

WEB TECHNOLOGIES

Panduan:

Baca setiap langkah di bawah ini dengan cermat sebelum Anda membuat situs web. Silahkan bertanya ke dewan juri jika anda memiliki kendala dengan instruksi yang diminta. Waktu untuk membaca sekitar 30 menit.

Tugas:

Anda diharuskan membuat website Pelayanan vaksinasi. Website terdiri dari beberapa halaman, dengan tautan internal yang sesuai, dan jika relevan, tautan eksternal juga. Situs web harus dapat diakses oleh khalayak luas dan oleh karena itu harus mengikuti kegunaan dasar dan aksesibilitas dan pedoman W3C.

Aturan tertentu:

1. Semua peserta dilarang menggunakan file atau data sendiri. file akan disediakan oleh panitia
2. Tidak semua data/file yang diberikan harus digunakan. Peserta dapat memilih semua atau sebagian dari file-file tersebut sesuai dengan konsep desain yang dimaksudkan.
3. Setidaknya ada 5 halaman dalam website .

Front End Web:

Situs web Anda harus menyertakan elemen dan fungsi desain berikut:

1. Indeks/halaman beranda yang terdiri dari:
 - a. Desain dan Informasi yang sesuai untuk situs web layanan vaksinasi
 - b. Berikan statistik situs web:
 - i. Jumlah peserta vaksin yang terdaftar
 - ii. Jumlah Faksen yang terdaftar
2. Menu Tentang berisi :
 - a. Tentang informasi vaksin
 - b. Peta Situs
 - c. Hubungi kami

3. Bagian Data Faskes
 - a. Quota Vaksinasi
 - b. Cari data Faskes berdasarkan:
 - i. Kata kunci
 - ii. Kecamatan
 - c. Peta Vaksinasi berdasarkan :
 - i. Kata kunci
 - ii. Kecamatan
4. Pendaftaran Peserta
 - a. Form Registrasi
 - b. Form Login

Back End Web:

1. Form pendaftaran peserta berisi data berikut:

a. Nama depan	f. Alamat email
b. Nama keluarga	g. Alamat
c. NIK	h. Kota
d. Umur	i. Provinsi
e. Telepon	
2. Proses Posting data Peserta
 - a. Peserta masuk ke situs web dan mengisi form pendaftaran, dan memilih faskes terdekat
 - b. Informasi pendaftaran peserta vaksinasi beserta data mereka diposting yang hanya dapat dilihat oleh admin dan peserta.
 - c. Peserta dapat melihat data pribadi, jadwal, dan tempat vaksinasi
3. Modul Administrasi harus diintegrasikan ke dalam situs web dan harus
 - a. Admin harus bisa login
 - b. Izinkan admin untuk menambah, mengubah, atau menghapus peserta vaksinasi

4. Keamanan

- a. Enkripsi kata sandi dalam basis data
- b. Penanganan variabel yang aman (Pencegahan terhadap injeksi kode PHP dan MySQL)