|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Bootstrap | 90 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya Bisa**

1.Dapat mengunduh file bootstrap dari web

2.Dapat menghubungkan file bootstrap yang telah di download dengan web agar dapat dijalankan saat offline

3.Dapat menggunakan bootstrap secara online dengan mengopy link dari bootstrap cdn

4.Dapat memanggil bootstrap dengan class container

5.Dapat memanggil bootsrap dengan class container-fluid

6.Dapat Membuat kolom dan memberi css dengan bootstrap

7.Dapat Membuat Baris dan memberi css dengan bootstrap

8.Memahami bahwa standart pembagian kolom pada bootstrap adalah 12,artinya agar kolom penuh maka jumlah ukuran nya harus 12 agar tidak kosong pada bagian lainnnya ataupun agar tidak kelebihan jumlah kolomnya.

9.Dapat mengubah ukuran elemen menjadi ekstra besar(extra large) agar sesuai layar device dengan menambahkan xl (extra large) pada class-nya.Yang ukuran layarnya ≥1200px

10.Dapat mengubah ukuran elemen menjadi besar(large) agar sesuai layar device dengan menambahkan lg (large) pada class-nya.yang ukuran layarnya ≥992px

11.Dapat mengubah ukuran elemen menjadi sedang(medium) agar sesuai layar device dengan menambahkan md (medium) pada class-nya.yang ukuran layar ≥768px

12.Dapat mengubah ukuran elemen menjadi kecil(small) agar sesuai layar device dengan menambahkan sm (small) pada class-nya.yang ukuran layarnya ≥576px

13.untuk ukuran ekstra kecil akan otomatis terbentuk sesuai layar,tanpa perlu menambahkan tag apapun

14.Dapat meng-insert logo ke navbar dan mengatur posisinya

15.Dapat membuat nav-bar dengan meng-copy dari web bootstrap dan mengubah sesuai tujuan/keinginan

16.Mengerti fungsi elemen button dalam web berdasarkan dari bootstrap

17.Dapat me-link kan syntax java script pada file web agar elemen button dapat berjalan (namun hanya saat perangkat dalam keadaan online)

18.Dapat mengatur posisi navbar agar rata kiri sehingga tombol button tidak akan menumpuk dengan memindahkan class navbar-expand-lg ke navbar image lalu menghapus yang ada pada class navbar menu.

19.Dapat mengatur margin dengan menambahkan ml(rata kiri),mr(rata kanan),mt(margin top),mb(margin bottom) pada class elemen yang akan diberi margin

20.Dapat menyesuaikan jarak margin dengan menambahkan (margin kanan/kiri)-(angka 1-5).Contoh ml-3

21.Dapat menyesuaikan mode margin agar menjadi berada di pojok layar dengan menambahkan (margin kanan/kiri/atas/bawah)-auto

22.Dapat menghilangkan background,dengan menghilangkan properti bg-(tergantung jenis) dari class elemen

23.Dapat mengubah warna background elemen dengan property bg-(pilih jenis) pada class elemen

24.Memahami fungsi navbar-expand untuk menyesuaikan tampilan website dengan device nya

25.Mengerti fungsi class collapse toggle yaitu untuk membuat efek hide & show pada sebuah elemen.Elemen Collapse akan menjadi pemicu/button konten/elemen yang disembunyikan (toggle).

26.Memahami fungsi class active menjadi indicator elemen yang sedang aktif/sedang ditampilkan

27. Memahami fungsi nav-link dan nav-item yaitu untuk mengatur sebuah elemen link agar pengaturannya sesuai,jika dihilangkan maka elemen link tersebut akan Kembali ke pengaturan awal

28.Dapat membuat slider tipe ‘with indicator’ dengan meng-copy syntax dari bootstrap web

29.Dapat meng-insertkan gambar pada slider web

30.Memahami aturan dalam mengatur css bootstrap yaitu mengatur tampilan website untuk mobile terlebih dahulu lalu mengatur tampilan website desktop.

31.Dapat mengatur warna background pada carousel-control-next/prev agar sesuai dengan konten web

32.Memahami carousel indicator yaitu untuk menunjukkan bagian elemen yang sedang ditunjukkan/aktif

33.Memahami berbagai bentuk carousel/slider pada bootstrap seperti carousel slides only,with controls,with indicators,with captions,crossfade,individual dsb.

34.Memahami fungsi class my-(angka 1-5) pada hr adalah untuk memberikan jarak(margin) agar tag hr tidak terlalu mepet.[hr adalah tag untuk memebuat garis]

35.Memahami fungsi class lead pada tag paragraph adalah untuk membuat suatu teks paragraph tersebut menonjol/berbeda dari teks lainnya

36.Dapat membuat konten jumbotron dengan meng-copy syntax dari website bootstrap

37.Dapat mengatur ukuran tampilan elemen dalam range large dengan menggunakan class display-(angka 1-4)

38.Memahami jika menambahkan -fluid pada class jumbotron [jumbotron-fluid] agar tampilan pojok kanan web rata dan tidak ada lengkungan (arounded)

39.Dapat menggunakan dan menyesuaikan penggunaan btn(button) sesuai yang dibutuhkan (dalam hal temanya seperti light,dark,secondary,primary dsb)

40.Memahami fungsi class d-flex justify content untuk membuat suatu elemen menjadi rata tengah

41.Dapat membuat elemen card dengan bootstrap lalu meng-insert kan gambar pada elemen card tersebut

42.Dapat menghilangkan border elemen dengan class border-0

43.Memahami fungsi property m untuk class yang menge-set margin (untuk mengatur margin)

44.Memahami fungsi tambahan property t(top) untuk menge-set margin/padding top(atas)

45.Memahami fungsi tambahan property b(bottom) untuk menge-set margin/padding bottom(bawah)

46.Memahami fungsi tambahan property l(left) untuk menge-set margin/padding left(kiri)

47.Memahami fungsi tambahan property r(right) untuk menge-set margin/padding right(kanan)

48.Memahami fungsi tambahan property X(sumbu x) untuk menge-set margin/padding left & right (kanan & kiri sekaligus)

49.Memahami fungsi tambahan property Y(sumbu y) untuk menge-set margin/padding top & bottom (atas dan bawah sekaligus)

50.Memahami fungsi tambahan property blank untuk menge-set margin/padding di semua sisi sekaligus

51.Memahami pengaturan angka dalam menge-set margin/padding yaitu angka 0-5 ataupun auto(berada ditengah)

52.Memahami fungsi penggunaan property modal dari bootstrap

53.Dapat menggunakan syntax modal yang berasal dari bootstrap

54.Dapat memindahkan tombol pemicu modal agar berada di elemen yang di inginkan

55.Dapat menambahkan property data-dismiss modal ke elemen lain agar memiliki efek yang sama

56.Dapat menambahkan teks pada elemen modal

57.Dapat membuat elemen modal menjadi berada di tengah layar dengan menambahkan class modal-dialog-centered pada class modal-dialog

58.Memahami cara Untuk memanggil modal adalah dengan menambahkan data-toggle dan data-target(yang isi id nya harus sama dengan id modal) elemen modal-nya pada link pemicunya

59.Dapat menambahkan form ke dalam class modal-body

60.Dapat me-modifikasi form yang berada dalam modal-body sesuai kebutuhan

61.Dapat me link kan sebuah elemen tujuan kepada elemen pemicu agar responsive dengan menggunakan id

62.Dapat membuat suatu elemen(menu navigasi contohnya) tetap berada di atas walaupun web sedang di scroll dengan menambahkan class sticky-top pada class elemen nya.

63.Memahami berbagai class agar elemen tetap stay di tempatnya dengan class sticky-top,fixed,common values dsb.

64.Dapat mengubah warna background elemen dengan class bg-(jenis background)

65.Dapat mengubah warna teks elemen dengan class text-(jenis warna teks)

66.Dapat membuat tabel dengan bootstrap,mengambil syntax dari web dan memodifikasi sesuai kebutuhan

67.Dapat menghilangkan border tabel dengan menambahkan class table-borderless pada elemen tabel

68.Dapat membuat footer web dengan class jumbotron