

NAMA KELOMPOK :

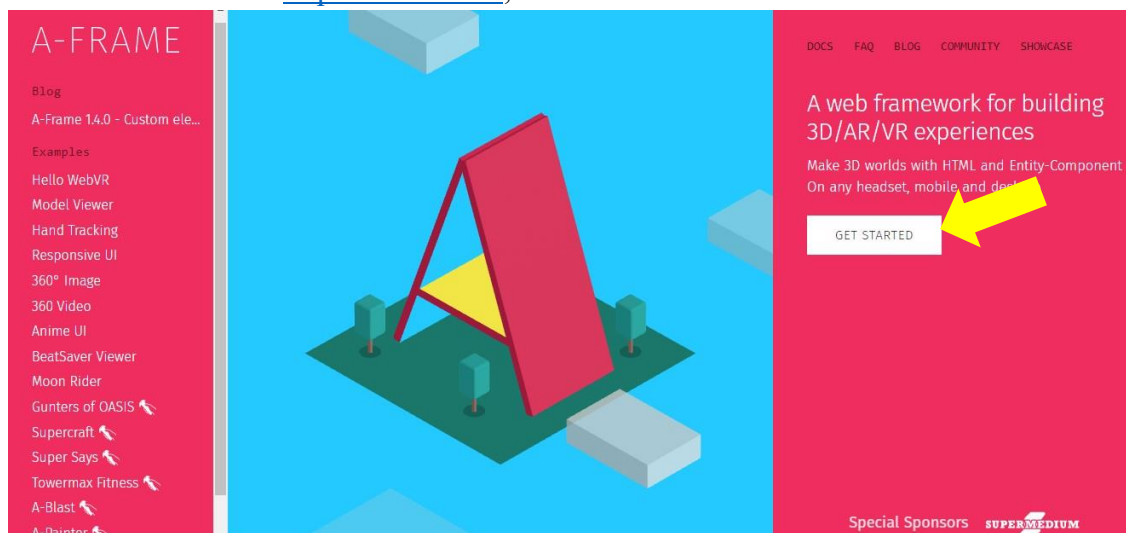
1. Rahmad Ibrahim (2013020166).
2. Moch Anas Toybah (2013020075)

TUGAS UTS

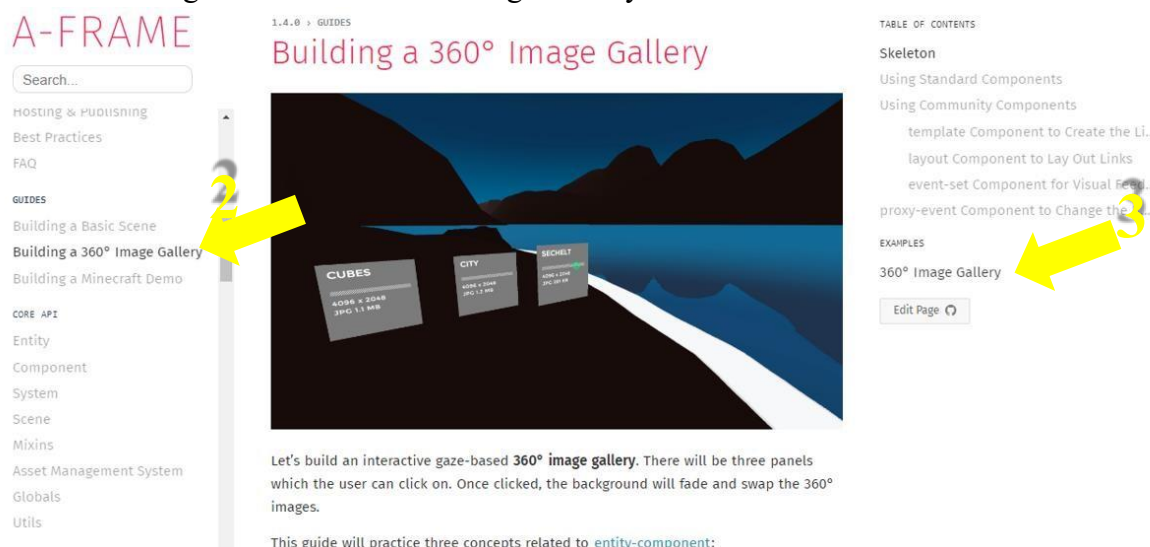
- Membuat web VR 360° image gallery menggunakan framework A-Frame dengan objek yang bebas.
- Setelah itu buat laporan proses pembuatan web VR dan penjelasan setiap fitur yang disertai dengan gambar.
- Dikumpulkan dalam bentuk RAR, yang isinya adalah folder web dan laporan dalam bentuk PDF.
- Waktu pengerjaan 2 minggu, terakhir dikumpulkan tanggal 23 Mei 2023 di Google Drive.\

Tahap-tahap pembuatan VR 360°

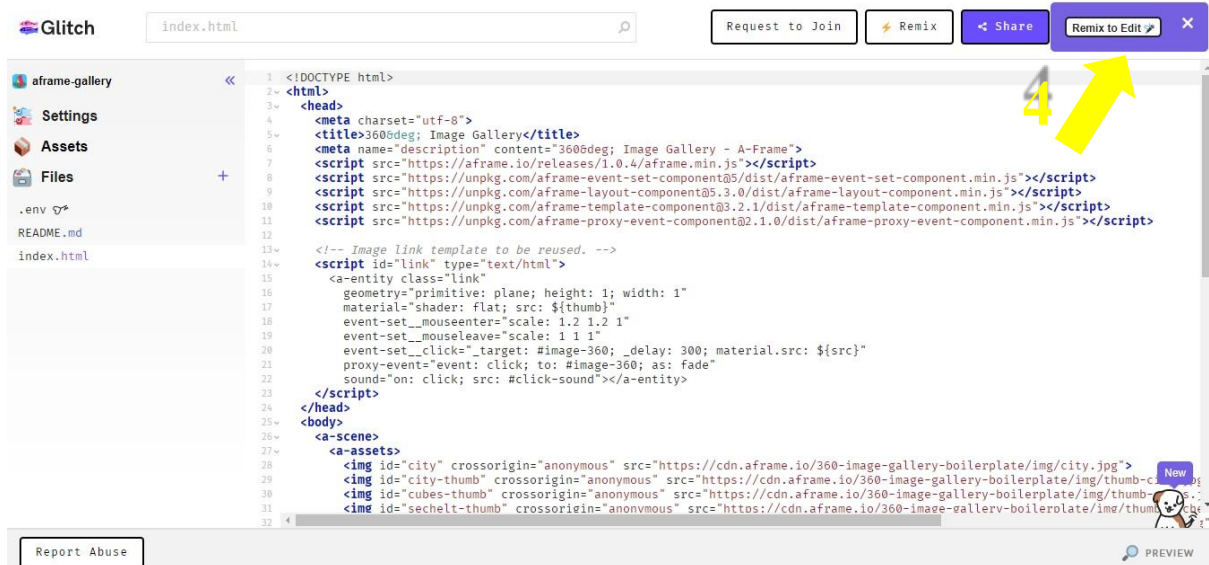
1. Buka website <https://aframe.io/>, kemudian klik GET STARTED.



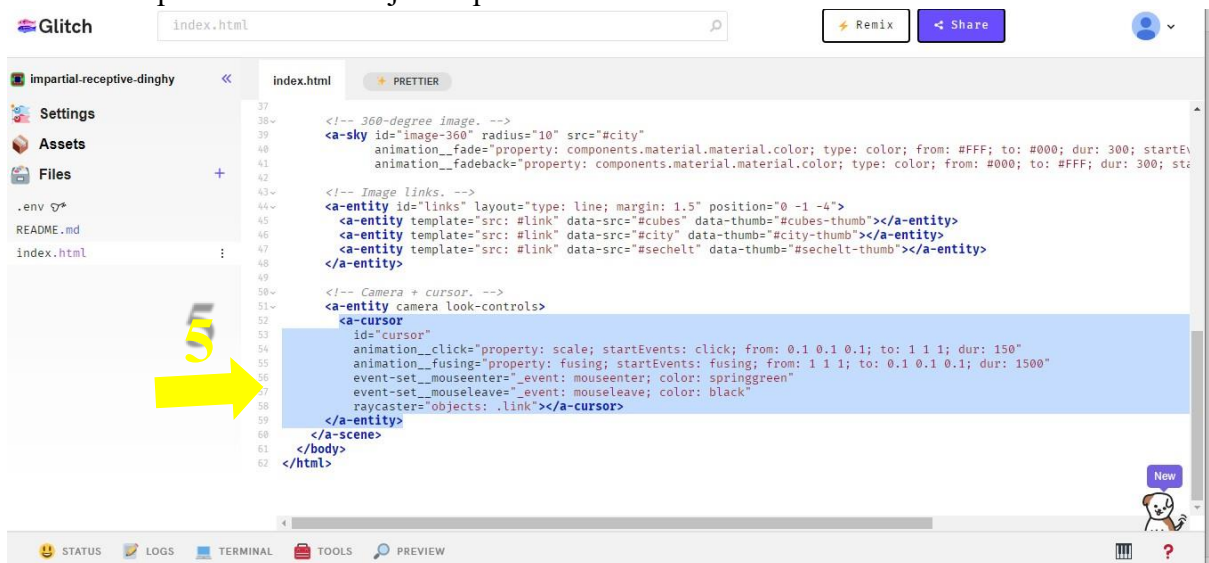
2. Scroll bagian kiri, pada bagian GUIDES, klik Building a 360° Image Gallery.
3. Pada bagian kanan klik 360° Image Gallery.



4. Setelah itu, website akan dialihkan ke glitch.com seperti di bawah ini, sebelumnya silakan login terlebih dahulu. Jika ingin mengedit source code atau coding, maka klik tombol Remix to Edit.



5. Tampilan website menjadi seperti di bawah ini.



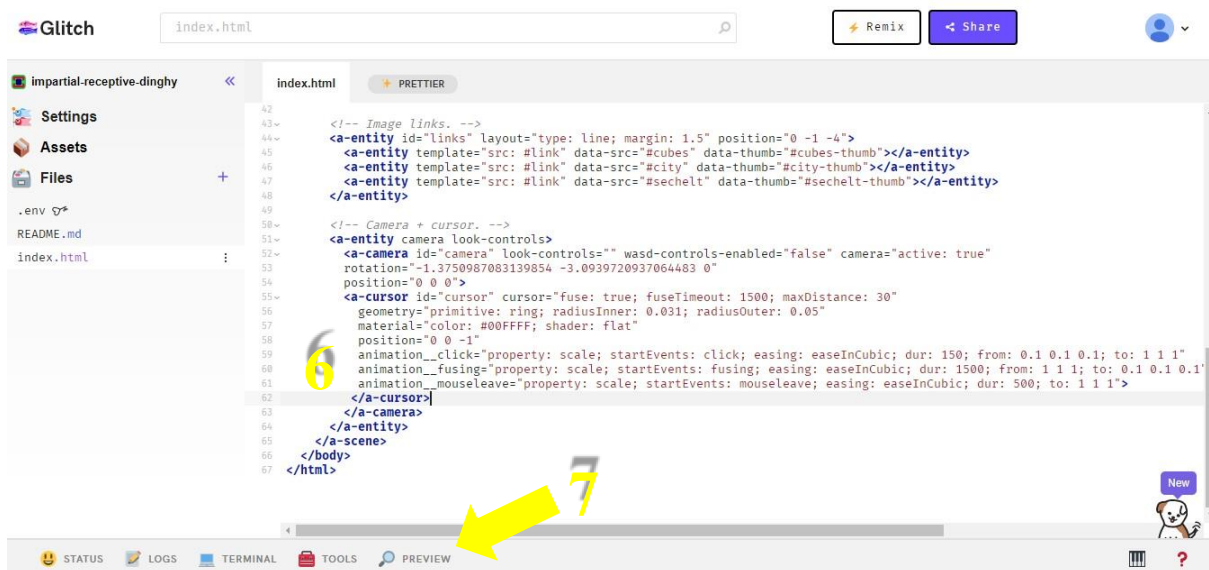
6. Kemudian ganti source code yang diblok di atas menjadi code di bawah ini.

```

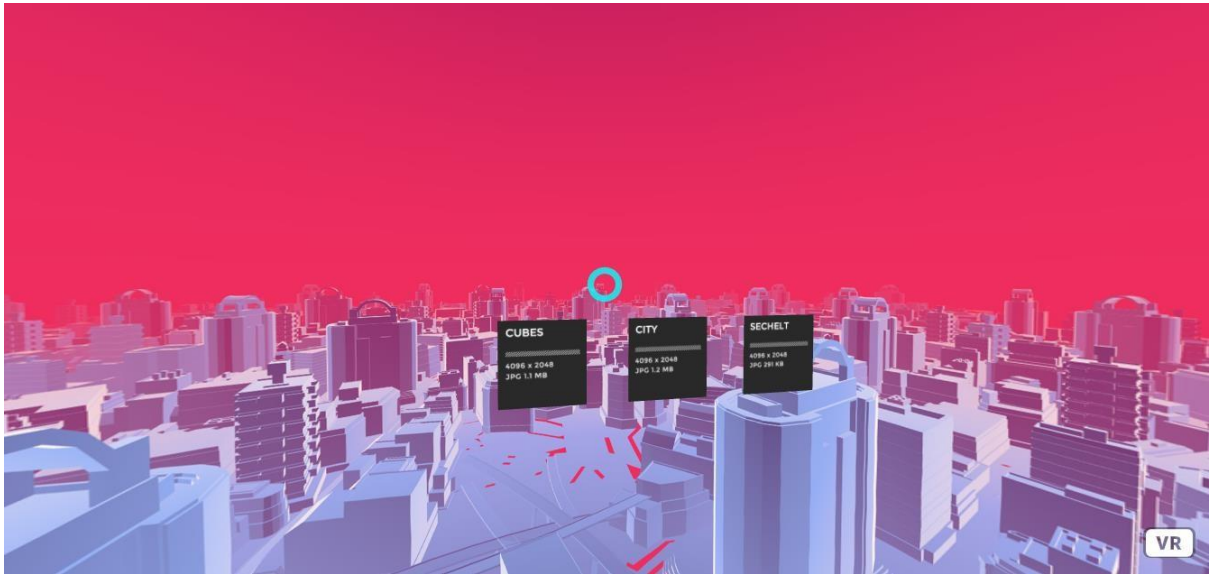
<a-entity>
  <a-camera id="camera" look-controls="" wasd-controls-enabled="false" camera="active:
true"
    rotation="-1.3750987083139854 -3.0939720937064483 0" position="0 0 0">
    <a-
cursor id="cursor" cursor="fuse: true; fuseTimeout: 1500; maxDistance: 30"
geometry="primitive: ring; radiusInner: 0.031; radiusOuter: 0.05" material="color:
#00FFFF; shader: flat" position="0 0 -1" animation__click="property: scale;
startEvents: click; easing: easeInCubic; dur: 150;
from: 0.1 0.1 0.1; to: 1 1 1" animation__fusing="property: scale; startEvents: fusing;
easing: easeInCubic; dur: 1500; from: 1 1 1; to: 0.1 0.1 0.1"
animation__mouseleave="property: scale; startEvents: mouseleave; easing: easeInCubic; dur:
500; to: 1 1 1">
    </a-cursor>
  </a-camera>
</a-entity>

```

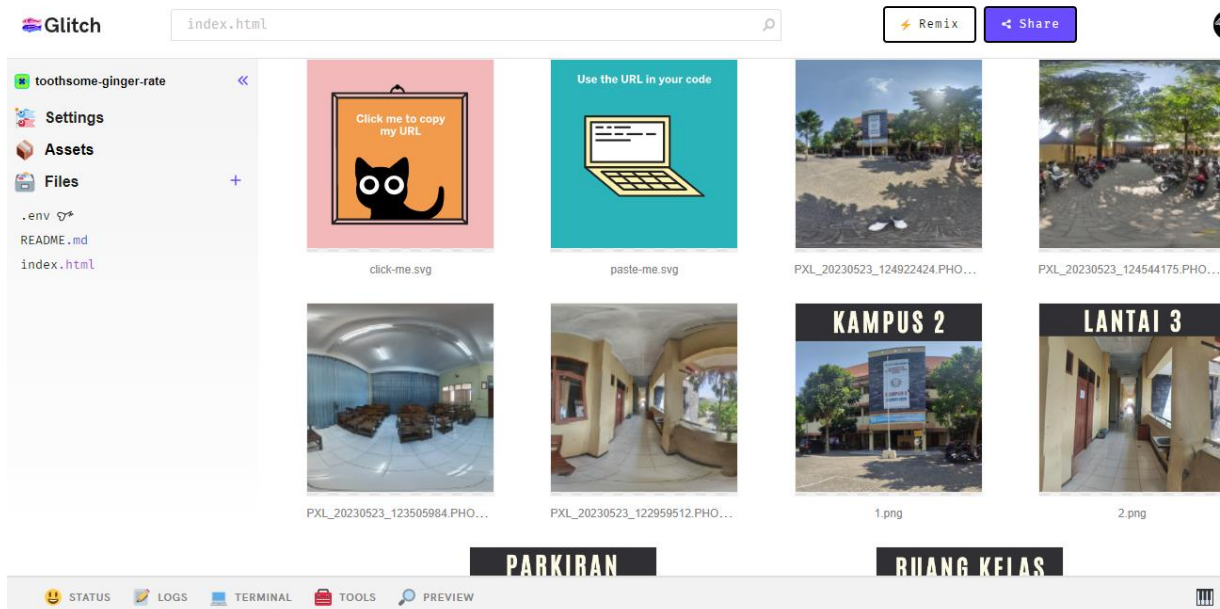
- Untuk menjalankan source codenya, klik PREVIEW yang ada di bawah dan Preview in a new window. Program akan dijalankan pada tab yang baru.



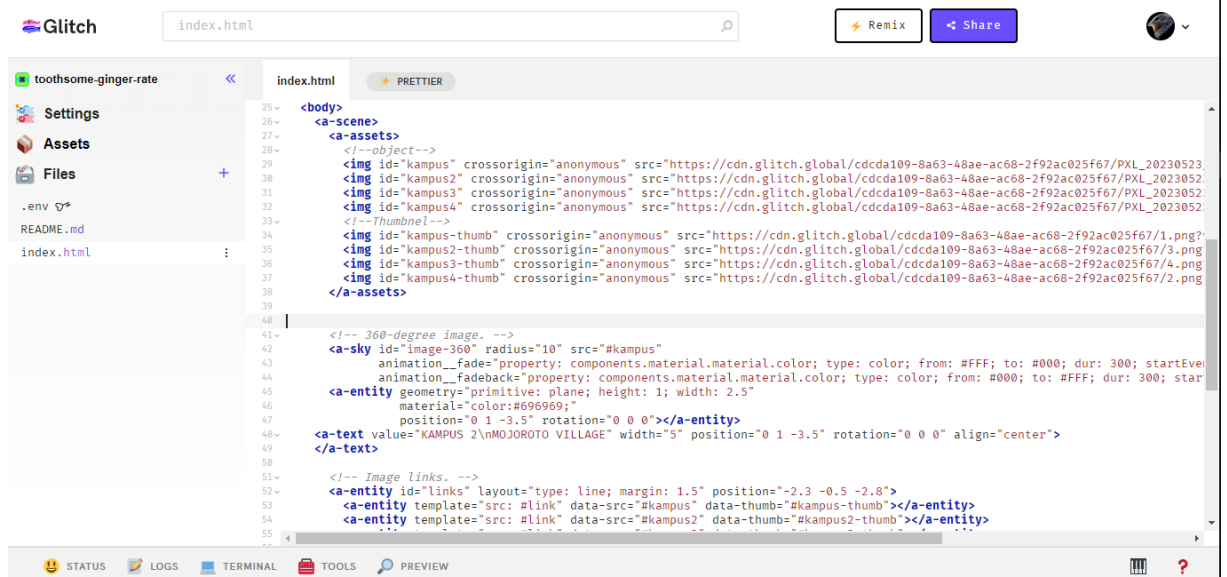
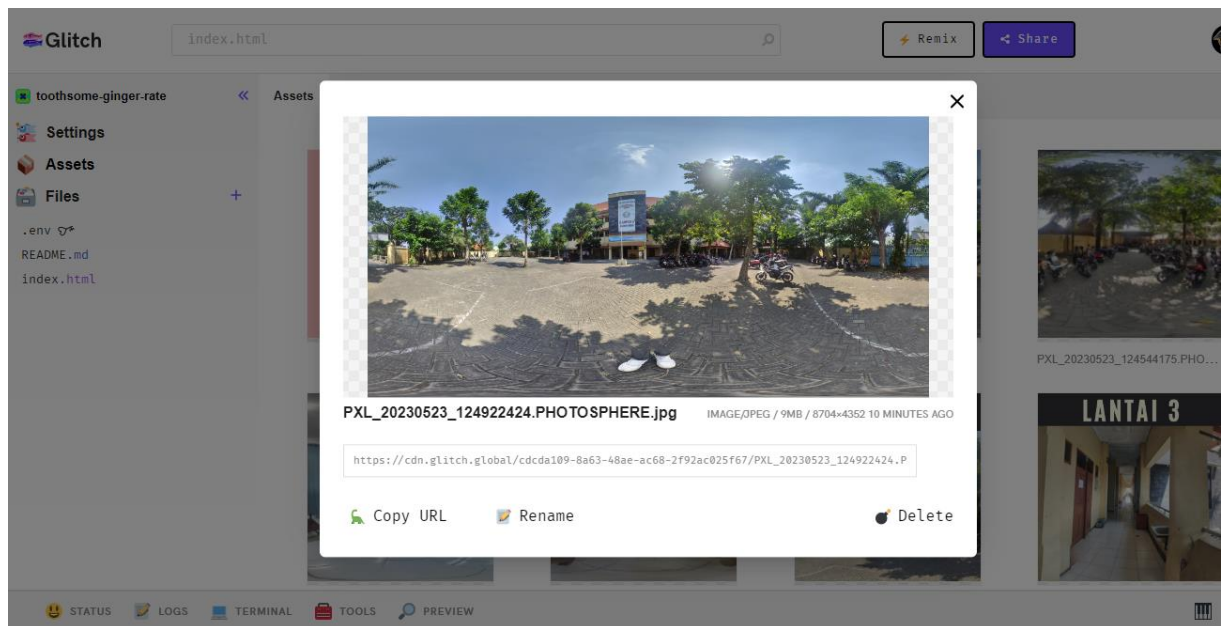
- Hasil web VR yang sudah dibuat adalah sebagai berikut ini untuk tampilan awal website yang belum di isi gambar/foto



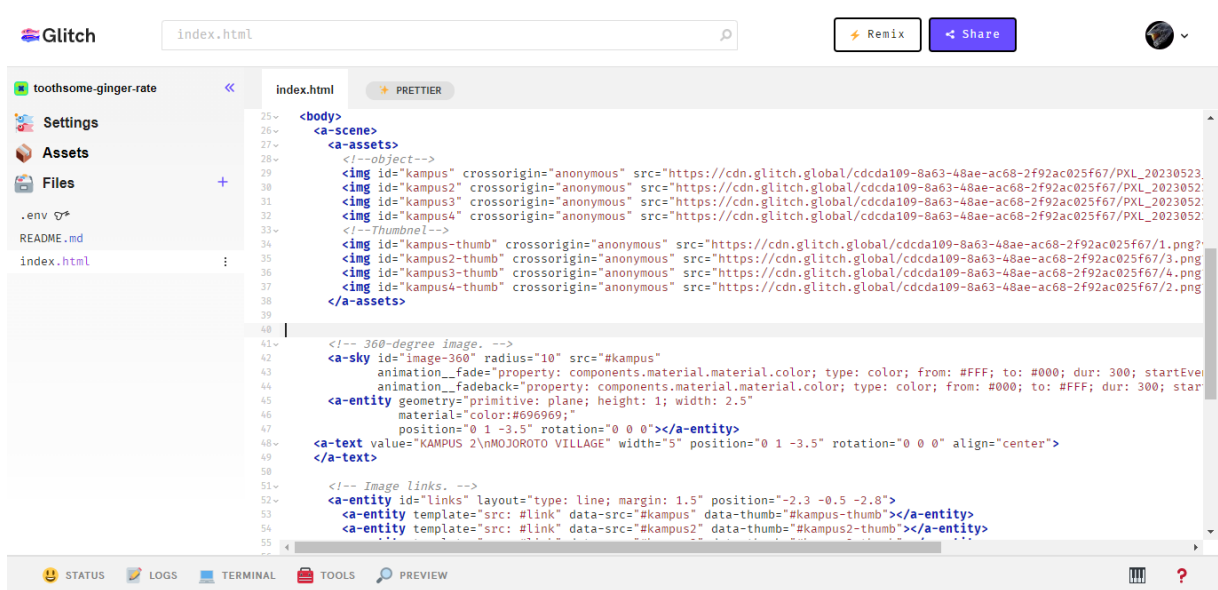
9. pilih menu Assets – Upload An Asset – pilih foto/gambar yang digunakan untuk menampilkan website yang menarik



10. Klik salah satu foto - copy url – paste link di img src” lalu buat id yang di inginkan
langkah ini digunakan untuk memasukan foto/gambar ke dalam codingan.

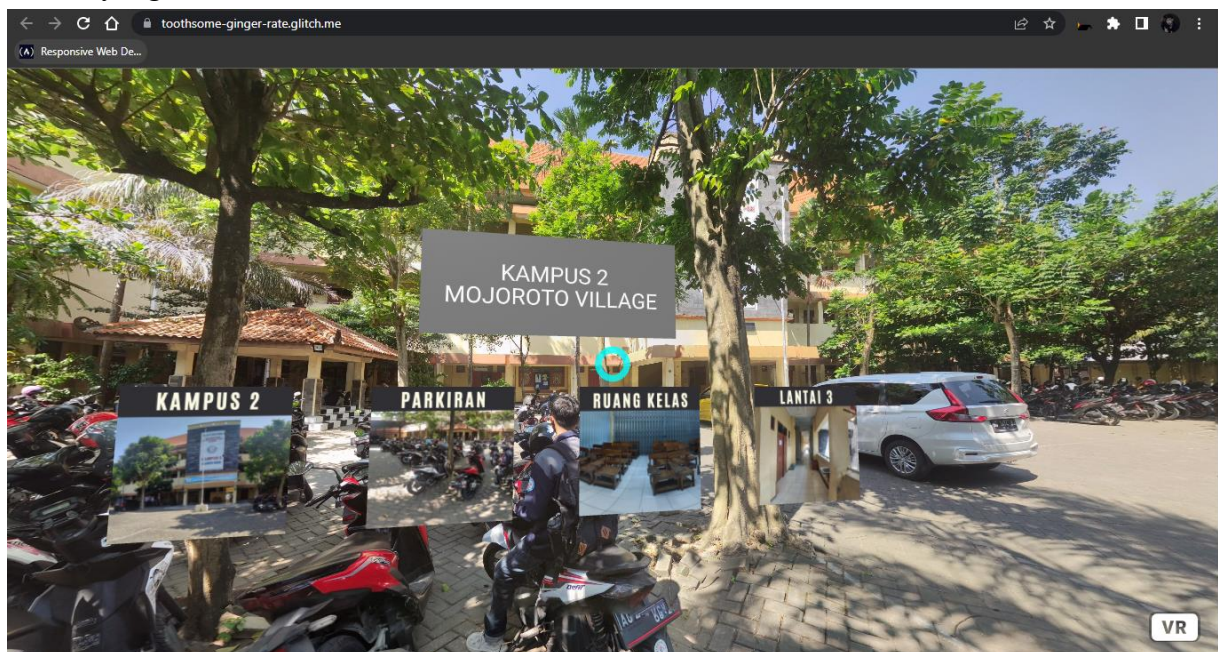


11. Langkah berikutnya samakan img id"" untuk object dengan img id"" untuk thumb agar ketika thumbnel diklik akan langsung muncul gambar/foto 360 yang sudah dimasukan di img src diawal.



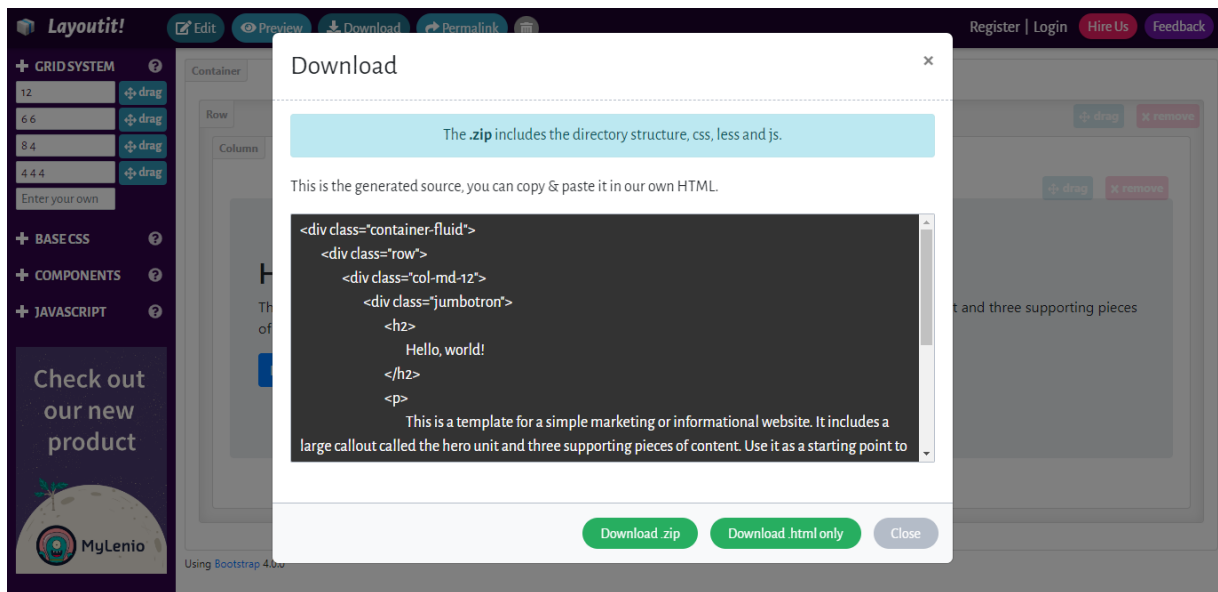
12. Code Image link digunakan untuk memerintahkan ketika thumbel diklik maka akan muncul foto/gambar 360 yang sudah dimasukan

13. Klik preview – preview in ne window, digunakan untuk menampilkan hasil website yang sudah kita edit

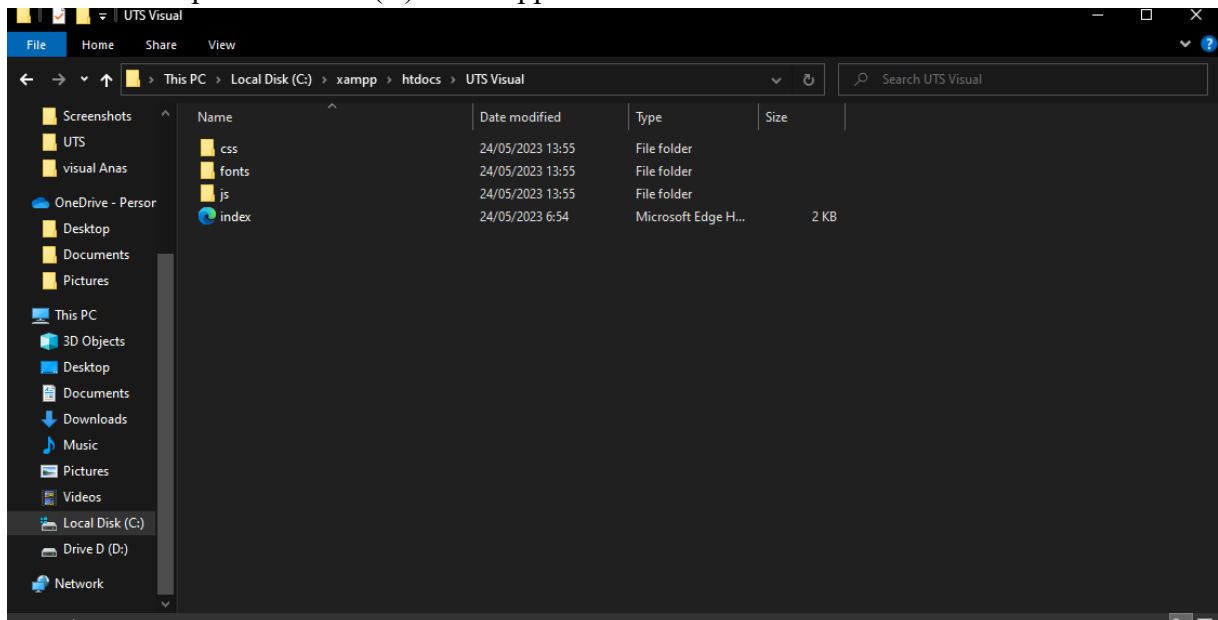


14. Lalu kita akan buat tampilan awal website VR 360 untuk menunjukan informasi kelompok dan informasi tempat warung kopi sawah mojoroto villange

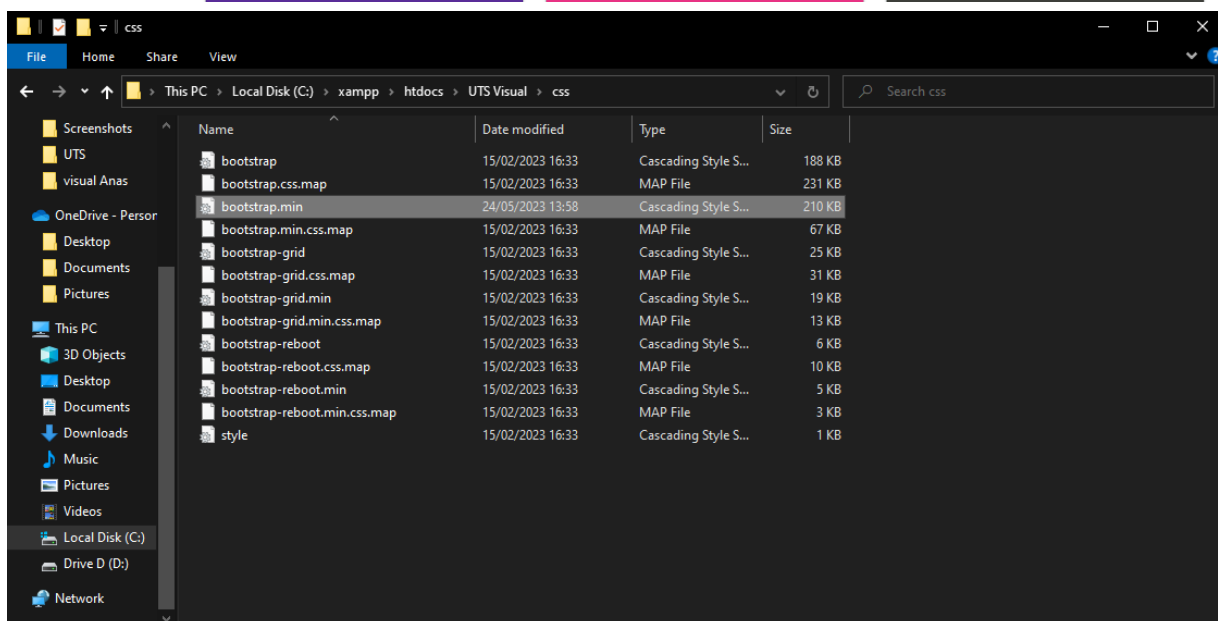
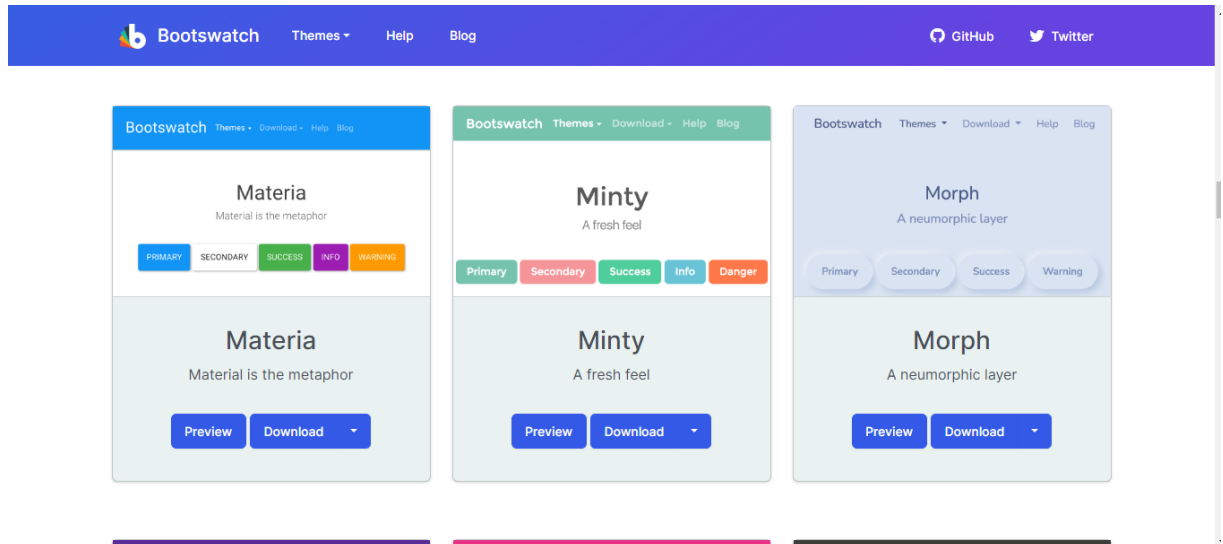
Download layout di <https://www.layoutit.com/build> - klik download - klik download zip



Lalu extract zip di local disk(C) C:\xampp\htdocs\UTS – buat nama folder sesuai kebutuhan



15. Kemudian cari template website di <https://bootswatch.com/> - klik download – paste di C:\xampp\htdocs\UTS\css



16. Langkah berikutnya buat tampilan website sesuai kebutuhan dengan menggunakan text editor yang dipunya kami disini mencontohkan menggunakan VSCode


```

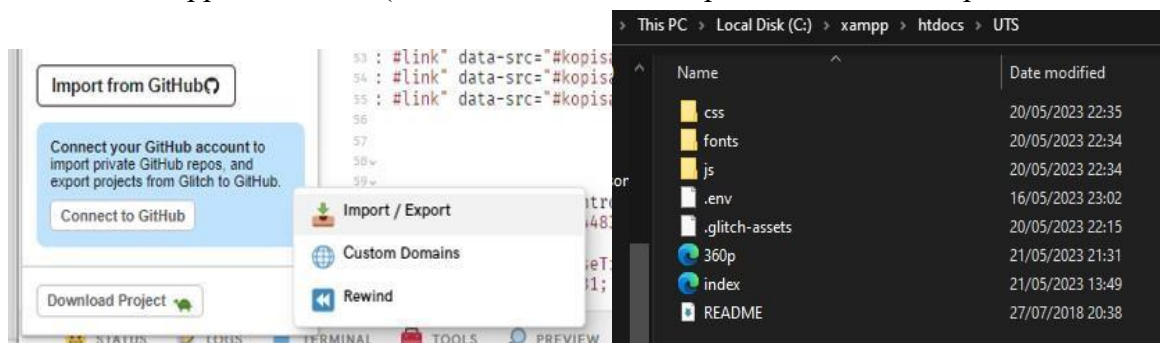
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7
8   <title>KAMPUS 2 UNP KEDIRI</title>
9
10  <meta name="description" content="Source code generated using layoutit.com">
11  <meta name="author" content="LayoutIt!">
12
13  <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
14  <link href="css/style.css" rel="stylesheet">
15
16 </head>
17 <body>
18
19   <div class="container-fluid">
20   <div class="row">
21   <div class="col-md-12">
22     <div class="jumbotron">
23       <h2>
24         KAMPUS 2
25         UNP KEDIRI
26       </h2>
27       <p>
28         NAMA KELOMPOK :
29         1. Moch Anas Toybah 2013020075
30         2. Rahmad Ibrahim 2013020166
31       </p>
32     </div>
33   </div>
34 </div>
35 </body>

```

Lalu diRUN maka akan menampilkan seperti dibawah ini



17. Kembali ke glitch klik tools – import / export – download project – lalu extract file di C:\xampp\htdocs\UTS(ubah nama index ke 360p untuk bisa menampilkan foto 360)



18. Klik logo 360 lalu akan muncul foto/gambar yang ada di file 360p tadi
- Program yang digunakan untuk menampilkan foto 360

