|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Pembuatan Responsive Web (Bootstrap-CSS) | 95 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Memahami pembuatan website dengan bootstrap 4.
2. Memahami cara pemanggilan bootstrap untuk file CSS yang sudah didownload, yaitu file dimasukkan ke dalam folder yang berisi web yang akan kita buat.
3. Memahami cara menautkan link bootstrap pada html, yaitu apabila file bootstrap sudah masuk ke dalam folder yang sama dengan file html, maka pada halaman <head> html sambungkan link <link rel="stylesheet" href="bootstrap/css/bootstrap.min.css" />, file bootstrap anda sudah terhubung dengan file html anda.
4. Membuat satu folder berisi file css (fixed.css) berfungsi untuk mengatur dan menetapkan tampilan mobile pada background yang sudah diatur css nya.
5. Memahami kegunaan dari file js yang berisi jQuery, yaitu berfungsi untuk menjalankan framework pada bootstrap.
6. Memahami fungsi dari <body data-spy="scroll">, yaitu berfungsi sebagai komponen bootstrap untuk mengubah menu navigasi yang aktif, sesuai dengan posisi konten yang terlihat pada layar browser
7. Memahami penggunaan dari <body data-target:#>, yaitu berfungsi untuk mencari teks yang ber id sama.
8. Memahami penggunaan dari navbar-expand-(xs, sm, md, lg, xl), yaitu berguna apabila screen diperkecil hingga ukuran yang ditentukan, maka option-option pada navbar akan berubah menjadi button. Dan apabila layar diperbesar hingga ukuran lebih dari yang ditentukan, maka button pada navbar akan berubah menjadi option-option.
9. Memahami penggunaan dari navbar-dark, yaitu berfungsi untuk mengatur tampilan dari nav yaitu berwarna gelap.
10. Memahami penggunaan dari navbar-light, yaitu berfungsi untuk mengatur tampilan dari nav yaitu berwarna terang.
11. Memahami pengaplikasian dari bg-dark, yaitu berfungsi untuk mengatur warna background menjadi warna gelap.
12. Memahami penggunaan dari fixed-top, yaitu berfungsi untuk mengatur nav yang diedit menggunakan class ini agar tetap pada posisi atas / tidak ikut hilang apabila screen discroll ke atas.
13. Memahami penggunaan dari navbar-brand, yaitu digunakan untuk menambahkan logo atau mendefinisikan judul web.
14. Mengerti fungsi dari <button type="button">, yaitu berfungsi untuk membuat tampilan tombol menjadi button
15. Memahami penggunaan dari <span class="navbar-toggler-icon">, yaitu berguna untuk membuat icon button menjadi simbol tiga garis ( hamburger menu ).
16. Memahami penggunaan dari <button data-toggle: collapse, toggle berfungsi untuk membolak-balikkan simbol dari awal - akhir ke tempat semula, dan collapse yaitu berfungsi untuk menyembunyikan option pada sebuah simbol dan menyambungkannya menggunakan id yang sama.
17. Memahami penggunaan dari <button data-target:#>, yaitu berfungsi untuk mencari teks yang ber id sama.
18. Memahami penggunaan dari nav-item, yaitu berfungsi untuk mengedit tag li yang diberikan.
19. Memahami arti dari ml-auto, yang berfungsi untuk mengatur elemen yang diedit menjadi memojok ke kanan ( menjauhi kiri ).
20. Memahami arti dari mr-auto, yang berfungsi untuk mengatur elemen yang diedit menjadi memojok ke kiri ( menjauhi kanan ).
21. Memahami fungsi dari nav-link active, yaitu untuk memilih option berwarna lebih terang atau berbeda warna dari option lainnya .
22. Mengerti syarat dari bootstrap scroll spy, yaitu harus terdapat id yang dihubungkan pada bagian atas, apabila tidak ada #id yang dihubungkan, maka secara otomatis akan membuat #id / option yang terakhir menjadi berwarna terang / menyala dari #id / option lainnya
23. Mengerti penggunaan dari <div class="text-center">, yaitu berfungsi untuk membuat teks yang diedit berposisi ke tengah.
24. Mengerti pengaplikasian dari .btn-outline-dark, yaitu berfungsi mengatur garis tepian / border menjadi berwarna gelap.
25. Mengerti pengaplikasian dari .btn-outline-light, yaitu berfungsi mengatur garis tepian / border menjadi berwarna terang.
26. Mengerti penggunaan dari btn-lg, yaitu berfungsi mengatur ukuran tombol button menjadi large.
27. Mengerti penggunaan dari btn-sm, yaitu berfungsi mengatur ukuran tombol button menjadi small.
28. Mengerti cara untuk mengedit font-family dari teks melalui google fonts / loto, yaitu membuka web loto terlebih dahulu lalu memilih font yang akan digunakan, lalu pergi ke setting dan memilih import lalu mengcopy link dari google-fonts, dan pada css diberi font yang sudah dicopy.
29. Memahami penggunaan dari overflow-x=hidden, yaitu berguna untuk menyembunyikan elemen secara horizontal.
30. Mengerti pengaplikasian dari overflow-y=hidden, yaitu berfungsi untuk menyembunyikan elemen secara vertikal.
31. Mengerti fungsi dari text-transform:uppercase, yaitu berfungsi untuk mengubah teks menjadi huruf kapital semua.
32. Mengerti penggunaan dari letter-spacing, yaitu berfungsi untuk memberi jarak antar huruf.
33. Memahami pengaplikasian dari contoh = background: rgb(0, 0, 0, 0.6) !important; (!important berfungsi untuk mengambil alih style dari prioritas selector css).
34. Memahami penggunaan dari text-shadow, yaitu berfungsi untuk memberi efek bayangan pada teks.
35. contoh : text-shadow: 0.1rem 0.1rem 0.8rem black; , artinya yaitu 0.1rem horizontal, 0.1rem vertikal, dan 0.8rem blur radius dan berwarna hitam.
36. Memahami fungsi dan penggunaan dari jumbotron, yaitu bentuk yang dibuat dengan tujuan untuk membuat pengumuman atau konten khusus tentang web tersebut.
37. Memahami cara untuk menampilkan simbol, yaitu menggunakan link fontawesome untuk js.
38. Memahami penggunaan dari <class="lead">, yaitu berfungsi untuk membuat sebuah paragraf menjadi lebih besar tanpa harus mengubah font-size pada CSS nya.
39. Memahami fungsi dari .btn-secondary, yaitu berfungsi utnuk memberi efek warna abu-abu pada button.
40. Memahami kegunaan dari btn-md, yaitu berfungsi utntuk mengatur tampilan pada button menjadi berukuran medium.
41. Memahami kegunaan dari <i class="fas fa-play-circle fa-4x">, fa-4x berfungsi untuk membuat ukuran simbol menjadi lebih besar 4x dari ukuran simbol asli.
42. Memahami kegunaan dari <i data-fa-transform="shrink-5", berfungsi untuk memperkecil ukuran dari simbol.
43. Memahami fungsi dari border-width, yaitu digunakan untuk mengatur ketebalan dari garis tepi.

**Saya Belum Mengerti**