

## Jobsheet – Web Layout

### A Web Layout

*Web layout* adalah tata letak komponen pada halaman *web*. *Web layout* yang baik, akan menjadikan situs menjadi baik. Karena itu, *web layout* yang baik harus mendukung tujuan dari pembuatan situs tersebut.

#### 1 Tips Membuat *Web Layout* yang Baik

Berikut ini merupakan beberapa tips dalam membuat *web layout* yang baik, antara lain:

- a Pengunjung merasa nyaman dengan tampilan (*layout*) situs, tetapi tetap fokus pada isi (*content*).
- b Desain *web* tidak mengganggu kejelasan bagian isi.
- c Pengunjung dapat berpindah ke halaman lain dengan mudah melalui navigasi yang baik, mudah, dan informatif.
- d Pengunjung merasa bahwa setiap halaman dari *web* merupakan satu kesatuan.
- e Setiap halaman memiliki posisi dan kesamaan tampilan (*layout*), yang berbeda hanya pada isi (*content*).

#### 2 Macam-Macam Bentuk *Web Layout*

##### a *Left-Column Navigation*

Banyak digunakan; standar; klasik; dan sedikit kaku.

##### b *Right-Column Navigation*

Digunakan untuk *web* yang mengutamakan isi (*content*).

##### c *Three-Column Navigation*

Digunakan untuk *web* yang memiliki jumlah navigasi banyak; isi relatif sedikit; dan menampilkan beberapa iklan (*banner*).

#### 3 *Web Layout Trend*

##### a *Expansive Footer Navigation*

Navigasi terletak di *footer*, sehingga *footer* memiliki ukuran yang lebih lebar.

##### b *Three Column with Contents First*

Terdapat 2 navigasi, isi (*content*) ditampilkan di kanan atau di kiri (tidak di kiri).

#### 4 Kelebihan dan Kekurangan *Web Layout* dengan Tabel

##### a Kelebihan

Mudah untuk digunakan (terutama bagi pemula).

##### b Kekurangan

- 1) Boros *bandwidth* (ukuran besar).
- 2) Beberapa *web browser* tidak dapat menampilkan dengan baik.

### B *Responsive Web Design*

*Responsive web design* merupakan teknik yang digunakan untuk membuat *web layout* yang menyesuaikan dengan *device* pengunjung (ukuran maupun orientasi). Dengan menggunakan *responsive web design*, maka akan terdapat perbedaan tampilan antara PC, tablet, dan *smartphone*. Untuk menguji perbedaan tampilan tersebut, tes dapat dilakukan dengan memperkecil ukuran *window browser* sesuai dengan ukuran yang diinginkan atau menggunakan *add-on* maupun *tool* yang telah disediakan oleh *web browser*.

Kelebihan dari *responsive web design* yaitu: (1) Penghematan penggunaan sub-domain.; dan (2) Mengurangi jumlah *development*. Kelebihan dari *responsive web design* yaitu: jika digunakan pada *web* khusus gambar/foto (*resource* gambar yang di-load sama dengan gambar pada PC).

Berikut ini merupakan cara penggunaan *responsive web design*:

```

/*Smartphones (portrait and landscape) ----- */
@media only screen
and (min-width : 320px)
and (max-width : 480px)
{ /* Styles */ } /* Smartphones (landscape) ----- */
@media only screen
and (min-width : 321px)

```

### C Studi Kasus

Buat *layout* dengan menggunakan eksternal CSS dan menggunakan *div* atau *section*, berbasis HTML5!

*Keterangan:*

- 1 Tugas individu.
- 2 Dikumpulkan *file project*-nya → PJMK WPL.
- 3 Presentasi di akhir jam pembelajaran untuk beberapa mahasiswa.