

WEB DESIGN

AHMAD FAUZAN x FARUQ AZIZ SAPUTRA

Kurikulum

- Pengantar Web Design
- Definisi Umum HTML
- HTML Dasar
- HTML Form
- HTML Embedded Grafis
- **Landing Page**
- Definisi CSS
- CSS Formatting Text
- CSS Positioning
- CSS Layout Flexbox
- CSS Layout Grid
- CSS Animation
- Responsive Web Design (RWD)
- Desain RWD Eksternal

Reward

```
export const Reward = (point) => {  
  const hadiah = []  
  if (point >= 750) {  
    hadiah[0] = "Penambahan Nilai"  
    hadiah[1] = "Mendapatkan Hadiah"  
    console.log(hadiah);  
  }  
  
  else if (point >= 500) {  
    hadiah[0] = "Penambahan Nilai"  
    console.log(hadiah);  
  }  
  
  else {  
    console.log("Tetap Semangat");  
  }  
}
```

- Tiap pertemuan akan ada penilaian berupa kuis
- Bagi mahasiswa yang aktif akan mendapatkan point
- Jika point telah mencapai 500, maka mahasiswa berhak menerima penambahan nilai
- Jika point telah mencapai 750 maka mahasiswa berhak mendapatkan hadiah

"Keutamaan ilmu itu lebih baik dari keutamaan ibadah, dan
sebaik-baik keberagaman kalian adalah sikap wara’."
(HR. At-Tirmidzi)

HTML LAYOUT & LANDING PAGE

HTML5 Layout



HTML layout menyediakan cara untuk mengatur halaman web dengan cara yang baik, terstruktur dengan baik, dan dalam bentuk responsif atau kita dapat mengatakan bahwa Layout HTML menentukan cara di mana halaman web dapat diatur.

HTML5 Layout

`<header>` pada halaman HTML diletakkan pada bagian paling atas. Bagian ini dapat berisi logo, nama website, dan menu navigasi yang terdiri atas deretan tautan / link. Jika pengunjung memasuki menu tersebut, akan diarahkan menuju halaman lain yang masih dalam ruang lingkup halaman web tersebut.

HTML5 Layout

`<nav>` element merepresentasikan link navigasi (navigational link). Link-link yang merujuk ke halaman lain atau halaman web itu sendiri, dapat dikelompokkan (digabungkan) di dalam element `<nav>`. Akan tetapi, tidak semua link dapat ditulis (digabungkan) dalam element `<nav>`

HTML5 Layout

`<section>` adalah bahasa yang kita bisa sebut bagian atau seksi, yaitu merupakan cara code untuk mempresentasikan bagian-bagian dokumen atau aplikasi, seperti mengelompokkan konten/dokumen menjadi beberapa bagian seksi, berdasarkan tema dan tata letak masing-masing.

HTML5 Layout

`<aside>` bertujuan untuk menandai bagian web yang bukan berisi konten utama, tetapi memiliki kaitan dengan artikel yang saat ini ditampilkan. Bagian paling pas untuk tag `<aside>` adalah sidebar.

HTML5 Layout

<article> merupakan elemen yang digunakan pada membentuk konten yang berdiri sendiri (stand alone) yang tidak terkait dengan konten pada elemen lainnya di dalam halaman web.

Misalnya seperti isi artikel, postingan forum, postingan blog, ataupun untuk komentar.

HTML5 Layout

`<footer>` merupakan elemen struktural yang digunakan untuk mengidentifikasi bagian catatan kaki sebuah halaman, dokumen, seksi, ataupun artikel. Elemen footer biasanya diletakkan pada posisi bagian paling bawah suatu halaman HTML.

Layouting

Header

Navigation

Main content

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem.

Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet.

Aside

Aside 2

Footer

Layouting



Layouting

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>
<header>
<h1>myweb.com</h1></header>
<nav>...</nav>
<article>
  <section>
  </section>
  <section>
  </section>
</article>
<aside>...</aside>
<footer>...</footer>
</body>
</html>
```

- HTML5 Layout digunakan untuk membangun web berisi artikel / berita seperti: blog, wiki
- Pada implementasi HTML5 Layout tag akan menggunakan CSS

Layouting

```
<h1>Ben's site</h1>
<section>
  <h1>Ben's blog</h1>
  <p>All about what I do</p>
</section>
<article>
  <header>
    <h1>A post about something</h1>
    <p>Trust me this is a great read</p>
    <p>No, not really</p>
    <p>See. Told you.</p>
  </header>
</article>
```

Ben's site

Ben's blog

All about what I do

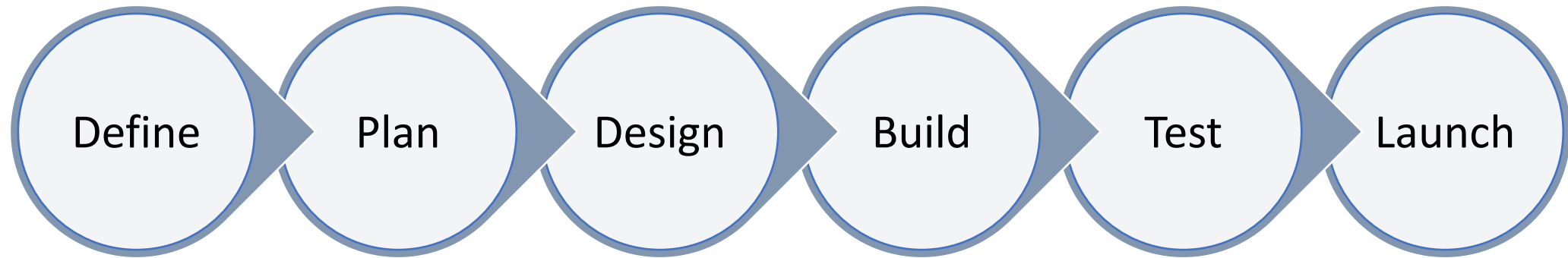
A post about something

Trust me this is a great read

No, not really

See. Told you.

Tahapan Pengembangan



Pendefinisian
Ruang Lingkup
Pekerjaan,
Personil/Tim,
Teknologi,
Tujuan,
Target audience

Perencanaan
timeline, target
delivery, task2,
fase
Perencanaan
arsitektur Web:
konten, site
diagram, menu,
wireframe

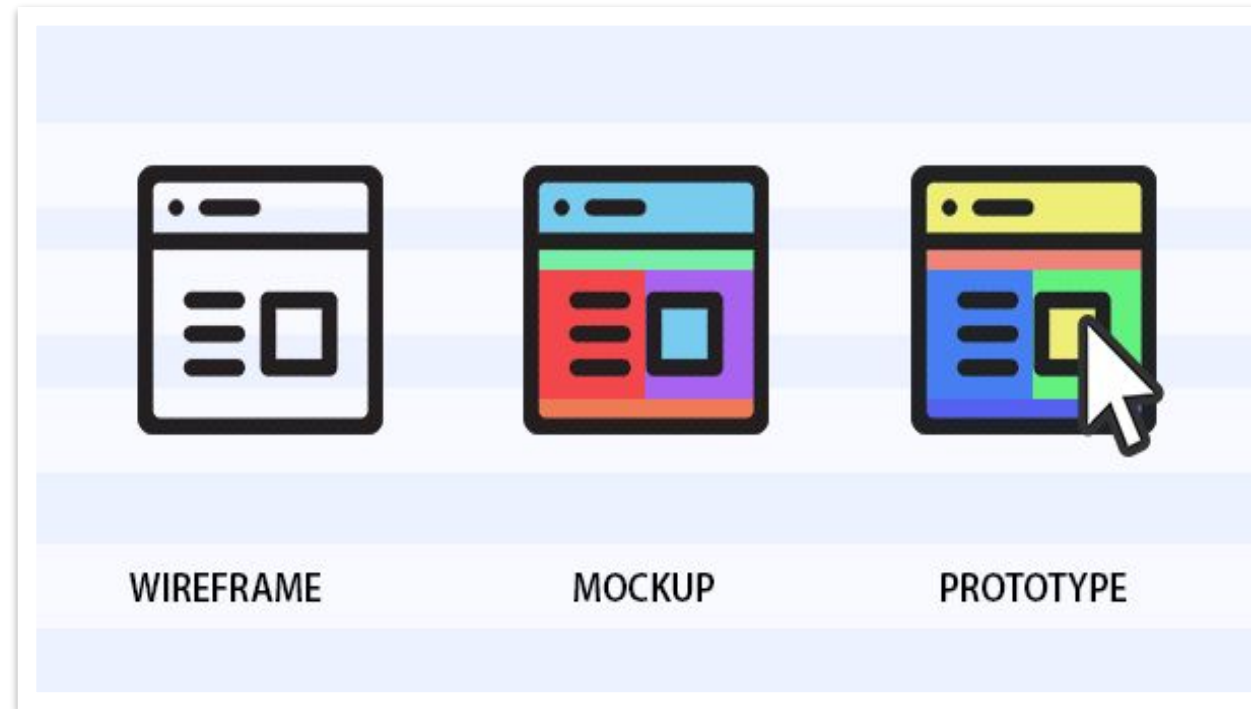
Desain
tampilan,
branding,
identitas,
Mockup:
- home page
- sub page

Pengembangan
website structure,
visual design,
Template web: CSS,
HTML, RWD, JS
web konten,
gambar, links,
usability, SEO

Pengujian
Konten, links,
functionality,
validity,
accessibility,
browser support,
speed, load
testing, security

Peluncuran
Online,
Promosi,
Pelatihan,
Perbaikan
minor
(tuning)

Tahapan Pengembangan

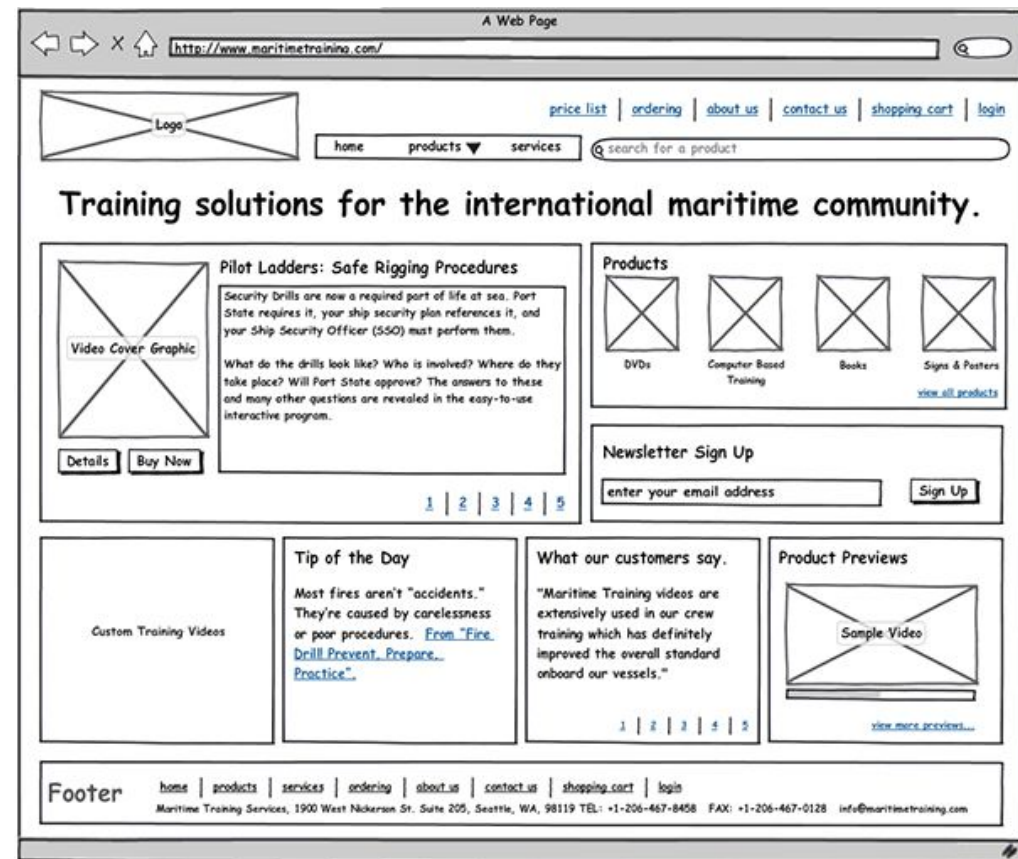
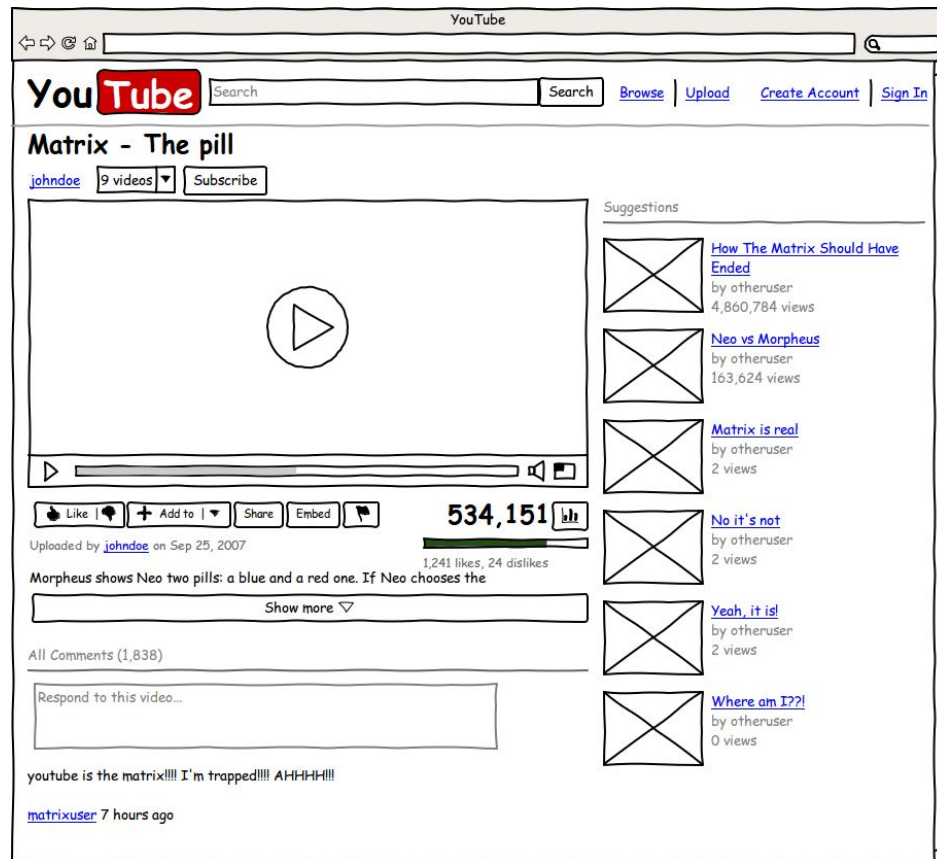


Tahapan Pengembangan

1. Wireframes : ilustrasi desain awal dari struktur dan komponen website yang akan dibangun
2. Mockups : ilustrasi desain mendekati final dari website termasuk didalamnya unsur warna, gambar (graphics), font/huruf (typography) dan elemen lainnya. Mockup masih dalam bentuk gambar format PSD.
3. Prototypes:
 - Prototype Desain: bentuk desain web yang telah memiliki UI (User Interfaces) dan telah tersusun dalam kode HTML/CSS
 - Prototype Aplikasi: web aplikasi sudah dinamis menggunakan program di sisi server/mobil app

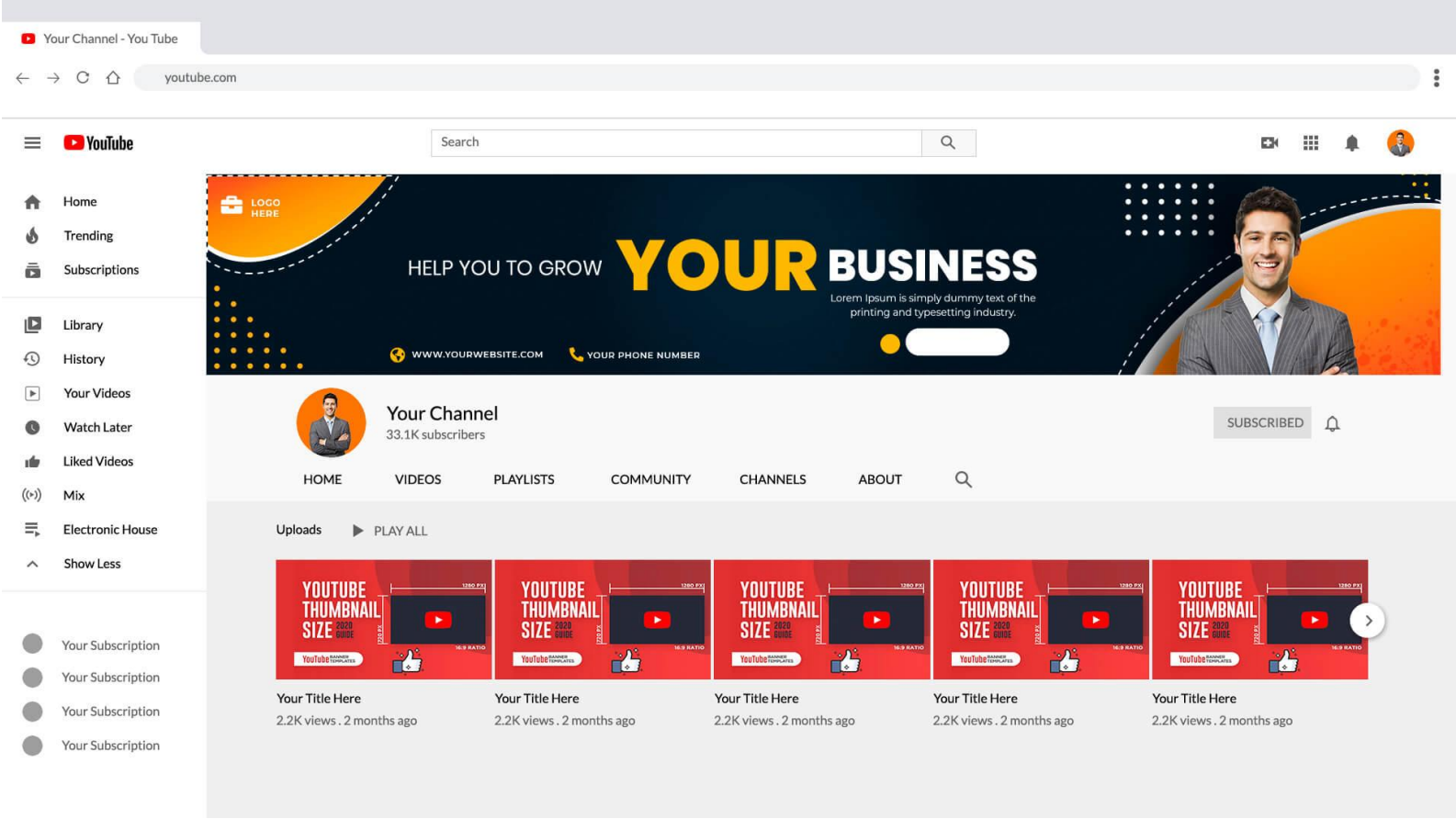
Tahapan Pengembangan

Wireframe



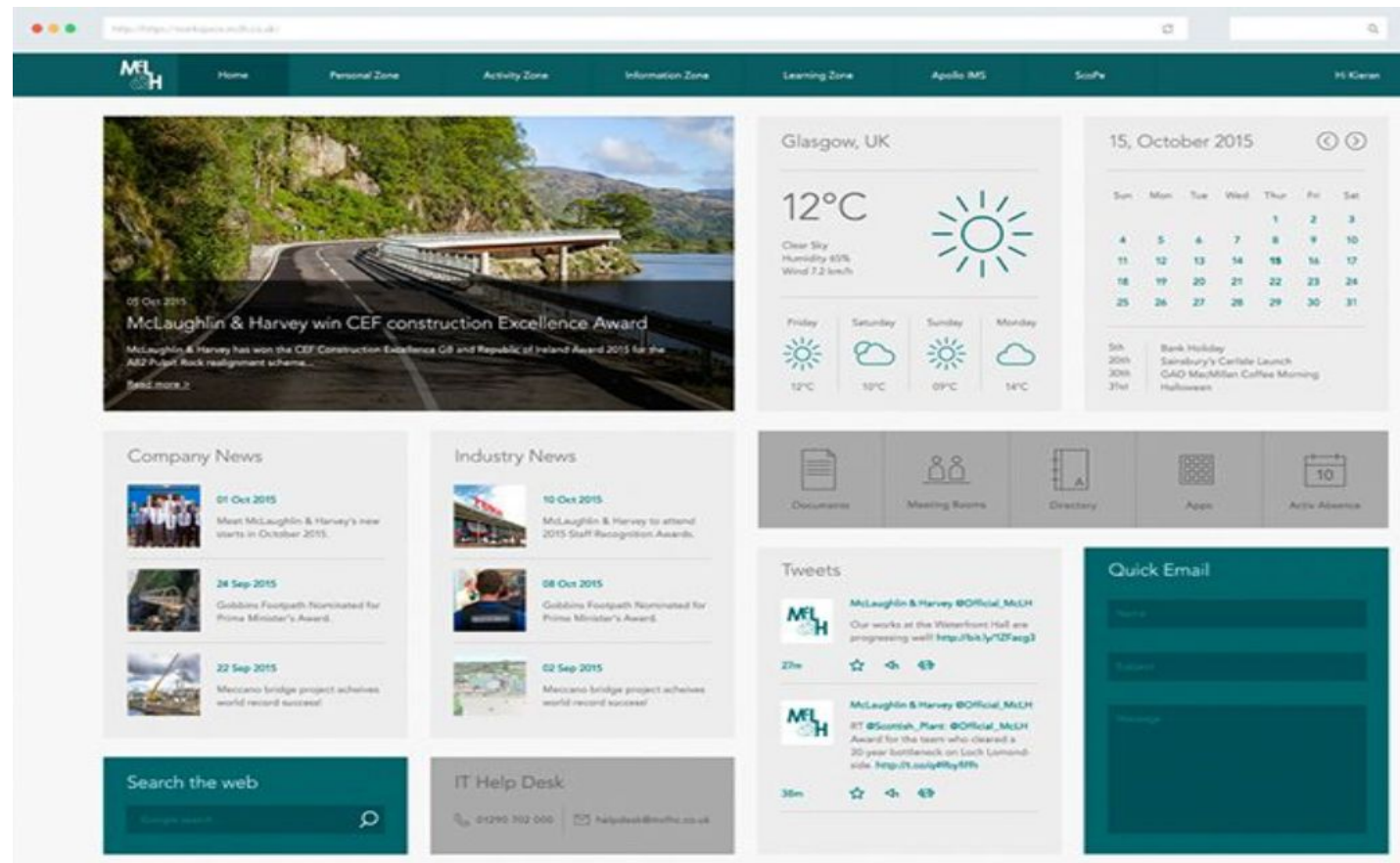
Tahapan Pengembangan

Mockup



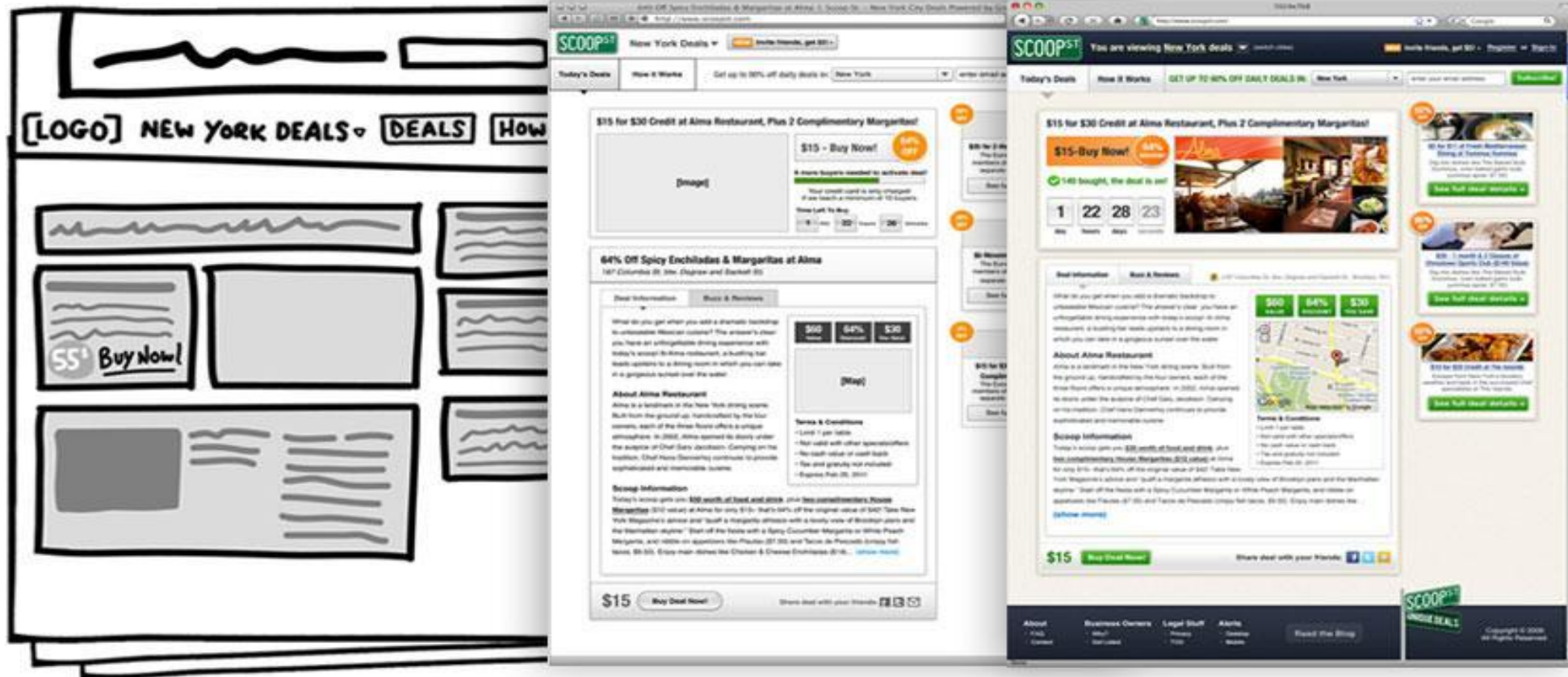
Tahapan Pengembangan

Prototype



Tahapan Pengembangan

Wireframe, Mockup & Prototype



LANDING PAGE

Landing Page

- Halaman web yang pertama kali dilihat pengunjung dari sebuah website.
- Halaman khusus yang digunakan untuk kebutuhan promosi (iklan), dimana tautan nya bisa berasal dari promise di media social: Instagram, whatsapp, facebook, iklan google pay per-click.

Landing Page

- Landing Page berbeda dengan Home Page
- Home Page : memiliki banyak channel (sub page) berupa links untuk detail informasi
- Landing Page : hanya berisi satu halaman, semua informasi focus satu produk/layanan yang dibutuhkan tersedia, dari promosi, deskripsi hingga form pesanan/registrasi.

Landing Page

Landing Page:

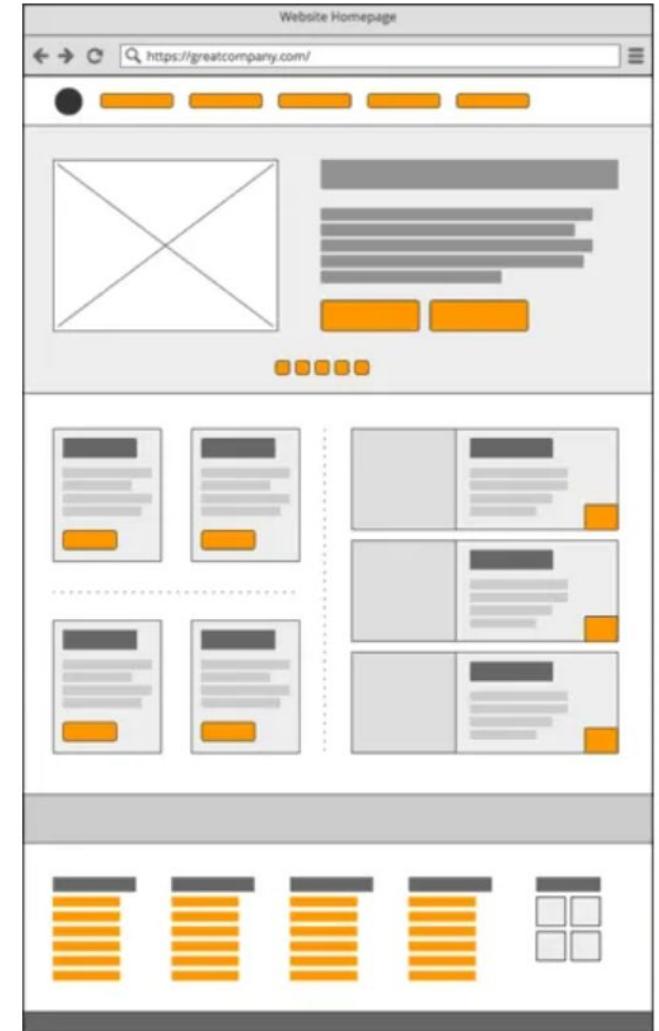
- Konten informasi bersifat khusus dan lengkap dan jelas.
- Mendorong pengunjung untuk fokus pada satu produk/layanan
- Mendorong pengunjung untuk aksi tertentu: daftar, pesan produk, sharing informasi khusus.



Landing Page

Home Page:

- Konten informasi bersifat umum dan banyak
- Memiliki navigasi menu / link ke sub halaman untuk detail informasi
- Beberapa layanan produk ditawarkan, dan mengarahkan pengunjung ke layanan/produk yang dicari



JENIS-JENIS LANDING PAGE

Landing Page

Click-through

- Mengambarkan satu produk/layanan secara rinci
- Membujuk pengunjung untuk ber-transaksi (e-commerce)
- Muncul iklan yang diarahkan ke halaman keranjang belanja

Landing Page

Lead generation

- Menggambarkan produk secara ringkas, jelas dan menarik
- Pengunjung bisa bertransaksi lewat satu kali click
- Contoh transaksi: penjualan e-book, registrasi event-seminar, konsultasi layanan, akses free trial

Tugas Web Dev

1. Definisikan web yang akan dibangun

Misal: web promosi kampus, event kegiatan

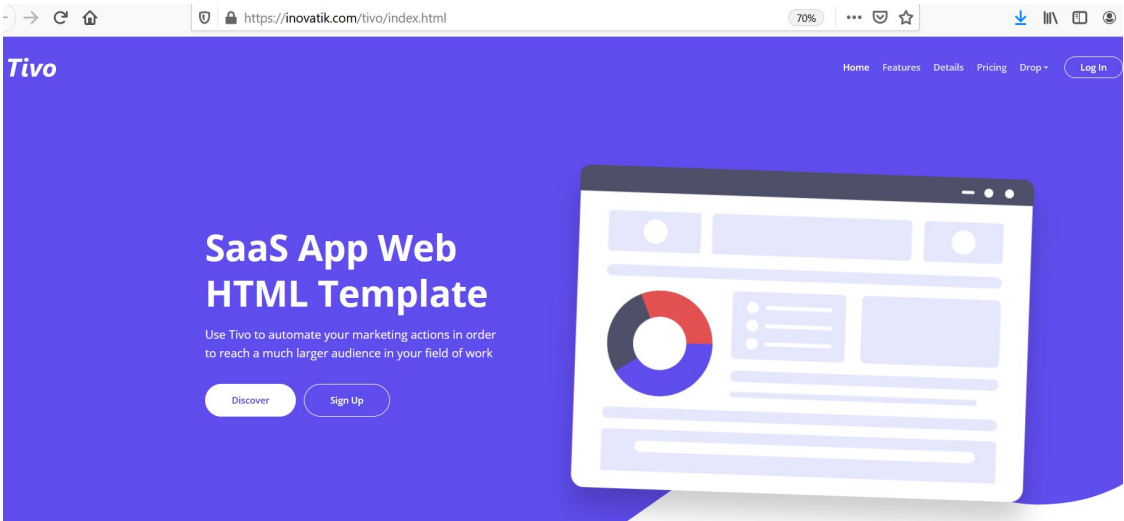
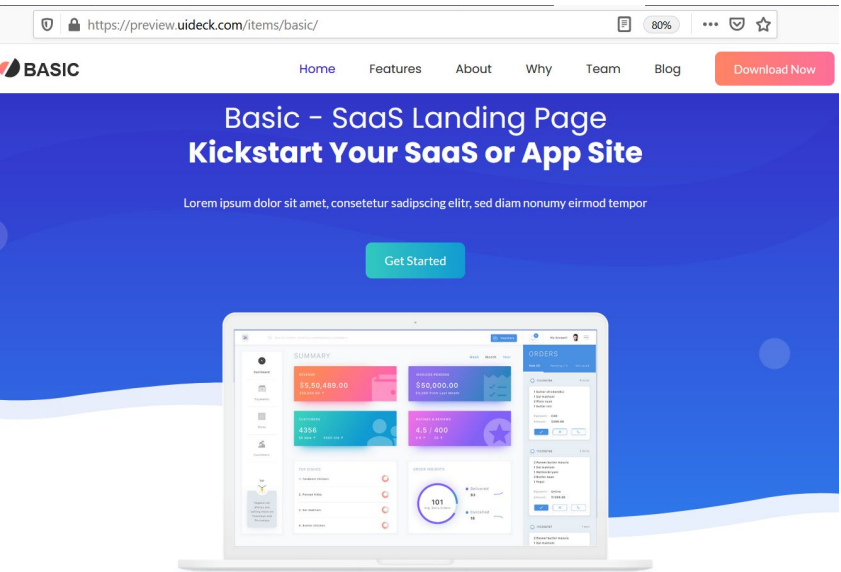
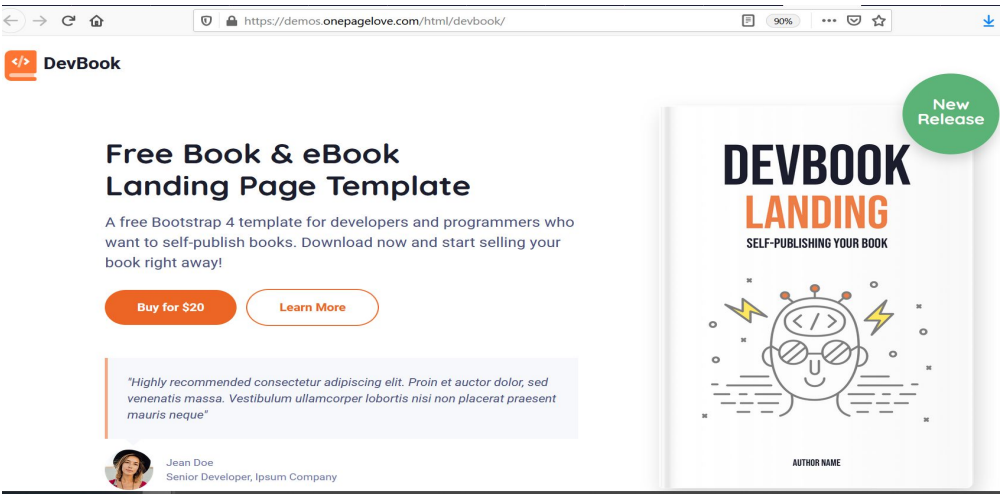
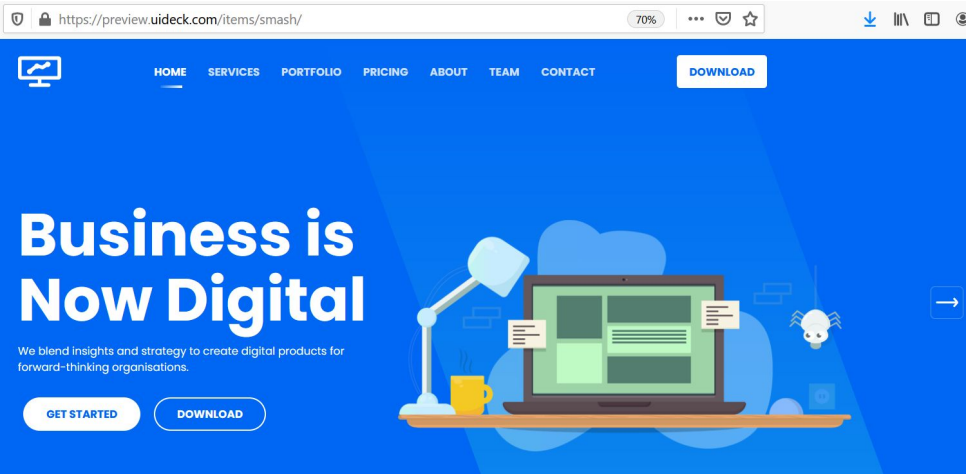
Target: pengunjung, warna, gambar, konten, forms

2. Download template web landing page:

<https://startbootstrap.com/previews/agency> atau yang lain

3. Modifikasi konten web landing page sesuai kebutuhan project web dengan menerapkan kode HTML yang telah dikuasai.

Tugas Web Dev



TERIMA KASIH