemen HTML.</li> <li>Elemen <title>: untuk mendefinisikan judul halaman web dan hanya bisa digunakan di dalam &lt;head&gt;&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Elemen : untuk menampilkan paragraf dan hanya bisa digunakan di dalam &lt;body&gt;&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Elemen &lt;h1&gt;, &lt;h2&gt;,, &lt;h6&gt;: untuk menampilkan heading/teks judul dan hanya bisa digunakan di dalam &lt;body&gt;&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Elemen list: Di dalam elemen list, baik &lt;ol&gt;/ordered list ataupun &lt;ul&gt;&lt;li&gt;ul&gt;/unordered list, setiap item list disimpan sebagai elemen &lt;li&gt;Elemen &lt;a&gt;/anchor: untuk membuat link ke halaman web lain, atribut penting pada &lt;a&gt; adalah href yang berisi URL tujuan.&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Elemen &lt;img&gt;: untuk menampilkan gambar halaman web dan merupakan salah satu elemen yang tidak memiliki tag penutup.&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt; &lt;/ul&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title></li></ul>

Poin Belajar	Rangkuman
HTML	<ul> <li>src: berisi URL gambar</li> <li>alt: berisi dekripsi gambar</li> <li>height: berisi tinggi gambar dalam pixel</li> <li>width: berisi lebar gambar dalam pixel</li> <li>Grouping Element: untuk mengelompokkan kumpulan elemen html menjadi satu kelompok dan sangat bermanfaat apabila ingin melakukan manipulasi terhadap kumpulan elemen HTML. Contoh <div></div></li> <li>Semantic Markup: Fungsi sama seperti grouping element dan bermanfaat dalam membantu mengoptimalkan SEO dalam website. Contoh:         <ul> <li><article></article></li> <li><section></section></li> <li><header></header></li> <li><main></main></li> </ul> </li> </ul>

#### **Hasil Practice HTML**





### Follow me!

Instagram: @ikanurfitriani\_

Twitter: @ikanurfitriani\_

LinkedIn: linkedin.com/in/ikanurfitriani

Short Class Software Engineering by @myskill.id



#### **Contoh Dokumen 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 webisite 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 <img> berisi gambar bebas.
- Terdapat 1 <h1> berisi nama.
- Terdapat 1 <h2> berisi teks Perkenalan.
- Terdapat 1 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.