

Praktikum 10: Desain Web Responsive

(Dosen: Sirojul Munir S.Si,M.Kom)

Tujuan : Melakukan implementasi desain Web Responsive

Dateline : 1 pekan

Gitlab Project :

Branch Repository : [PRODI_ROMBEL] [NAMASINGKAT]_[NIM] (contoh: ti01_budi_0110112001)

Aturan Pengerjaan:

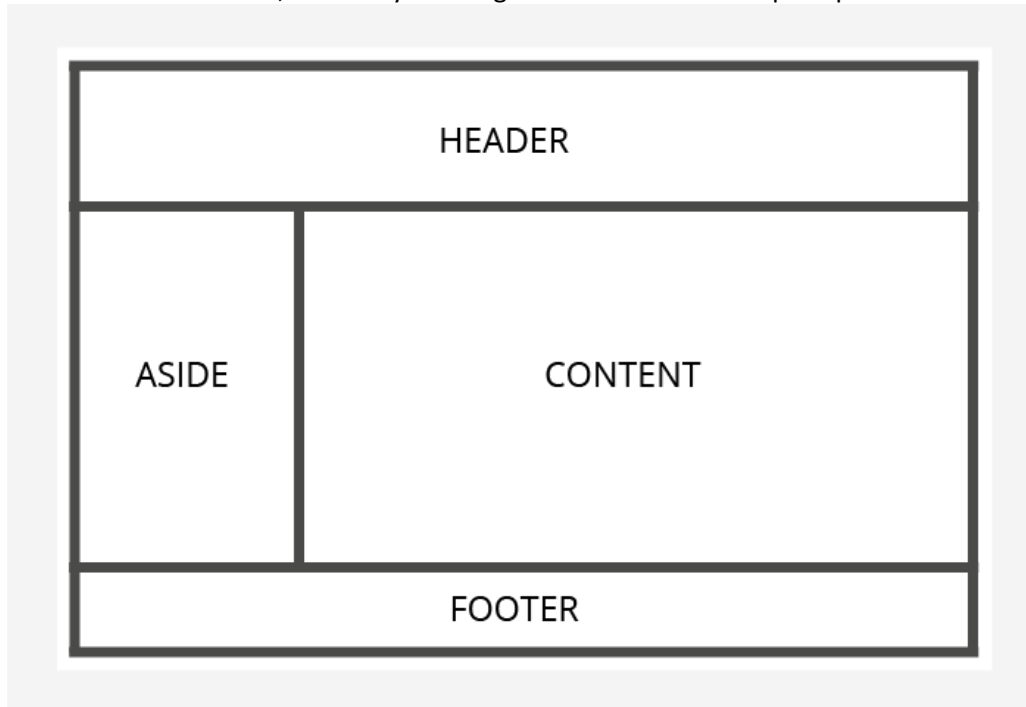
1. Gunakan text editor yang nyaman bagi anda
2. Diperkenankan mengerjakan langsung bagi yang sudah memahami dan menguasai materi
3. Dilarang melakukan tindakan plagiarisme (asisten lab akan mengecek hasil pekerjaan)
 - a. 1x nilai praktikum terkait bernilai 0
 - b. 2x nilai matakuliah pemrograman web E
 - c. 3x mahasiswa akan di sidang komite etik kampus
4. Pengumpulan Tugas Praktikum di koordinasikan dengan ASDOS Praktikum masing-masing kelas

Praktikum 10.1

Dalam praktikum ini kita akan mengimplementasikan Grid System menggunakan RWD Framework Bootstrap dengan memanfaatkan tools online desain dari website: <http://layoutit.com>.

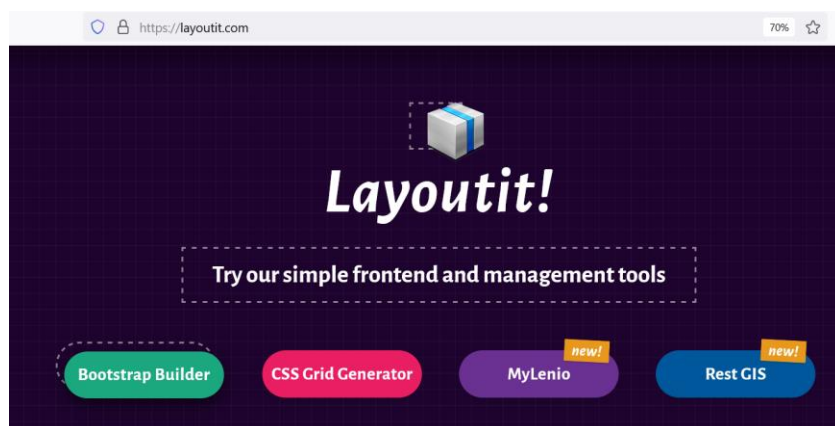
Tahapan praktikum:

1. Sketsa desain web anda, contohnya kerangka web akan dibuat seperti pada Gambar 10.1



Gambar 10.1. Rancangan Desain Grid System

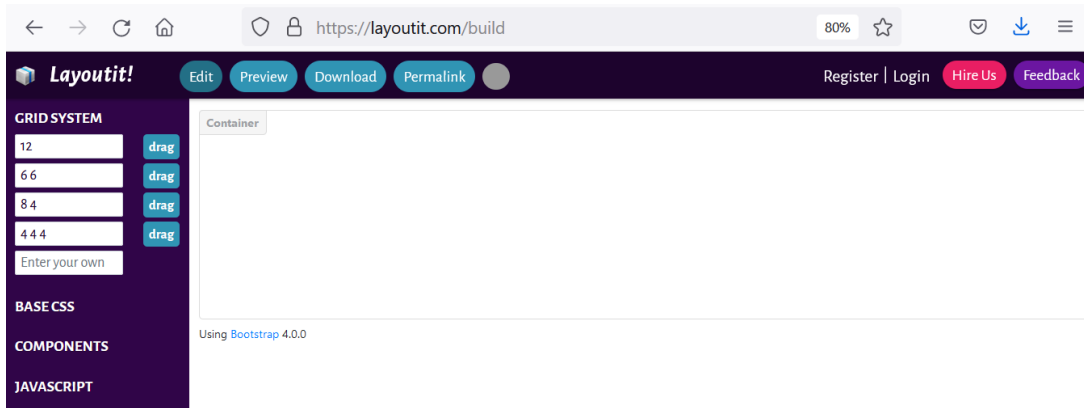
2. Pastikan terhubung ke internet dan akses web: <http://layoutit.com>



Gambar 10.2. Landing Page <http://layout.com>

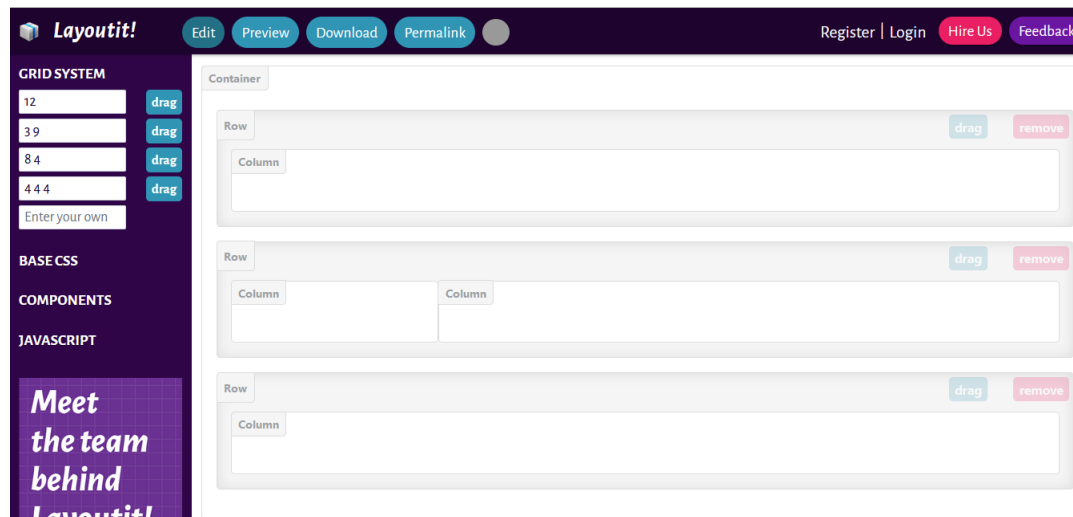
3. Pilih button Bootstrap Builder pada Gambar 10.2
Terdapat 2 area kerja yang perlu dipahami:
 1. Area Grid System: Halaman web dibagi menjadi 12 partisi
 2. Area Container Layout

Pastikan sebelum memulai layout area container dikosongkan seperti Gambar 10.3



Gambar 10.3. Halaman Layout Grid System

4. Berdasarkan desain yang sudah ditentukan di point 1, implementasi desain dengan melakukan click drag komponen Grid System (sebelah kiri) ke bagian Container (sebelah kanan), hasilnya seperti terlihat dalam Gambar 10.4.

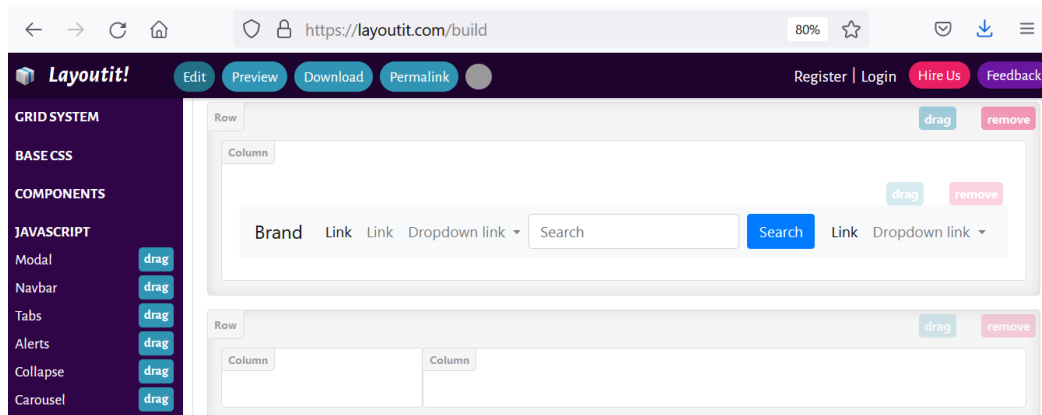


Gambar 10.4. Hasil Layout Desain

Click drag:

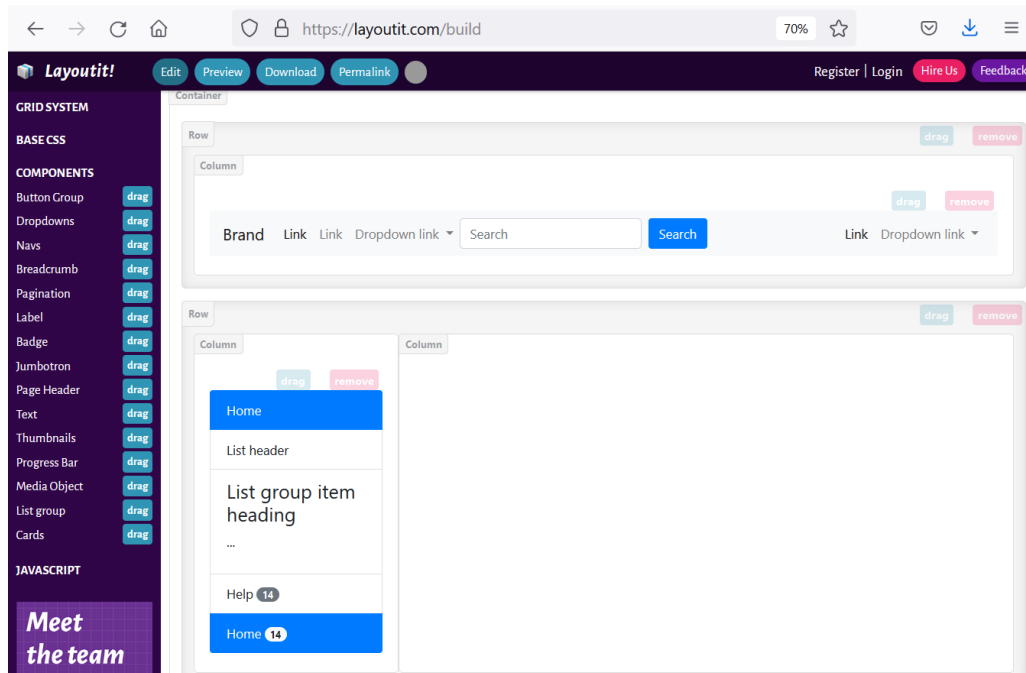
1. Grid System 12 sebagai Header ke container
2. Edit Grid System menjadi 3 9 (Total harus 12), lalu drag ke container
3. Grid System 12 sebagai Footer ke container

5. Isi layout header menggunakan komponen JavaScript Navigasi Bar (NavBar)



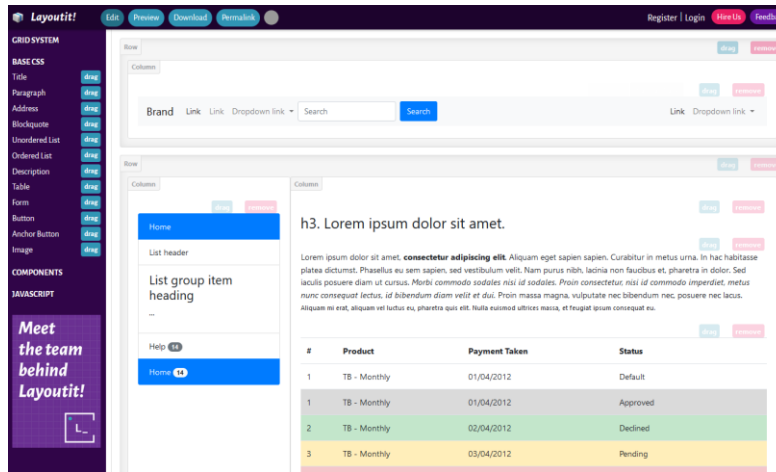
Gambar 10.5. Mengisi Header dengan JavaScript NavBar

6. Isi Konten layout bagian kiri dengan komponen List Group



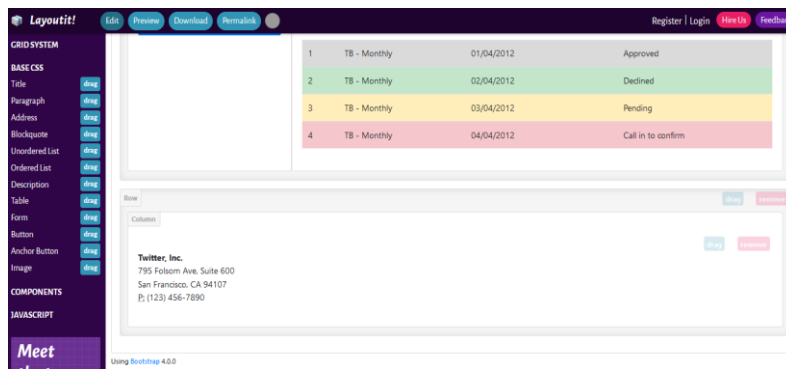
Gambar 10.6. Mengisi Konten Layout Bagian Kiri dengan Komponen List Group

7. Isi Konten Layout sebelah kanan dengan item Base CSS Title, Paragraph dan Table



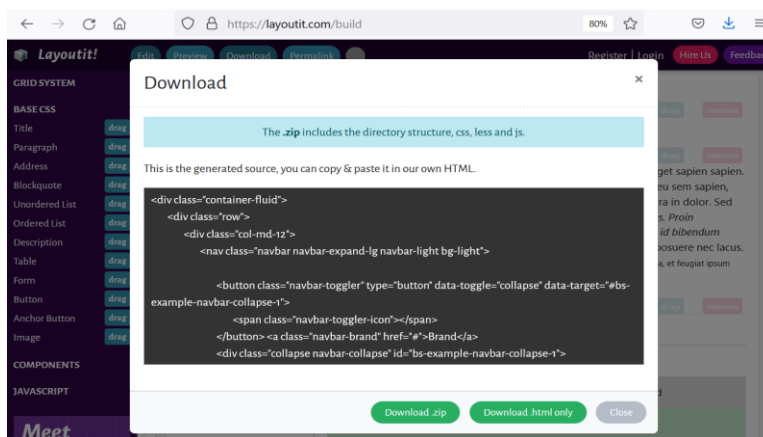
Gambar 10.7. Mengisi Konten Layout Sebelah Kanan

8. Isi Konten Layout Footer dengan item Base CSS Address



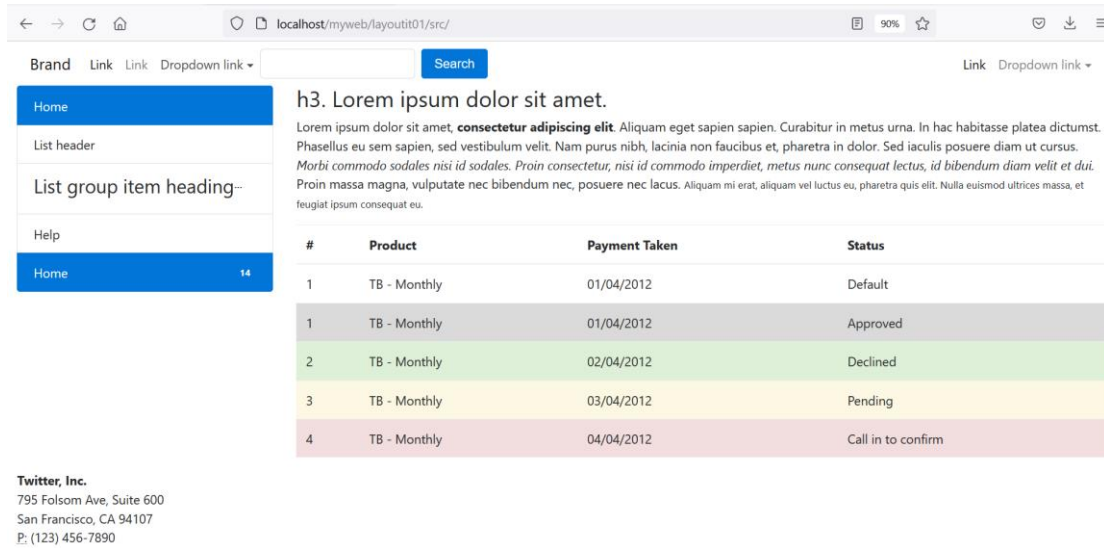
Gambar 10.8. Mengisi Konten Layout Footer

9. Download hasil layout, dengan click menu download



Gambar 10.9. Download File Zip Layout Anda

10. Ekstrakt hasil download layout anda dalam direktori web di komputer lokal anda, dan tampilkan hasilnya di browser.



Gambar 10.10 Hasil Desain Web Layoutit.com

Praktikum 10.2 Mandiri

Lakukan praktikum mandiri untuk dari 3 desain web berikut, menggunakan online desain layoutit.com

1.Basic	2.Green Blue	3.Green Pink

INFO: Pengumpulan Tugas di koordinasikan oleh ASDOS