

## Studi Kasus

### Modul 1: HTML dan CSS dengan Bootstrap

Peraturan Pengerjaan:

1. Studi kasus dikerjakan secara individu.
2. Jawaban tidak boleh sama dengan setiap individu.
3. Dikumpulkan paling lambat pada hari **Minggu, 10 Oktober 2021 pukul 23:59 WIB**
4. Hasil pengerjaan di-*push* ke *repository* di Github setiap individu.
5. Format nama file pdf :  
**SS MODULX NAMAPENDEK NIM**  
**Contoh : SS MODUL1 AFIF 1202190000**
6. Format nama repository:  
**WAD NAMAPENDEK NIM**  
**Contoh: WAD AFIF 1202190000**
7. Format nama project:  
**MODULX NAMAPENDEK**  
**Contoh: MODUL1 AFIF**
8. Segala bentuk pelanggaran akan mendapatkan sanksi.
9. Jika ada perubahan peraturan dan sanksi akan diinformasikan kembali.

**JIKA TIDAK SESUAI DENGAN KETENTUAN DI ATAS, MAKA NILAI**

**STUDI KASUS DIPOTONG 50%**

**PLAGIARISME DAN ATAU MENCONTEK AKAN DILAPORKAN KE**

**KOMISI ETIK**

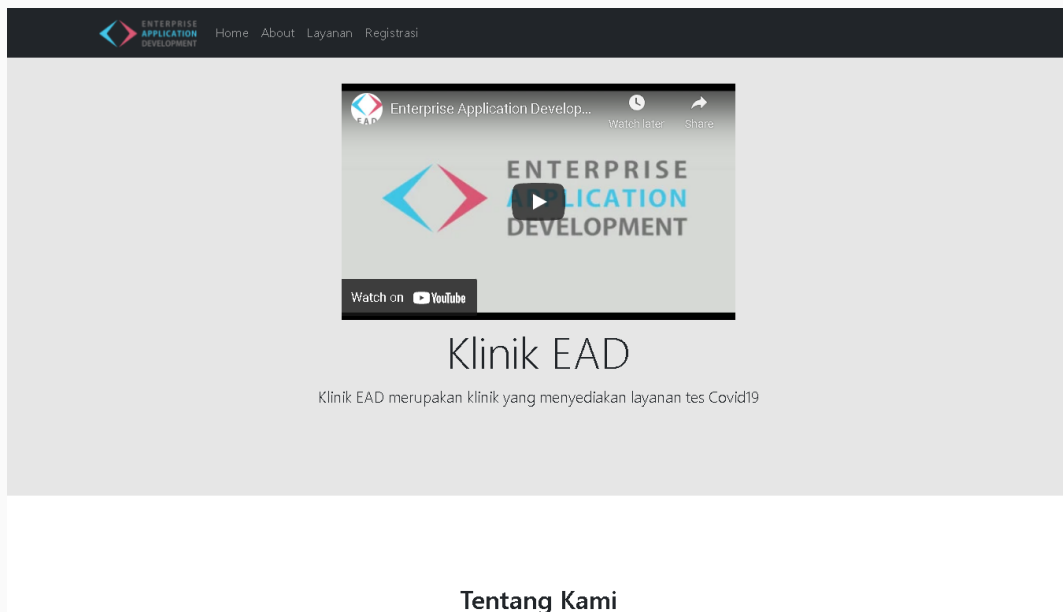
## Modul 1:

### HTML dan CSS dengan Bootstrap

Klinik EAD merupakan klinik yang menyediakan layanan tes covid19. Maka dari itu, Klinik EAD membuat sebuah web agar mempermudah pasien yang ingin melakukan tes. Halaman tersebut dibuat dengan menggunakan HTML dan CSS dengan Bootstrap. Ketentuan pembuatan halaman web adalah sebagai berikut:

1. Web tersebut hanya memiliki 1 halaman yang terdiri atas 4 section, yaitu Home, About, Layanan, dan Registrasi di dalam folder project aplikasi (warna, jenis font, dan background tidak wajib sama)
2. Gunakan CSS dengan Bootstrap untuk mengatur tampilan halaman web (penulisan CSS dibebaskan)
3. Gunakan tag **<section>** untuk setiap menu yang dibuat.

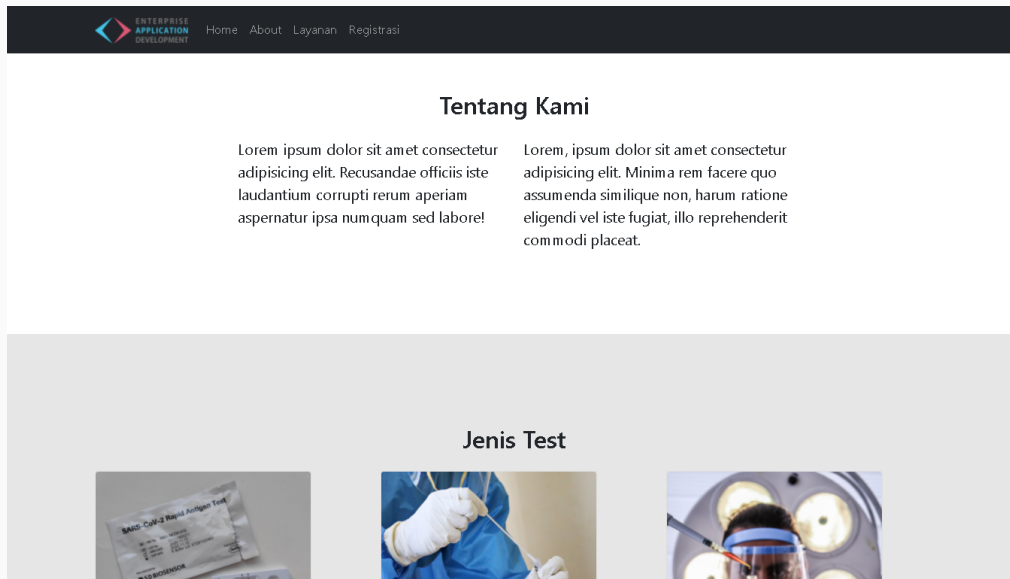
4. Tampilan pada section Home adalah sebagai berikut.



Keterangan :

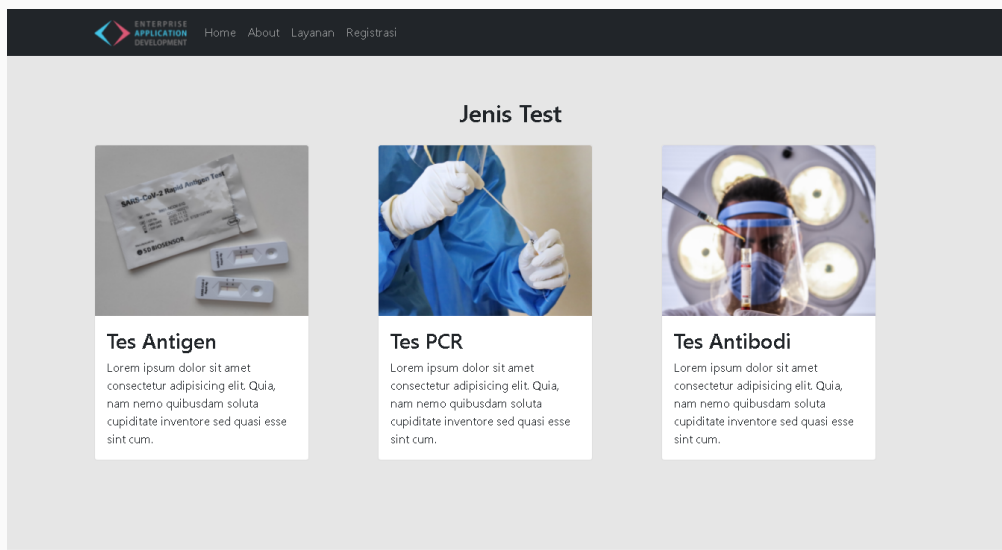
1. Menu navbar memiliki sifat hover (warna berubah saat ditunjuk oleh kursor/pointer) dan memiliki logo EAD didalamnya, Navbar tersebut dapat digunakan untuk navigasi ke section yang lain.
2. Gunakan class **Jumbotron** untuk sebagai tempat untuk video dan judul, Dokumentasi mengenai Jumbotron dapat dilihat di dokumentasi **Bootstrap versi 4**
3. Gunakan tag **<iframe>** untuk menampilkan video.
4. Link logo EAD: <http://bit.ly/LogoEAD2020>
5. Link video EAD: <http://bit.ly/VideoEAD2020>

5. Tampilan pada section About adalah sebagai berikut.



Keterangan:

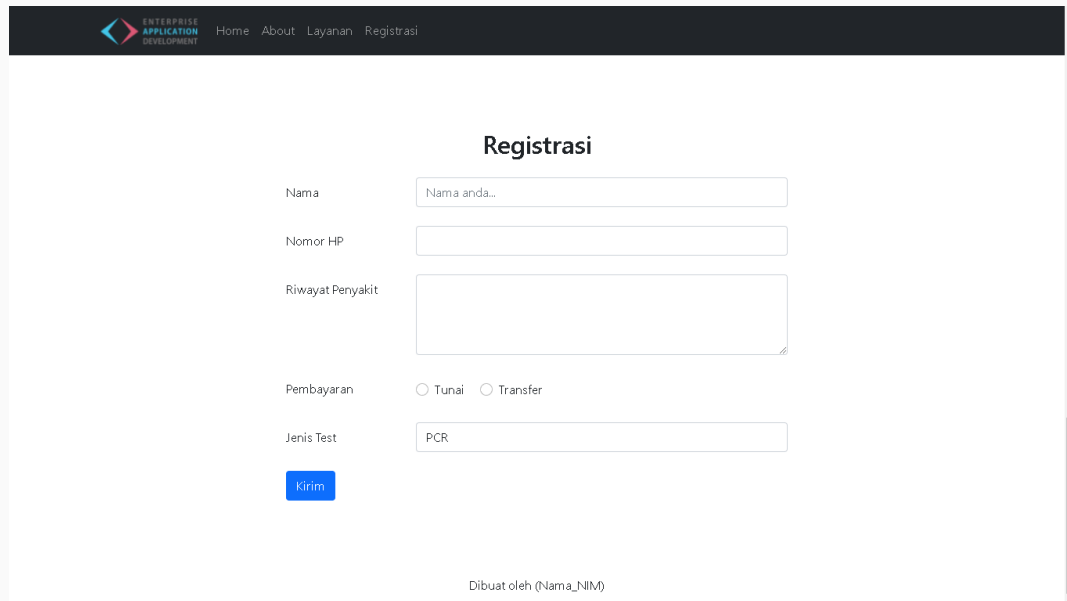
1. Section ini merupakan deskripsi singkat yang berisi tulisan yang dibagi menjadi **2 kolom**.
  2. Tulisan bebas, boleh menggunakan lorem ipsum.
6. Tampilan pada section Layanan adalah sebagai berikut.



Keterangan:

1. Gunakan **card** pada bootstrap untuk menjelaskan masing-masing tes.
2. Gambar boleh bebas, namun relevan.
3. Tulisan bebas, boleh menggunakan lorem ipsum.

7. Tampilan pada section Registrasi adalah sebagai berikut.



Registrasi

Nama

Nomor HP

Riwayat Penyakit

Pembayaran ☐ Tunai ☐ Transfer

Jenis Test

Dibuat oleh (Nama\_NIM)

Keterangan:

1. Gunakan tag **<form>** untuk membuat form
2. Properti **action** pada form registrasi dikosongkan
3. Memiliki properti **name**, **value**, dan **id** pada setiap **tag input** di dalam form
4. Isi dari tag **<option>** pada form adalah jenis test yang disediakan oleh klinik EAD yaitu: **PCR**, **Rapid Test**, dan **Antibodi**
5. Gunakan tag **<footer>** untuk membuat footer, Tulisan di footer diisi dengan “ Dibuat oleh Nama\_NIM”

Penilaian:

1. Struktur dan penamaan file pada folder project dan repository: 10 poin
2. Kesesuaian komponen kode: 20 poin
3. Kesesuaian tampilan situs web: 50 poin
4. Kesesuaian fungsionalitas web: 20 poin

**\*\* SELAMAT MENGERJAKAN \*\***

**referensi:**

1. <https://getbootstrap.com/docs/5.1/getting-started/introduction/>
2. <https://www.w3schools.com/TAGS/default.ASP>