Rahmat Alvin Tarwanto

K3521061 / Kelas A

**Labwork 6**

1. Memunculkan logo UNS yang hanya Nampak ketika ukuran layar lebih dari 1024 piksel. Berikut kode supaya dapat menghasilkan output yang sesuai :

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>Menggunakan Media Query CSS3</title>

        <meta name="viewport" content="width-device-width, initial-scale=1.0">

        <style>

            .smartphone{

                display: none;

            }

            .foto{

                display: none;

            }

            @media only screen and (max-width: 428px){

                body{

                    background-color: yellow;

                }

                .smartphone{

                    display: block;

                }

            }

            @media (min-width: 1024px){

                img{

                    height: 40%;

                    width: 40%;

                }

                .foto{

                    display: block;

                    height: 40%;

                    width: 40%;

                }

            }

        </style>

    </head>

    <body>

        <h3>Menggunakan Media Query CSS 3</h3>

        <div class="smartphone">

            <h2>Terdeteksi ukuran smartphone</h2>

        </div>

        <div class="foto">

            <img src="https://uns.ac.id/en/wp-content/uploads/2021/04/Logo-UNS-New-04-1.png">

        </div>

    </body>

</html>

1. Mengubah media query menjadi bentuk responsive menggunakan flex. Berikut kode supaya dapat menghasilkan output yang sesuai :

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>Desain Responsif</title>

        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

        <style type="text/css">

            #wrapper{

                margin: auto;

                width: 100%;

            }

            #header{

                height: 150px;

                padding: 20px;

                border: 2px solid red;

            }

            #nav {

                margin: auto;

                padding: 20px;

                height: 100%;

                border: 2px solid red;

                display: flex;

                flex-direction: column;

            }

            .box {

                float: left;

                width: 22%;

                margin: 1%;

                height: 120px;

                min-width: 190px;

                background: red;

                border: 2px solid red;

            }

            #container {

                display: flex;

                flex-direction: row;

                flex-wrap: wrap;

                justify-content: center;

                align-items: center;

            }

            #footer {

                padding: 20px;

                height: 120px;

                border: 2px solid red;

            }

        </style>

    </head>

    <body>

        <div class="wrapper">

            <div id="header">

                <h2>Header</h2>

            </div>

        </div>

        <div id="nav">

            <h2>Services</h2>

            <div id="container">

                <div class="box">BOX 1</div>

                <div class="box">BOX 2</div>

                <div class="box">BOX 3</div>

                <div class="box">BOX 4</div>

            </div>

        </div>

        <div id="footer">

            <h2>Footer</h2>

        </div>

    </body>

</html>

1. mengubah bentuk objek menjadi oval dan warna dari objek menjadi biru pada saat landscape dan memberikan animasi (animation dan keyframes) objek berputar 360 derajat infinite linier dengan tempo 2 detik pada saat landscape sehingga nampak seperti baling-baling pesawat terbang!

<!DOCTYPE html>

<html>

    <head>

        <title>Desain Responsif</title>

        <meta name="viewport" content="width-device-width, initial-scale=1.0">

        <style type="text/css">

            .box{

                width: 40%;

                height: 100px;

                background-color: orange;

                border: 2px solid #212121;

                -webkit-transition: width 1s ease-in-out;

                -o-transition: width 1s ease-in-out;

                -moz-transition: width 1s ease-in-out;

                transition: width 1s ease-in-out;

            }

            /\*landscape\*/

            @media (orientation:landscape){

                .box{

                    width: 100%;

                    border-radius: 100%;

                    background: blue;

                    animation: spin 2s linear infinite;

                    -webkit-animation: spin 2s linear infinite;

                    -moz-animation: spin 2s linear infinite;

                }

                @keyframes spin{

                    100%{

                        transform: rotate(360deg);

                    }

                }

            }

        </style>

    </head>

    <body>

        <h3>Transisi CSS3</h3>

        <div class="box"></div>

        <p>

            ubah orientasi ke landscape/potrait dan sebaliknya untuk melihat efek transisi

        </p>

    </body>

</html>