|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Materi Bootstrap-CSS V 1-9 | 96 |

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

1. Saya mengerti bahwa bootstrap artinya framework CSS, frame artinya kerangka dan work artinya kerja. Dan dengan menggunakan bootstrap dapat memudahkan dalam pembuatan web (html/css/js) kita tinggal memasukkan saja

2. CSS sudah disediakan semua didalam bootstrap, tapi kita juga bisa menambahkan css sendiri sedikit sedikit, jadi ketika kita membuat web menjadi lebih cepat dan lebih baik

3. Saya mengerti bahwa framework CSS bukan hanya bootstrap tapi ada juga MATERIALIZE yang dibuat oleh Google, tetapi yang paling populer digunakan yaitu bootstrap

4. Saya mengerti cara download/install boostrap dan cara menggunakan bootstrap secara offline maupun online

5. Untuk menggunakan bootstrap secara online bisa mencari starter template yang sudah disediakaan oleh bootstrap dan tinggal menyalin lalu tempel di index.html

6. Di dalam html bisa menggunakan 2 style, yaitu dari bootstrap dan CSS external, yaitu ditulis dulu link bootrap, lalu link CSS external. Karena program selalu memulai dari atas

7. Grid itu mengatur tentang rumah bisa, heading, p, img, table, form, dll.

8. Fungsi container-fluid pada div class untuk memenuhkan elemen samping kanan-kiri

9. Setiap baris pada col bernilai 12 bisa dikurangi atau ditambah (disesuaikan)

10. Di setiap 1 row bisa diisi beberapa tag col

11. Col-lg col-xl col-md col-sm dapat dilihat perbedaan nya jika ukuran layarnya sesuai dengan itu, diurutkan dahulu mulai dari col-xl lalu col-lg, dst

12. Cara membuat rata foto dengan yang dibawahnya harus diawali dengan div class=”container”

13. Saya bisa membuat nav bar dengan bootstrap serta membuatnya toggle(bolak-balik) dengan JS jika dibuka di layar yang lebih kecil

14. Saya mengetahui cara membuat bg dari warna bisa bg-light, bg-info, bg-succes, dll di bootstrap

15. Saya mengerti cara menambahkan margin pada bootstrap ml(margin-left) mr(margin-right)

16. ukuran navbar-expand bisa diganti disesuaikan dengan ukuran layar yang kita inginkan bisa sm(small), xl(extra large), m(medium, dll.

17. Saya mengerti bahwa fungsi class active untuk menunjukkan sekarang yang active yang mana, jika ingin active nya dinamis bisa diatur di Javascript

18. Carousel adalah slider bisa ditambahkan gambar dan ditambahkan panah kiri-kanan untuk mengganti slide

19. Di bootstrap lebih mengatur ke versi mobile jika ingin mengatur ke versi desktop menggunakan @media di CSS external

20. Untuk menengahkan gambar di bootstrap bisa menggunakan margin-right: auto dan margin-left: auto

21. Saya bisa mengganti warna background pada elemen yaitu menggunakan seperti bg-dark, bg-success, dll (disesuaikan sendiri warnanya)

22. Saya bisa membuat jumbotron dengan bootstrap yang sesuai dengan isi web saya

23. Saya mengetahui fungsi <hr> (horizontal row) untuk memberi garis horizontal dan dapat diberi jarak seperti my-4 yaitu margin y(atas-bawah)

24. Saya bisa menggunakan display heading yang sesuai ada display-1 sampai display-4

25. Jika p tidak diberi class=”lead” akan menjadi paragraf biasa jika diber class=”lead” maka akan menjadi paragraf yang lebih kompleks

26. Untuk menghilangkan lengkungan pada sudut luar jumbotron bisa ditambahkan class jumbotron-fluid

27. Di bootstrap bisa menggunakan heading1-heading6 dan atau bisa menggunakan display 1-display 4

28. button bisa dipilih dan disesuaikan di dalam bootstrap ada yang hanya outline, large, small, dll.

29. Saya bisa membuat card dan memilih di bootstrap sesuai dengan desain yang saya buat di web

30. justify-content-center dalam bootstrap fungsinya untuk menengahkan elemen bisa card, dan lainnya

31. border-0 digunakan untuk menghilangkan border, bisa border dari tabel, border dari card. Dll

32. Jika ingin menambahkan margin dan padding bisa dilihat di utilities m untuk margin dan p untuk padding, bisa dilihat dalam bootstrap(x=kiri-kanan),(y=atas-bawah)

33. Saya mengerti bahwa margin juga bisa diberi margin –(negative), contoh margin-top: -0,25rem;

34. Saya bisa memilih dan membuat modal yang sesuai dengan web saya

35. Modal bisa dipanggil dengan tag yang lain tetapi tag/data-target yang dicopy harus benar dan sesuai dengan letak button

36. property Javascript, yaitu data-dismiss=”modal” jika dipasang di class button digunakan agar ketika button ditekan maka dia akan close(tertutup)

37. Saya mengerti cara membuat modal berada di tengah yaitu menggunakan modal-dialog-centered

38. Saya bisa memilih, meletakkan dan membuat form yang sesuai dengan web saya

39. class row dan col bisa digunakan untuk mengatur form sesuai dengan urutan baris

40. col-md digunakan untuk mengatur tingkat kerapian ketika dibuka menggunakan mobile dan juga menggunakan desktop

41. Ketika proses pembuatan sebuah desain web harus dilihat dalam posisi mobile dan posisi desktop

42. class sticky-top pada nav digunakan agar menu navigasi bisa menempel di atas web

43. Saya bisa memilih, membuat, dan memodifikasi tabel dalam bootstrap dengan menggunakan row dan col sesuai urutannya

44. Untuk menghilangkah garis pada tabel menggunakan table-borderless

45. Saya bisa membuat footer menggunakan fluid-jumbotron dan diatur barisnya menggunakan row dan col dari bootstrap

46. Saya bisa membuat web sederhana menggunakan bootstrap dan mengatur tampilannya di mobile dan desktop

**Saya Belum Mengerti**

1.