

# **Tugas Terstruktur 11**

## **CSS Flexbox (Web Design)**

Pengembangan Perangkat Lunak



Hanif Miladi Fauzan

NIM : 22255601011

Tahun Akademik 2022 – 2023

- 1. Sebutkan beberapa macam keunggulan dalam memakai flex-box!** Keunggulan dari flexbox yaitu memberikan container kemampuan untuk mengatur panjang, lebar, dan posisi item-item yang berada di dalamnya agar memaksimalkan ruang yang ada.
- 2. Sebutkan property flex-box untuk menentukan ukuran dari flex-item!** flex-direction, flex-wrap, flex-flow, justify-content, align-items, align-content.
- 3. Sebutkan perbedaan antara main axis dan cross axis!** Main Axis adalah sumbu utama dari flexbox , yang mengatur bagaimana cara kita mengurutkan elemen-elemen di dalam flexbox. Secara default, main axis kita adalah sumbu horizontal, dari kiri ke arah kanan. Cross Axis ini berada di 90 derajat dari Main Axis. Berhubung Main Axis kita adalah sumbu horizontal, maka secara default Cross Axis adalah sumbu vertikal, dari atas ke bawah.
- 4. Sebutkan fungsi dari justify-content!** Justify-content digunakan untuk mensejajarkan item-item diantara flexbox agar container dari flexbox tersebut bisa mendistribusikan ruang kosong yang tersisa ketika item flex dalam satu baris tersebut tidak fleksibel atau meskipun fleksibel tapi sudah mencapai batas ukuran maksimum.
- 5. Sebutkan fungsi dari flex order!** Fungsi dari flex order adalah digunakan untuk mengatur urutan dari flex-item, secara default nilai order adalah 1. Namun kita dapat menyesuaikan nilai tersebut sesuai dengan kebutuhan kita.