

PEMROGRAMAN WEB

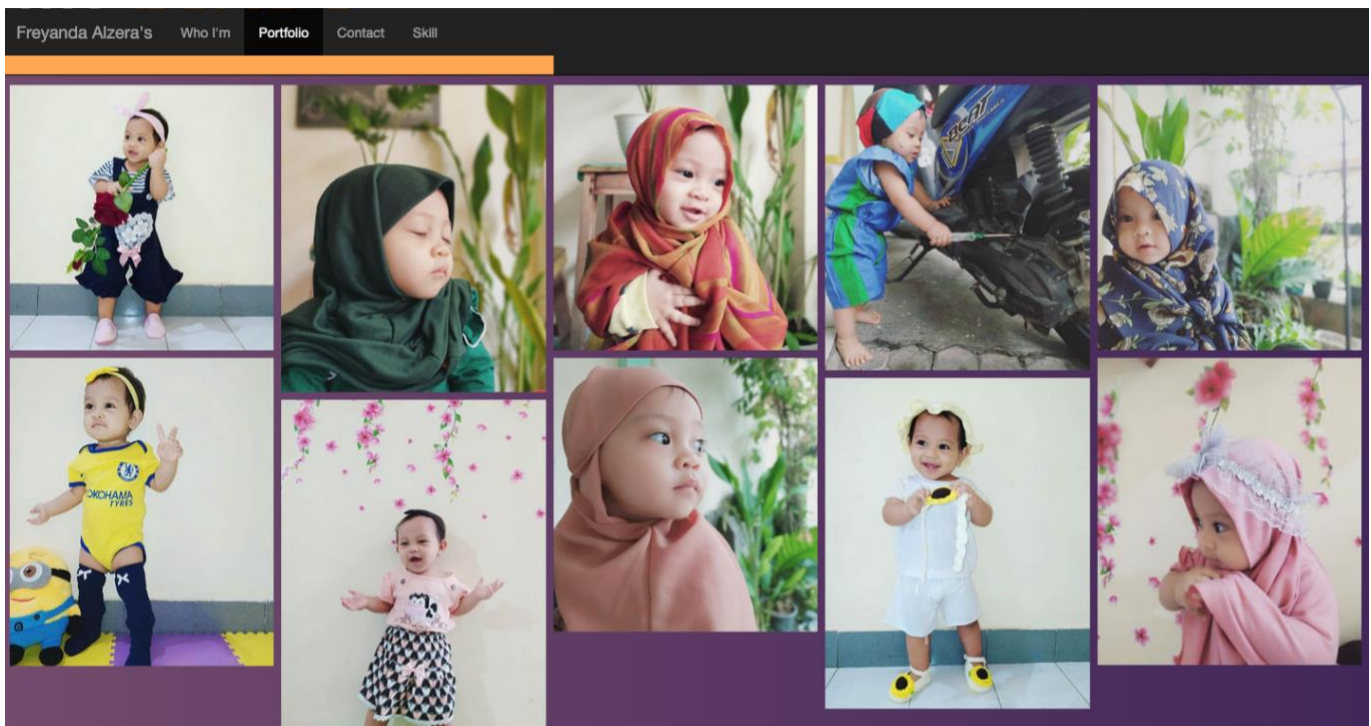
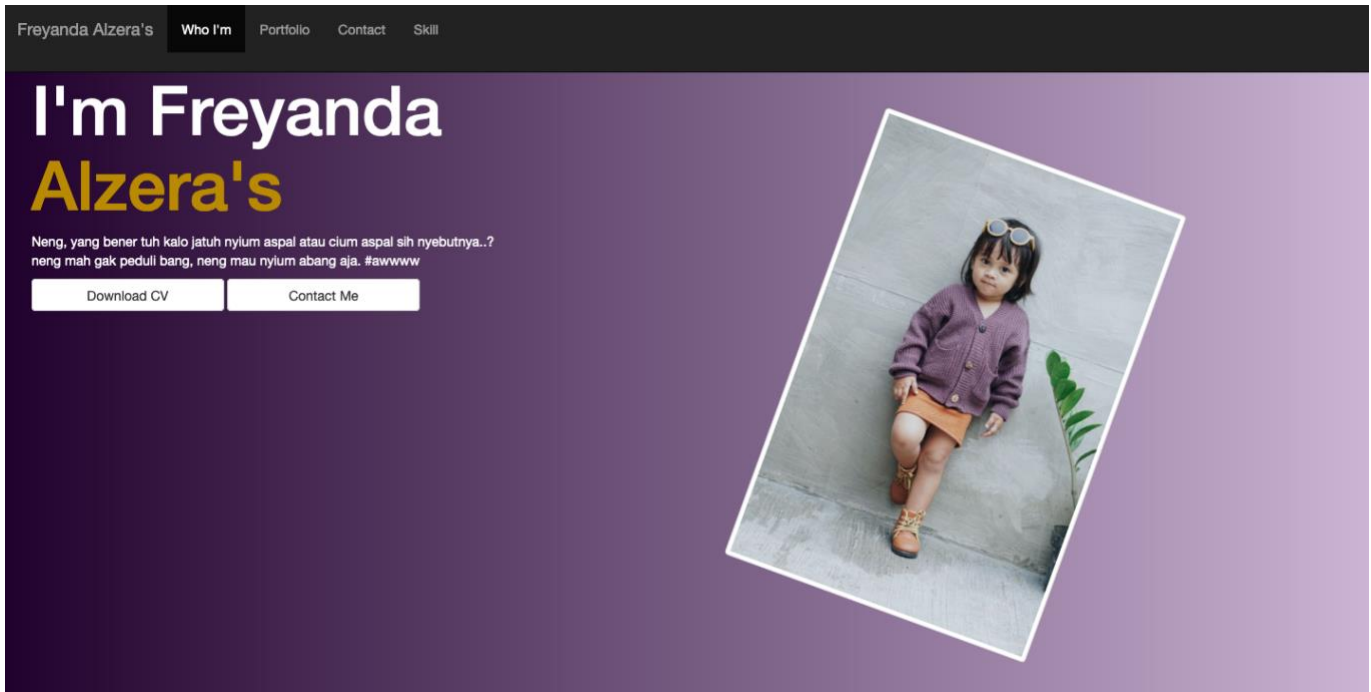
MODUL JUNIOR FRONTEND WEB DEVELOPER

YOGYAKARTA, 2024

“Modul ini hanya di gunakan untuk memahami penggunaan framework JS (jQuery), hanya menggunakan beberapa class untuk sample.”

Frontend Fundamentals 7.2: Sample:Landing Page

Our Landing Page



Find me on...

BPJS mau Naik atau Gak naik, username dan password kalian tetap mirip Tabel Periodik Unsur Kimia kan ?

Facebook



Frey

CEO & Founder, Example
Amikom University



Instagram



Alzera

CEO & Founder, Example
Amikom University



LinkedIn



Mprey

CEO & Founder, Example
Amikom University



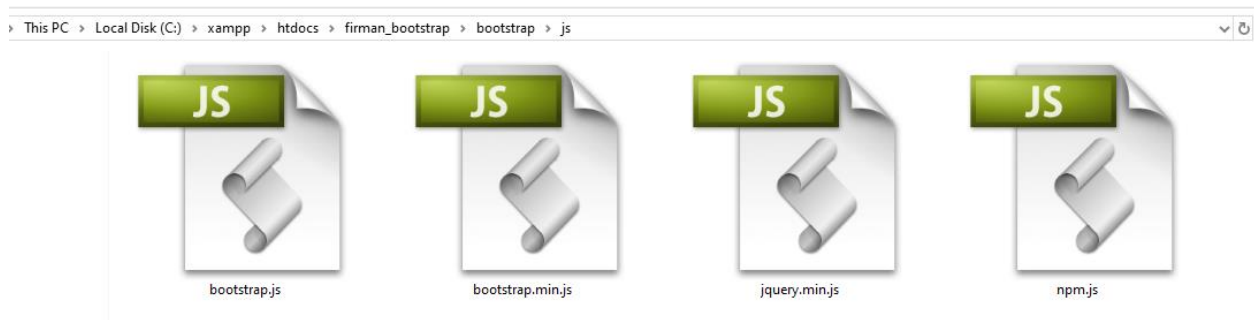
My Skill Ratting

Skill Rating ★★★★★
4.3 average based on 13 project reviews.



Task 1 : Panggil Resource JavaScript

Panggil library “Jquery js library” dan “Bootstrap js library” yang ada di folder JS pada file bootstrap.



Task 2 : Mengatur Theme Section

Section area dibuat untuk menggantikan penggunaan banyak page.

```
#section1 {padding-top:50px;height:auto;color: #fff; background-color: #1E88E5;}
#section2 {padding-top:50px;height:auto;color: #fff; background-color: #673ab7;}
#section3 {padding-top:50px;height:auto;color: #fff; background-color: #ff9800;}
#section4 {padding-top:50px;height:auto;color: #fff; background-color: #00bcd4; padding-bottom: 100px;}
```

Task 3 : Membuat Section

Menyusun kerangka section 1 sampai 4.

```
<!--Section Page-->
<div id="section1" class="container-fluid purplepine">
  Ini isi section profile
</div>

<div id="section2" class="container-fluid mauve">
  Ini isi section portofolio
</div>

<div id="section3" class="container-fluid mice-elf">
  Ini isi section contact / media social
</div>

<div id="section4" class="container-fluid dalgondes">
  Ini isi section skill
</div>
```

Latihan 4 : Membuat menu (section trigger)

Panggil ID tiap section sebagai link pada menu.

```

<div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar">
  <ul class="nav navbar-nav">
    <li><a href="#section1">Who I'm</a></li>
    <li><a href="#section2">Portfolio</a></li>
    <li><a href="#section3">Contact</a></li>
    <li><a href="#section4">Skill</a></li>
  </ul>
</div>

```

Task 5 : Membuat smooth section scroll.

Buat script area di bagian paling bawah body, lalu buat script dokumen yang berisi sebuah function JS (animate).

```

<!--Membuat JS animasi section-->

<script>

$(document).ready(function(){

// Tambahkan scrollspy ke <body>

$('body').scrollspy({target: ".navbar", offset: 50});

// Tambahkan smooth scrolling pada semua links didalam navbar

$("#myNavbar a").on('click', function(event) {

// Pastikan this.hash memiliki sebuah value sebelum di overriding

if (this.hash !== "") {

// Prevent default anchor ketika terjadi click

event.preventDefault();

// Store hash

var hash = this.hash;

// Menggunakan method jQuery's animate() untuk menambahkan smooth page scroll

// The optional number (800) specifies the number of milliseconds it takes to
scroll to the specified area

```

```

$('html, body').animate({

    scrollTop: $(hash).offset().top

}, 800, function(){

    // Add hash (#) to URL when done scrolling (default click behavior)

    window.location.hash = hash;

}); //katafreyya

} // End if

});

});

</script>

```

Task 6 : Membuat scroll progress-bar.

Ini dibuat sebagai indikator scroll-bar.



```

<div class="header">

    <div class="progress-container">

        <div class="progress-bar" id="myScrollBar"></div>

    </div>

</div>

```

Letakan dimana progress scroll bar diinginkan (contoh diatas dibawah nav-bar).

Panggil function scroll yang ada di JQuery, dan memberikan *rule of the game* (aturan scroll)

```

<!--Membuat JS scroll bar-->

```

```
<script>

window.onscroll = function() {myFunction()};

function myFunction() {

    var winScroll = document.body.scrollTop || document.documentElement.scrollTop;

    var height = document.documentElement.scrollHeight -
document.documentElement.clientHeight;

    var scrolled = (winScroll / height) * 100;

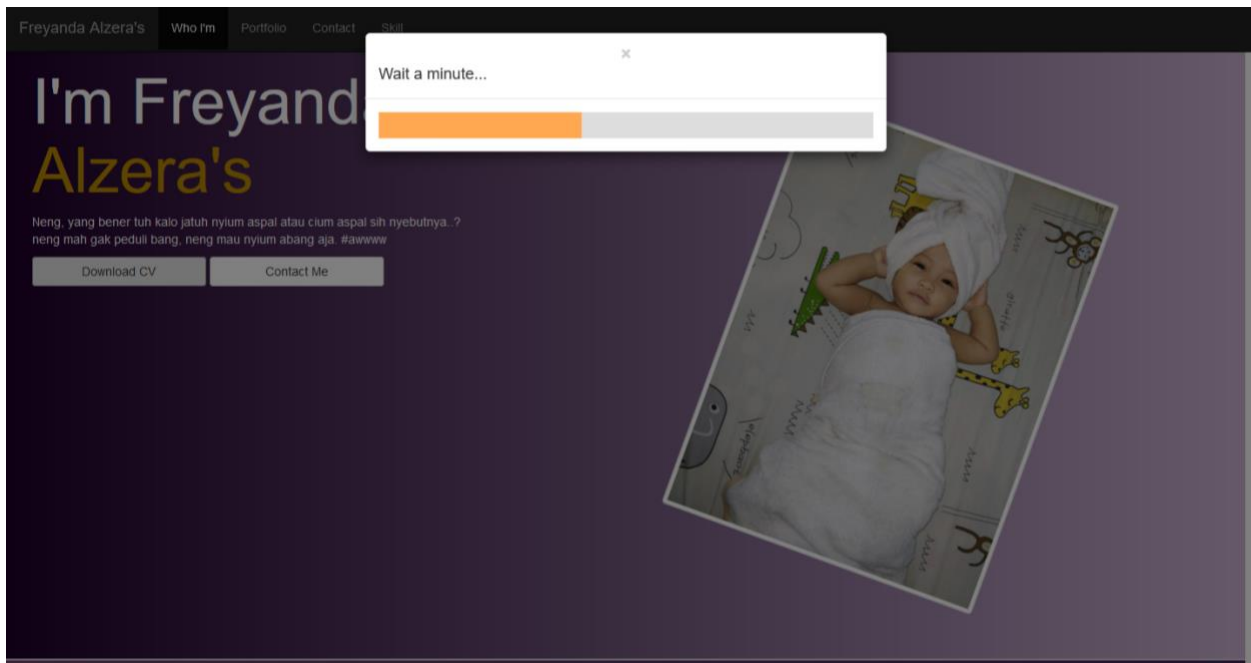
    document.getElementById("myScrollBar").style.width = scrolled + "%";

}

</script>
```

Task 7 : Membuat Progress Bar

Progress download bar berjalan ketika button **download-cv** di klik, kemudian menampilkan sebuah modal yang berisi progress-bar.



Hal yang perlu dilakukan yaitu membuat button dan menambahkan elemen didalamnya.

```
<button class="btn btn-default" style="width:30%;" data-toggle="modal" data-  
target="#myModal" onclick="move()">Download CV</button> <button class="btn btn-  
default" style="width:30%;">Contact Me</button>
```

Selanjutnya membuat *modal box* nya.

```
<div class="modal-body">  
  <div id="myProgress">  
    <div id="myDownloadBar"></div>  
  </div>  
</div>
```


Selanjutnya membuat sebuah fungsi (kita beri nama `move()`)

```
<!--Membuat JS Download bar-->

<script>

var i = 0;

function move() {

    if (i == 0) {

        i = 1;

        var elem = document.getElementById("myDownloadBar");

        var width = 1;

        var id = setInterval(frame, 50);

        function frame() {

            if (width >= 100) {

                clearInterval(id);

                i = 0;

            } else {

                width++;

                elem.style.width = width + "%";

            }

        }

    }

}

</script>
```

Agar modal mengakhiri tampilannya secara otomatis, dibuat pula pengaturan waktu agar modal tersebut hilang dalam jangka waktu tertentu.

```
<!--Membuat JS Auto close modal-->

<script >

    setTimeout(function() {

        $('#myModal').modal('hide');

    }, 7000); ←

</script>
```

Any Question ??