

MySkill | #RintisKarirImpian

**Portofolio - Short Class** 

# Frontend Introduction

Owner: Ika Nurfitriani

Build your skill and portfolio via myskill.id/bootcamp

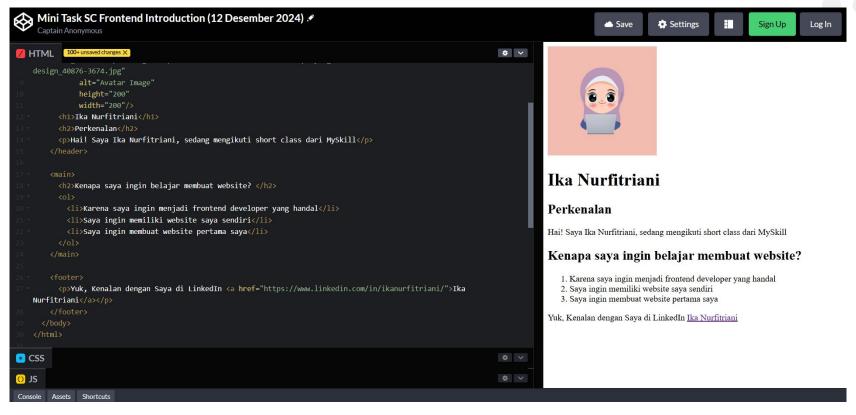
Poin Belajar	Rangkuman
Frontend Developer	<ul> <li>Frontend Developer adalah salah satu jenis Software Engineer yang bekerja pada pengembangan Frontend dalam sebuah web/aplikasi. Tugasnya adalah         <ul> <li>Bertanggung jawab untuk mengembangkan UI</li> <li>Memastikan keseimbangan antara desain dan 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><footer></footer></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

