**AMDP 1 – HTML, CSS, Javascript**

FamDiner merupakan sebuah franchise restoran berorientasi keluarga yang menawarkan berbagai makanan dan minuman yang dapat dinikmati oleh seluruh anggota keluarga, baik ayah dan ibu, maupun kakak dan adik. FamDiner memiliki 75+ lokasi franchise yang tersebar di pulau Jawa dan Sumatra. Melihat ekspaksi franchise FamDiner yang cukup luas, pihak manajemen memutuskan untuk membuat website yang bertujuan untuk memperkenalkan profil dan menu populer FamDiner serta memudahkan pendaftaran member FamDiner. Anda sebagai developer yang dipekerjakan oleh FamDiner diminta untuk membuat website tersebut dimulai dari Front-End nya.

Manajemen FamDiner ingin website tersebut **responsive** karena mereka ingin pengunjung dan member tetap dapat mengakses website mereka melalui mobile phone. Gunakan **media screen rule** pada layar dibawah 600px untuk membuat website yang responsive. Berikut adalah kebutuhan yang mereka inginkan:

1. Header

Header memuat Logo dan Tombol Navigation ke Halaman Login dan Register. Adapun pada Header akan terdapat sedikit perubahan struktur untuk tampilan pada desktop dan mobile. Berikut adalah detail tampilan yang diinginkan:

**Tampilan untuk desktop (lebar layar > 600px)**

****

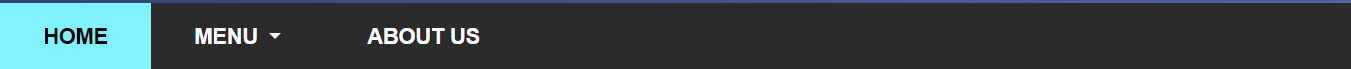
**Tampilan untuk mobile phone (lebar layar <= 600px)**

**Graphical user interface, text

Description automatically generated**

1. Navigation

Navigation memuat menu Home, Menu, dan About Us. Untuk setiap halaman yang sedang active (halaman sedang diakses) maka menu pada navigation akan berwarna biru muda. Selain itu hover pada menu juga akan membuat menu tersebut menjadi biru muda.



Untuk Menu “Menu”, terdapat dropdown menu yang berisi list kategori Menu, yaitu Burger, Rice and Pasta dan Seafood. **Cukup gunakan CSS** untuk membuat dropdown tersebut.

A screenshot of a video game

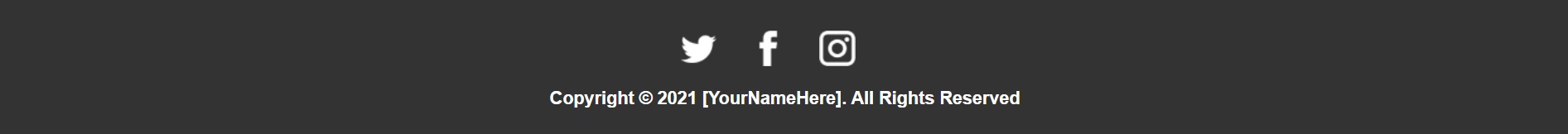
Description automatically generated with medium confidence

1. Footer

Footer memuat gambar account sosial media FamDiner, seperti Facebook, Twitter dan Instagram. Gambar social media tersebut akan mengarahkan pengguna website ke halaman sosial media masing-masing **tanpa harus meninggalkan halaman website yang sedang dibuka**.

Sebagai penghormatan, copyright pada Footer boleh anda isi dengan nama anda.

Berikut adalah tampilan footer yang diinginkan:



1. Content

Untuk setiap menu, akan terdapat perbedaan pada isi content tergantung pada menu yang sedang di akses.

* Home

A restaurant with tables and chairs

Description automatically generated with low confidence

Halaman ini memuat gambar latar belakang dari salah satu lokasi franchise FamDiner sebagai background imagesnya. Untuk tombol open menu akan **meredirect ke halaman menu**.

* Login

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Halaman ini memuat Input Email dan Password. Dan link yang akan **meredirect ke halaman register** bila user tidak memiliki akun sebelumnnya. Tambahkan validasi javascript sebagai berikut:

|  |  |
| --- | --- |
| **Field Name** | **Validation** |
| Email | Harus diisi |
| Password | Harus diisi |

* Register

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Halaman ini berisikan form untuk mendaftarkan account baru. Tambahkan validasi **javascript** sebagai berikut:

|  |  |
| --- | --- |
| **Field Name** | **Validation** |
| Name | Harus Diisi |
| Email | Harus diisi dan sesuai dengan format email  Contoh: [asd@asd.com](mailto:asd@asd.com) (Benar)  asd@@com (Salah) |
| Gender | Harus dipilih |
| City | Harus dipilih |
| Password | Harus diisi, minimal memiliki 8 karakter, dan mengandung setidaknya satu huruf kapital serta satu angka. |
| Confirm Password | Harus diisi dan isinya harus sama persis dengan field Password. |

* Menu

Halaman ini memuat menu makanan yang dijual sesuai kategori (Burger, Rice and Pasta dan Seafood). Anda cukup membuat 1 halaman menu makanan saja dengan memilih kategori yang diinginkan. Berikut adalah contoh halaman menu makanan untuk kategori Burger:

A picture containing text, food, dish

Description automatically generated

Deskripsi kategori menu makanan dan makanan paling populer pada menu makanan tersebut dituliskan pada **Helper Text.txt**. Anda diperbolehkan untuk melakukan perubahan ukuran gambar selama gambar yang digunakan **tidak berubah** dari yang diberikan. Anda dibebaskan dalam pemberian nama dan harga makanan selama masih sesuai dengan konteks gambarnya.

* About Us

Halaman ini memuat latar belakang dari franchise FamDiner, serta sebuah baris di mana customer dapat menghubungi customer service FamDiner.

Text

Description automatically generated

**Guidelines:**

1. Halaman yang harus dibuat terdiri 5 Halaman, yaitu Home, Login, Register, Menu, dan About Us. Dengan setiap halaman memuat Header, Navigation, dan Footer yang sama.
2. Tidak diperbolehkan menggunakan framework, seperti bootstrap, jquery, dll.
3. Gunakan hanya **CSS dan Javascript Ekternal**.
4. Setiap kebutuhan halaman yang disampaikan harus dipenuhi.
5. Gunakan assets (seperti gambar Background, Logo, Makanan, dll) yang diberikan dalam pembuatan website. Anda diperbolehkan untuk melakukan perubahan ukuran gambar selama gambar yang digunakan **tidak berubah** dari yang diberikan.

**DEADLINE PENGUMPULAN TUGAS :**

1. Paling telat dikumpulkan hari Jumat, 05 November 2021 jam 23:59.

2. Jawaban kalian nanti diupload dengan login ke aplikasi IT Division : https://amjs-recruitment.apps.binus.edu/Login , langkah-langkahnya -> Home -> Assignment -> pada Menu Upload Assignment nanti kalian klik SUBMIT untuk mengupload jawabannya.

3. Tugas ini dikerjakan secara individu, dan nanti semua file jawabannya (HTML, CSS & JS) tolong kalian **kirim dalam bentuk .zip** dan **kirimkan juga file notepad yang berisi link onedrive file jawabannya**.

~ Good Luck ~