

# Vokasi UI Champions League

Tugas Besar Teknologi Informasi  
Ujian Akhir Semester Ganjil 2022-23

---



Naskah soal ini juga tersedia dalam versi daring, dengan alamat <https://bit.ly/3BPF73x>



## Misi

Kesuksesan produk pertama Anda dan tim dalam membuat aplikasi *Split Bill App* saat ujian tengah semester (UTS) kemarin, tersiar kabarnya hingga ke berbagai sudut di UI. Sebagai konsekuensinya, Anda kembali mendapat proyek untuk dikerjakan.

Kali ini, Anda dan satu orang partner Anda, sedang ditugaskan menjadi *front-end engineer* untuk membuat sebuah halaman pendaftaran untuk mengikuti seleksi transfer pemain Champions League cabang Vokasi UI. Dalam proyek ini, Anda dipercayai untuk membuat halaman pendaftaran (*sign up form*), serta halaman login.

Vokasi UI Champions League telah memiliki rancangan desain yang mereka inginkan. Mereka juga telah menyiapkan berkas kode program HTML, CSS, dan Javascript untuk proyek tersebut. Anda tidak ditugaskan untuk membuat halaman website dari nol. **Tugas Anda dan satu orang partner Anda adalah melengkapi kode program tersebut.**



## Prototipe Tampilan Aplikasi

Website akan terdiri dari dua halaman HTML: halaman untuk login, serta halaman pendaftaran. Harap diingat bahwa pengguna tidak akan benar-benar dapat melakukan login dan pendaftaran - untuk melakukan hal ini, kita membutuhkan *database* dan lain-lain untuk menyimpan data pengguna, dan ini diluar cakupan dari kelas Teknologi Informasi ini.

Fokus dari proyek ini adalah tampilan halaman login dan pendaftaran, dilihat dari perspektif HTML, CSS, dan Javascript. Berikut disertakan tampilan untuk kedua halaman tersebut. Berkas yang Anda terima, akan memiliki tampilan seperti bagian “Sebelum”. Setelah tim Anda melengkapi semua berkas kode HTML, CSS, dan Javascript, tampilan akan berubah seperti pada bagian “Sesudah”.

## Halaman login

**Sebelum:**

Vokasi UI Champions League

### Sign In Form

Email

Password

Haven't signed up yet? Sign up [here](#)

**Sesudah:**



The improved Sign In Form features a clean, modern design with a blue background and an orange header and footer. The header contains the VOKASI logo and the text 'Vokasi UI Champions League'. The form itself is titled 'Sign In Form' and includes fields for 'Email' and 'Password'. A 'Remember Me' checkbox is located below the password field. A 'Sign In' button is positioned at the bottom of the form. A link for users who haven't signed up yet is provided: 'Haven't signed up yet? Sign up [here](#)'. The footer states 'Designed by Vokasi UI - Produksi Media 2022'.

## Halaman pendaftaran

**Sebelum:**

Vokasi UI Champions League

### Sign Up Form

Email

Password

Name

Phone

Profile Picture

Already have account? Sign in [here](#)

#### Account Preview

E-mail

Password

Name

Phone

Profile Picture

**Sesudah:**



The improved Sign Up Form features a clean, modern design with a blue background and an orange header and footer. The header contains the VOKASI logo and the text 'Vokasi UI Champions League'. The form is titled 'Sign Up Form' and includes an 'Account Preview' section. The form fields are organized into two columns: 'Email', 'Password', 'Name', and 'Phone' on the left; 'E-mail', 'Password', 'Name', and 'Phone' on the right. A 'Profile Picture' section is located at the bottom left, with a 'Choose File' button and a 'no file selected' message. A 'Sign Up' button is positioned at the bottom right. A link for users who already have an account is provided: 'Already have account? Sign in [here](#)'. The footer states 'Designed by Vokasi UI - Produksi Media 2022'.

## Mekanisme Pengerjaan

Tugas besar pengganti ujian akhir semester dikerjakan secara berkelompok, yang terdiri atas dua (2) mahasiswa.

Anda dibekali dengan empat (4) berkas di bawah ini:

1. *main.html*. Berkas kerangka website HTML untuk halaman login,
2. *sign\_up.html*. Berkas HTML untuk halaman pendaftaran (*sign up*),
3. *main.css*. Berkas CSS, yang mengatur tampilan untuk kedua berkas HTML di atas, serta
4. *main.js*, Berkas Javascript, yang mengatur logika dan proses bisnis untuk kedua halaman HTML di atas.

Untuk lebih jelasnya, disertakan juga berkas video “demo signup page.mov” yang berisi demonstrasi pada saat melakukan pendaftaran melalui halaman Sign Up.

Semua berkas tersebut dapat diunduh melalui tautan <https://bit.ly/3iWOInW>.

Tugas tim Anda adalah melengkapi berkas tersebut. Terdapat 25 potongan kode yang hilang dalam keempat berkas di atas. Setiap potongan kode yang hilang, ditandai dengan kata “@TODO”.

Sebagai contoh cara pengerjaan, jika terdapat perintah sebagai berikut:

```
<div class="test">
    <!-- @TODO: tambahkan sebuah tulisan "UI Champion League
    "dengan tipe H1->
</div>
```

Maka Anda dapat menghapus <!--@TODO --> tersebut, dan menggantinya sesuai instruksi, yaitu:

```
<div class="test">
    <h1>UI Champion League</h1>
</div>
```

## Mekanisme Submisi

Tim Anda diminta untuk melakukan submisi terhadap berkas-berkas kode program yang telah dilengkapi. Terdapat tiga berkas kode program:

1. Berkas HTML yang telah dilengkapi,
2. Berkas CSS yang telah dilengkapi, serta
3. Berkas Javascript yang telah dilengkapi.

Mohon berikan identitas nama anggota kelompok pada semua nama file/berkas.

Paket berkas dapat dikumpulkan melalui Google Form pada tautan berikut:

<https://forms.gle/9EjLBaJEXTYEUsYE6>

Agar dapat dikirimkan *copy* dari berkas yang telah dikirimkan, Anda mungkin akan dimintakan alamat email saat submisi.

Tenggat waktu submisi adalah tujuh (7) hari setelah mahasiswa menerima berkas soal. Sebagai contoh, apabila mahasiswa menerima soal pada 13 Desember, maka deadline 19 Desember 23:59 WIB.

Submisi hanya perlu dilakukan oleh perwakilan kelompok saja, tidak perlu semua anggota kelompok. Pastikan nama anggota kelompok sudah lengkap di dokumen & source code.

## Mekanisme Penilaian

Terdapat 25 buah soal dalam paket berkas yang perlu dilengkapi baris kodenya. Masing-masing baris kode dari ke-25 soal tersebut memiliki bobot yang sama.

Untuk tambahan nilai, tim Anda juga dibebaskan untuk berkreasi terhadap konten dari halaman web, selama menyelesaikan ke-25 soal tersebut.

## Narahubung

Apabila diperlukan - pertanyaan, konfirmasi, dan sejenisnya pada tim dosen, dapat dilayangkan melalui kontak berikut:

- [jasson.harsojo@gmail.com](mailto:jasson.harsojo@gmail.com)
- [dony.a.wiranata@gmail.com](mailto:dony.a.wiranata@gmail.com)