Nama : Raihan Rahmanda Junianto

NIM : 222112303

Kelas : 2KS4

**Praktikum 3 Pemrograman Berbasis Web (PBW)**

1. **Dokumen HTML berisi Gambar**
2. Bandingkan hasilnya (page02C.html) dengan yang dibuat oleh teman-teman anda dan bertanyalah jika memerlukan bantuan atau komentar.
3. Ukuran Huruf dalam Dokumen HTML
4. Pada file page03A.html, Lihat tiga list yang di dalam file dan amati bagaimana variasi ukuran huruf di sana. Pastikan anda memahami cara kerjanya, mengapa ada yang berubah ada yang tidak berubah.
5. Ubah tag <body> dalam page03A.html menjadi <body style="font-size: 24px”>. Simpan file, lalu muat kembali (reload/refresh) di dalam web browser. Bagaimana perubahan pada halaman yang ditampilkan?
6. Ukuran huruf merupakan satu hal yang penting untuk dipertimbangkan. Selain daripada itu, jenis huruf juga penting kita pilih yang ‘cantik’ untuk mempertimbangkan aspek estetika dari halaman web yang dibuat. Untuk melihat bagaimana mengubah jenis huruf yang digunakan, tambahkan baris berikut di dalam elemen head dari file page03A.html.
7. Kemudian ubah tag pembuka elemen body menjadi seperti ini Simpan file, lalu buka/muat kembali (reload/refresh) di dalam web browser. Bagaimana tampilannya berubah? Pahami apa itu jenis huruf monospace
8. **Satuan** Ukuran dalam Konteks Divisi
9. Kotak merah berukuran 1inch lebar dan 1inch tinggi. Apakah ukurannya sesuai dengan 1 inch yang ‘sebenarnya’? Jika tidak, mengapa? Jika anda dapat mengetahui berapa kepadatan pixel dari monitor anda, mungkin anda dapat mengetahui mengapa dimensi kotak tidak sesuai dengan ukuran yang sebenarnya.
10. Lebar dari kotak warna biru adalah ‘10vw’, yaitu 10% dari lebar viewport, sedangkan lebar dari kotak warna oranye adalah ’10%’, yaitu 10% dari lebar blok yang ada di sekelilingnya. Jika anda perhatikan dengan teliti, kotak warna biru sedikit lebih lebar dibandingkan kotak warna oranye. Gunakan fitur ‘inspect’ yang dimiliki oleh web browser anda untuk memastikan apakah benar. Mengapa demikian? Apa yang menjadi blok yang mengelilingi kotak warna oranye dan mengapa memiliki lebar sedikit lebih kecil dibandingkan viewport?
11. Tinggi dari kotak warna biru adalah ‘10vh’, yaitu 10% dari tinggi viewport, sedangkan tinggi dari kotak warna oranye adalah ’10%’, yaitu 10% dari tinggi kotak yang ada di sekelilingnya. Mengapa sepertinya pengaturan tinggi tidak berfungsi seperti yang diharapkan?
12. Jika memungkinkan, coba buka halaman web yang sama, page03B.html dalam web browser smartphone. Ubah orientasi layar smartphone dari landscape menjadi portrait. Apakah kotak warna kuning dan merah tetap tidak berubah ukurannya?