

BINUS University

Academic Career: <i>Undergraduate / Master / Doctoral *)</i>		Class Program: <i>International/Regular/Smart Program/Global Class*)</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> Mid Exam <input type="checkbox"/> Final Exam <input type="checkbox"/> Short Term Exam <input type="checkbox"/> Others Exam : _____		Term : Odd/Even/Short *)	
<input checked="" type="checkbox"/> Kemanggisan <input checked="" type="checkbox"/> Alam Sutera <input type="checkbox"/> Bekasi <input type="checkbox"/> Senayan <input type="checkbox"/> Bandung <input type="checkbox"/> Malang		Academic Year : 2021 / 2022	
Faculty / Dept. : School of Computer Science		Deadline	Day / Date : Senin / 29 Nov 2021 Time : 13:00
Code - Course : COMP6144001 - Web Programming		Class : All Classes	
Lecturer : Team		Exam Type : Online	
*) <i>Strikethrough the unnecessary items</i>			
<i>The penalty for CHEATING is DROP OUT!!!</i>			

Learning Outcomes:

LO 1 : Explain concept of web programming

LO 2 : Use syntax, and command related with web-programming using HTML and JavaScript

LO 3 : Construct web-based application that complies with requirements using HTML, CSS, JavaScript

I. Kasus (100%)

Seorang pengusaha bernama Charlie memiliki usaha rental lapangan futsal **“Go Futsal”** dan telah mendirikan tiga lapangan futsal yang berlokasi di daerah Jakarta Barat untuk disewakan kepada masyarakat umum yang ingin bermain atau berlatih futsal. Untuk meningkatkan usahanya itu, Charlie memiliki strategi pemasaran melalui berbagai media, salah satunya adalah **melalui sebuah website**. Untuk mewujudkan strategi pemasaran melalui website ini, Charlie menghubungi sebuah perusahaan pengembang website dan mengajukan keinginannya tersebut. Lalu setelah itu, pengembang website melakukan proses awal yaitu **User Requirement** untuk mendapatkan informasi dan kebutuhan yang diinginkan oleh Charlie sebagai pemilik dari usaha rental lapangan futsal. Dari hasil **User Requirement** menghasilkan sebuah kebutuhan website yang terdiri dari empat (4) halaman yaitu halaman **Home, Facilities, Schedule & Price**, dan **Contact**. Masing-masing halaman berisi spesifikasi sebagai berikut:

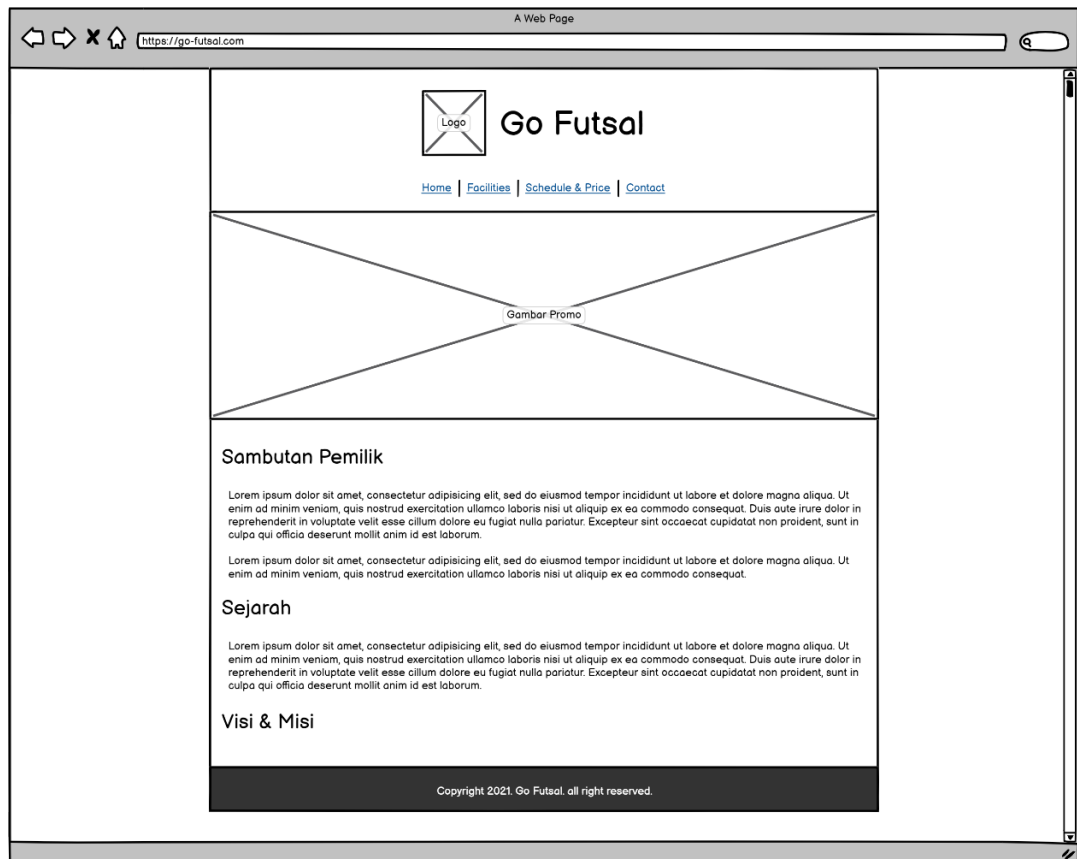
- **Home**, berisi informasi secara umum tentang profil **“Go Futsal”** yang terdiri dari sambutan dari pemilik, sejarah pendirian, dan visi misi.
- **Facilities**, berisi informasi tentang fasilitas apa saja yang dimiliki oleh **“Go Futsal”** yang terdiri dari tiga lapangan futsal dengan ukurannya, kantin, pusat informasi dan pendaftaran, loket pembayaran, dan lapangan parkir kendaraan yang dilengkapi dengan gambar-gambar untuk setiap fasilitas tersebut.
- **Schedule & Price**, berisi informasi jadwal operasional sewa lapangan termasuk jadwal untuk hari minggu atau hari libur dan harga sewa per jam untuk setiap lapangan futsal.
- **Contact**, berisi informasi kontak yang dapat dihubungi yang terdiri dari nomor telpon, nomor WhatsApp, Email, Facebook, dan Twitter. Dan juga disediakan sebuah Form yang terdiri dari Nama, Alamat Email, Nomor Telpon/WhatsApp, dan Pesan yang dapat diisi oleh pelanggan.

Verified by,

Reinert Yosua Rumagit, S.Kom., M.T.I. (D6191) and sent to Program on Oct 30, 2021

- Setiap halaman harus memuat tampilan **header** yang sama yang terdiri dari **Logo** dan nama usaha rental yaitu **"Go Futsal"**.

Berdasarkan kebutuhan di atas, telah dirancang satu *mockup* tampilan *website* untuk halaman **Home** seperti gambar berikut:



Anda yang merupakan bagian dari tim pengembang yang berposisi sebagai **Front-End Developer** ditugaskan untuk membangun *website* tersebut sampai dapat digunakan untuk media promosi kepada masyarakat. Maka tugas yang harus Anda lakukan adalah:

1. Gambarkan alternatif rancangan *mockup* halaman yang tersisa yaitu halaman **Facilities**, **Schedule & Price**, dan **Contact** dengan dilengkapi elemen-elemen *lists*, *tables*, *form*, *images* dan multimedia! Perancangan *mockup* bebas menggunakan *software* apapun. (LO 1, 20 poin)
2. Tuliskan *tag-tag* **Hyper Text Markup Language** (HTML) yang akan Anda gunakan untuk membangun *website* ini yang terdiri dari halaman **Home**, **Facilities**, **Schedule & Price**, dan **Contact**! Berikan hasil tampilan setiap halaman dalam bentuk *screenshot*. (LO 1 & LO 2, 40 poin)
3. Untuk mempercantik tampilan *website* yang sudah dibangun menggunakan tag HTML agar menjadi menarik, tambahkan **Cascading Style Sheet** (CSS) untuk memberikan *style* pada setiap elemen-elemen HTML yang digunakan untuk membangun *website* "Go Futsal" ini. Berikan hasil tampilan setelah ditambahkan CSS dalam bentuk *screenshot*. (LO 1, LO 2, & LO3, 40 poin)

Note:

- Seluruh *Screenshot/Capture* dan file kode program diletakkan di dalam satu folder bersama dengan jawaban.

-- Selamat Mengerjakan --

Verified by,

Reinert Yosua Rumagit, S.Kom., M.T.I. (D6191) and sent to Program on Oct 30, 2021