**Tugas Praktikum 10**

1. **Tulis nama & NRP Anda dalam bentuk meta (<meta name =”author” content=”Nama NRP”>)**
2. **Pengumpulan di Github ada pada link di google classroom. Setiap soal akan memiliki folder tersendiri (bukan dikompresi dalam bentuk rar atau zip)**
3. **Seluruh file HTML utama dibuat bernama index.html**

**Soal 1**

Buatlah tampilan website seperti berikut. Masing-masing tombol random akan memunculkan angka di bagian input operator. Penjumlahan/pengurangan/bilangan memiliki angka random dari 100-999 sedangkan perkalian memiliki angka random dari 0-100. Kita dapat mengisi input yang berada setelah **tanda sama dengan (=).** Jika menekan tombol hitung, maka akan keluar tulisan “jawaban benar” / “jawaban salah”.

A picture containing bar chart

Description automatically generated

A picture containing bar chart

Description automatically generated

A picture containing diagram

Description automatically generated

**Soal 02**

Buatlah sebuah permainan Tic Tac Toe. Dibawah kotak permainan terdapat tulisan yang menunjukkan giliran X/O. Jika salah satu player sudah menang, maka akan muncul tulisan “Player X/O has won” dan permainan akan langsung berhenti. Tombol restart game akan merestart permainan.

Diagram, engineering drawing

Description automatically generated

A picture containing application

Description automatically generated

**Soal 03**

Buatlah sebuah angka random dari 0 – 10000. Terdapat 5 box yang berisi angka dari 0-9. Masing masing box bisa diakses menggunakan **KEY ARROW.** Untuk membesarkan angka maka user harus menekan up arrow dan sebaliknya. Untuk bergeser box maka user harus menekan left/right arrow. Jika angka random = angka dalam box tersebut, maka ketika tombol guess ditekan akan alert(“You win”), jika salah maka akan menunjukkan apakah angka masih terlalu kecil / terlalu besar. Tombol reset akan mereset permainan.

**Text

Description automatically generated**

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

**Soal 04**

Buatlah sebuah website yang akan menampilkan satu bola yang terus mengikuti arah mouse yang digerakkan.

Chart, scatter chart

Description automatically generated

A picture containing shape

Description automatically generated