



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
BADAN PENGELOLA USAHA

Kampus Lidah Wetan, Jl. Lidah Wetan, Surabaya 60213

Telepon : +6231 - 8280009, 8280804, 8281013 ext 600-601, Faksimil : +6231-8280804

Laman: <http://unesa.ac.id> email: bpu@unesa.ac.id

1. Judul : FIGMA TO HTML CSS

2. Identitas

Nama : Ronald Budi Abdul Wahid

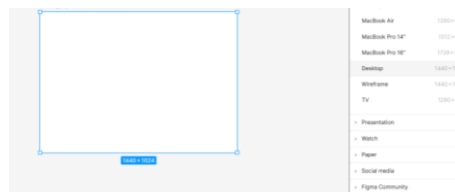
NIM : 23091397142

Kelas : 2023E

3. Hasil Tugas

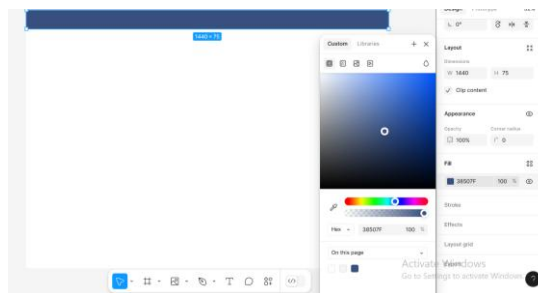
Membuat Desain

1. Pertama, Membuat file baru untuk desain website lalu buat frame utama dengan memilih **Desktop** dan beri nama **prototype_Ronald Budi Abdul Wahid**



Gambar 1.1 Pilih Frame Yang Telah Ditambahkan

2. Buatlah frame baru pada frame prototype dan berikan nama **topnav_Ronald Budi Abdul Wahid** dengan ukuran **W: 1440** dan **H: 75**.



Gambar 1.2 Buat Frame topnav dan Pilih Warna



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
BADAN PENGELOLA USAHA

Kampus Lidah Wetan, Jl. Lidah Wetan, Surabaya 60213

Telepon : +6231 - 8280009, 8280804, 8281013 ext 600-601, Faksimil : +6231-8280804

Laman: <http://unesa.ac.id> email: bpu@unesa.ac.id

- Pilih **image** dan letakkan logo di sisi kiri pada topnav lalu tambahkan **Text** di sisi kanan logo



Gambar 1.3 Tambahkan Gambar dan Teks

- Buat frame baru pada frame prototype dan beri nama **content_Ronald Budi Abdul Wahid** dengan ukuran **W: 1440** dan **H: 842**.



Gambar 1.4 Tambah Frame

- Tambahkan **Image** yang sudah di sediakan, **Text**, dan **Button** untuk membuat tampilan seperti pada **Gambar 1.5**



Gambar 1.5 Image yang sudah di sediakan, Text, dan Button

- Buat frame baru pada frame prototype dan beri nama **footer_Ronald Budi Abdul Wahid** dengan ukuran **W: 1440** dan **H: 95**.
- Tambahkan sebuah Text untuk memuat tulisan copyright seperti **Gambar 1.6** dan tambahkan warna dengan kode **A5B7D5** di bagian fill.

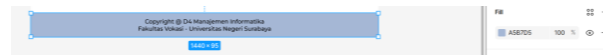


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
BADAN PENGELOLA USAHA

Kampus Lidah Wetan, Jl. Lidah Wetan, Surabaya 60213

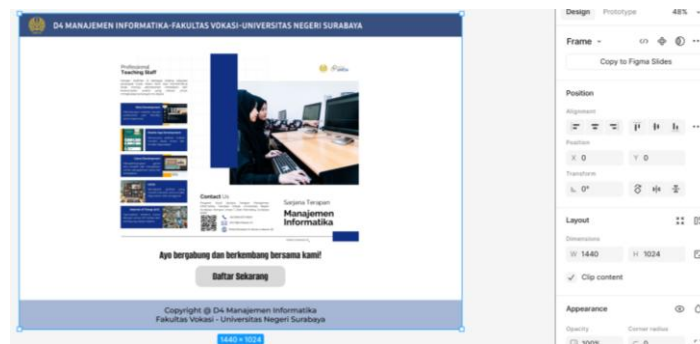
Telepon : +6231 - 8280009, 8280804, 8281013 ext 600-601, Faksimil : +6231-8280804

Laman: <http://unesa.ac.id> email: bpu@unesa.ac.id



Gambar 1.6 Tambahkan Footer

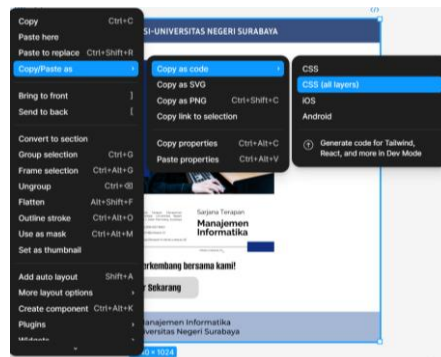
8. Berikut tampilan hasil tampilan prototype



Gambar 1.7

Melakukan Tahapan Codingan

1. Klik frame **prototype** dan klik kanan. Sorot **Copy/paste as** → **Copy as code**, lalu paste code ke editor dan kita bisa menyimpannya dalam format CSS





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
BADAN PENGELOLA USAHA

Kampus Lidah Wetan, Jl. Lidah Wetan, Surabaya 60213

Telepon : +6231 - 8280009, 8280804, 8281013 ext 600-601, Faksimil : +6231-8280804

Laman: <http://unesa.ac.id> email: bpu@unesa.ac.id

2. Setelah itu akan mendapatkan kode CSS seperti ini.

```
/* topnav_Ronald Budi Abdul Wahid */
{
position: absolute;
width: 1440px;
height: 75px;
left: 0px;
top: 0px;

background: #38507F;
}

/* Judul */
{
position: absolute;
width: 1092px;
height: 49px;
left: 112px;
top: 22px;

font-family: 'Inria Sans';
font-style: normal;
font-weight: 700;
font-size: 28px;
line-height: 34px;

color: #FFFFFF;
}

/* logo unesa */
{
position: absolute;
width: 54px;
height: 59px;
left: 15px;
top: 7px;

background: url(unesa);
```



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
BADAN PENGELOLA USAHA

Kampus Lidah Wetan, Jl. Lidah Wetan, Surabaya 60213

Telepon : +6231 - 8280009, 8280804, 8281013 ext 600-601, Faksimil : +6231-8280804

Laman: <http://unesa.ac.id> email: bpu@unesa.ac.id

3. Kode tersebut belum bisa digunakan secara langsung. Kita harus menata kembali agar bisa dikaitkan dengan file HTML. Salah satu cara penataan yang paling sederhana untuk kasus ini adalah dengan memanfaatkan ID selector. Jadi kita membuat selektor pada CSS yang ditandai dengan tanda #.
4. Lakukan hal yang sama untuk semua frame.

```
/* Prototype_Ronald Budi Abdul Wahid */
#prototype{
position: relative;
width: 1440px;
height: 1024px;

background: #FFFFFF;
}

/* footer_Ronald Budi Abdul Wahid */
#footer{
position: absolute;
width: 1440px;
height: 95px;
left: 0px;
top: 929px;

background: #A5B7D5;
}

/* Copyright @ D4 Manajemen Informatika Fakultas Vokasi - Universitas Negeri
Surabaya */
#copyright{
position: absolute;
width: 852px;
height: 62px;
left: 294px;
```



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
BADAN PENGELOLA USAHA

Kampus Lidah Wetan, Jl. Lidah Wetan, Surabaya 60213

Telepon : +6231 - 8280009, 8280804, 8281013 ext 600-601, Faksimil : +6231-8280804

Laman: <http://unesa.ac.id> email: bpu@unesa.ac.id

```
top: 19px;

font-family: 'Montserrat';
font-style: normal;
font-weight: 500;
font-size: 24px;
line-height: 29px;
text-align: center;

color: #000000;
}

/* content_Ronald Budi Abdul Wahid */
#content{
position: absolute;
width: 1440px;
height: 842px;
left: 0px;
top: 75px;

background: #FFFFFF;
}

/* Ayo bergabung dan berkembang bersama kami! */
#ayo{
position: absolute;
width: 528px;
height: 43px;
left: 456px;
top: 693px;

font-family: 'Alumni Sans';
font-style: normal;
font-weight: 700;
font-size: 36px;
line-height: 43px;

color: #000000;
}
```



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
BADAN PENGELOLA USAHA

Kampus Lidah Wetan, Jl. Lidah Wetan, Surabaya 60213

Telepon : +6231 - 8280009, 8280804, 8281013 ext 600-601, Faksimil : +6231-8280804

Laman: <http://unesa.ac.id> email: bpu@unesa.ac.id

```
/* button daftar */
#button{
position: absolute;
width: 293px;
height: 69px;
left: 573px;
top: 749px;

background: #D9D9D9;
border-radius: 19px;
}

/* Daftar Sekarang */
#daftar{
position: absolute;
width: 181px;
height: 43px;
left: 629px;
top: 762px;

font-family: 'Alumni Sans';
font-style: normal;
font-weight: 700;
font-size: 36px;
line-height: 43px;

color: #000000;
}

/* d4mi 1 */
#d4mi1{
position: absolute;
width: 801px;
height: 619px;
left: 304px;
top: 61px;

background: url(d4mi.jpg);
}
```



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
BADAN PENGELOLA USAHA

Kampus Lidah Wetan, Jl. Lidah Wetan, Surabaya 60213

Telepon : +6231 - 8280009, 8280804, 8281013 ext 600-601, Faksimil : +6231-8280804

Laman: <http://unesa.ac.id> email: bpu@unesa.ac.id

```
/* topnav_Ronald Budi Abdul Wahid */
```

```
#topnav{  
position: absolute;  
width: 1440px;  
height: 75px;  
left: 0px;  
top: 0px;
```

```
background: #38507F;  
}
```

```
/* Judul */
```

```
#judul{  
position: absolute;  
width: 1092px;  
height: 49px;  
left: 112px;  
top: 22px;
```

```
font-family: 'Inria Sans';  
font-style: normal;  
font-weight: 700;  
font-size: 28px;  
line-height: 34px;
```

```
color: #FFFFFF;  
}
```

```
/* logo unesa */
```

```
#logo{  
position: absolute;  
width: 54px;  
height: 59px;  
left: 15px;  
top: 7px;
```

```
background: url(unesa);  
}
```




KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
BADAN PENGELOLA USAHA

Kampus Lidah Wetan, Jl. Lidah Wetan, Surabaya 60213

Telepon : +6231 - 8280009, 8280804, 8281013 ext 600-601, Faksimil : +6231-8280804

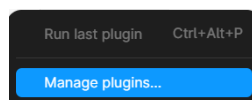
Laman: <http://unesa.ac.id> email: bpu@unesa.ac.id

5. Kode css tidak bisa berdiri sendiri dalam sebuah produksi website, maka kita harus menyediakan file HTML. Buatlah file HTML dan kaitkan dengan file CSS yang sudah terbuat sebelumnya
6. Berikut kode HTML yang bisa kita buat

```
1 <!DOCTYPE html |
2 <html>
3 <head>
4   <title>Document</title>
5   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
6 </head>
7 <body>
8   <div id="topnav">
9     
10    <h1 id="judul">D4 MANAJEMEN INFORMATIKA - FAKULTAS VOKASI - UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA</h1>
11  </div>
12
13  <div id="content">
14    
15    <h5 id="ayo">Ayo bergabung dan berkembang bersama kami</h5>
16    <button id="tombol">Daftar Sekarang</button>
17  </div>
18
19  <div id="footer">
20    <h4 id="copyright">Copyright © D4 Manajemen Informatika
21      Fakultas Vokasi - Universitas Negeri Surabaya
22    </h4>
23  </div>
24 </body>
25 </html>
```

Menggunakan plugin untuk mengonversi desain menjadi HTML & CSS

1. Klik menu **Figma** dan pilih **plugins** lalu pilih **Manage plugins**



2. Cari **plugins** dengan kata kunci **Figma to HTML**
3. Ada beberapa pligins yang berhasil ditemukan. Pilih salah satu di antaranya. Pada latihan ini, kita akan menggunakan **plugins Figma to Code (HTML, Tailwind, Flutter)** yang dikembangkan oleh **Bernardo Ferrari**
4. Kemudian Tekan tombol Run

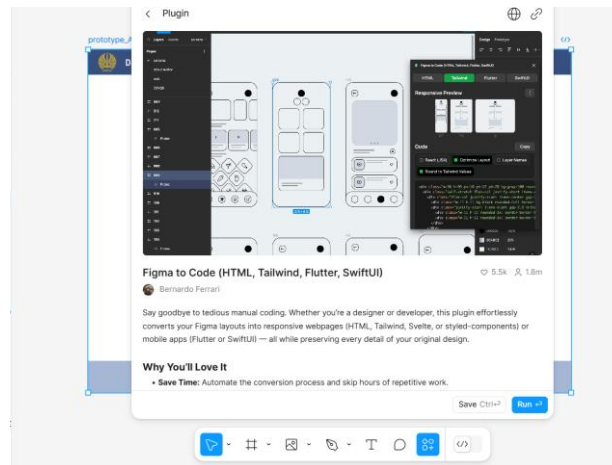


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
BADAN PENGELOLA USAHA

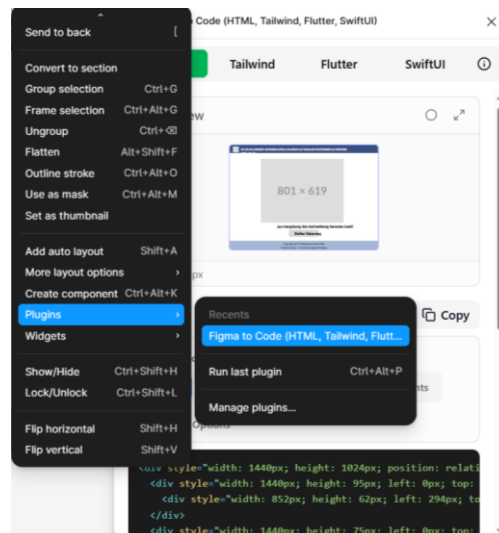
Kampus Lidah Wetan, Jl. Lidah Wetan, Surabaya 60213

Telepon : +6231 - 8280009, 8280804, 8281013 ext 600-601, Faksimil : +6231-8280804

Laman: <http://unesa.ac.id> email: bpu@unesa.ac.id



5. Pilih **frame prototype** lalu arahkan kursor ke arah desain website lalu klik kanan. Sorot **Plugins** dan klik **Figma to Code**.
6. Dalam waktu singkat, jendela Figma to Code akan terbuka dan secara otomatis akan **menggenerate kode HTML**, lalu tekan **Copy**



7. Pastekan kode-kode ke dalam editor dan simpan dalam format HTML. Jangan lupa untuk menambahkan struktur dasar HTML dan mengaitkan gambar yang dibutuhkan.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
BADAN PENGELOLA USAHA

Kampus Lidah Wetan, Jl. Lidah Wetan, Surabaya 60213

Telepon : +6231 - 8280009, 8280804, 8281013 ext 600-601, Faksimil : +6231-8280804

Laman: <http://unesa.ac.id> email: bpu@unesa.ac.id

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Document</title>
5   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
6 </head>
7 <body>
8   <div id="topnav">
9     
10    <h1 id="judul">D4 MANAJEMEN INFORMATIKA - FAKULTAS VOKASI - UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA</h1>
11  </div>
12
13  <div id="content">
14    
15    <h5 id="ayo">Ayo bergabung dan berkembang bersama kami!</h5>
16    <button id="tombol">Daftar Sekarang</button>
17  </div>
18
19  <div id="footer">
20    <h4 id="copyright">Copyright @ D4 Manajemen Informatika
21    <h4 id="copyright">Fakultas Vokasi - Universitas Negeri Surabaya
22  </div>
23 </div>
24 </body>
25 </html>
```

8. Berikut hasil yang diperoleh





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
BADAN PENGELOLA USAHA

Kampus Lidah Wetan, Jl. Lidah Wetan, Surabaya 60213

Telepon : +6231 - 8280009, 8280804, 8281013 ext 600-601, Faksimil : +6231-8280804

Laman: <http://unesa.ac.id> email: bpu@unesa.ac.id

4. Refleksi dan Kesimpulan

Kesimpulan nya adalah menjelaskan proses pembuatan tampilan website dari desain yang dibuat di Figma hingga dikonversi ke dalam kode HTML dan CSS. Diawali dengan perancangan tampilan di Figma, laporan ini menggambarkan bagaimana setiap elemen, seperti navbar, gambar, teks, dan tombol, ditempatkan sesuai dengan konsep desain. Setelah desain selesai, tahap selanjutnya adalah mengubahnya menjadi kode HTML dan CSS agar dapat ditampilkan di browser. Dalam proses ini, dilakukan beberapa penyesuaian untuk memastikan bahwa tampilan website sesuai dengan desain awal.

5. File Desain

Link Figma :

https://www.figma.com/design/Kt1Jkw6QFk27qORqjCg1dy/Prototype_Ronald-Budi-Abdul-Wahid?node-id=0-1&t=JMANU0oCV91eVCki-1