

Nama : Gabriella Caroline PN
NIM : K3521030
Prodi : Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
Angkatan : 2021

1. Dengan cara serupa, munculkan logo UNS (file cari sendiri) yang hanya nampak ketika ukuran layar lebih dari 1024 piksel dan simpan dengan nama latihan1b.html!

Jawab :

latihan1b.html

```
<!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;  
    }
```

```
    @media only screen and (max-width: 428px){  
      body{  
        background-color: white;  
      }
```

```
      .smartphone{  
        display: block;  
      }
```

```
    }  
  </style>
```

```

</head>
<body>
    <h3>Menggunakan Media Query CSS 3</h3>
    <div class="smartphone">
        
        <h2>Terdeteksi ukuran smartphone</h2>
    </div>

</body>
</html>

```

- Ubah media query di atas menjadi bentuk responsive menggunakan flex lalu simpan dengan nama latihan2b.html!

Jawab :

latihan2b.html

```

<!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: 200px;  
    border: 2px solid red;  
}
```

```
.container{  
    display: flex;  
    flex-wrap: wrap;  
}
```

```
.box{  
    float: left;  
    width: 22%;  
    margin: 0 2% 0 0;  
    height: 120px;  
    background: red;  
    border: 2px solid red;  
    display: flex;  
}
```

```
#footer{  
    padding: 20px;  
    height: 120px;  
    border: 2px solid red;  
}
```

```
/*Tablet*/
```

```
@media (max-width: 1080px){  
    #nav{  
        height: 360px;  
    }  
  
    .box{  
        flex-wrap: wrap;  
        width: 45%;  
        padding: auto;  
        margin: 0 4% 20px 0;  
    }  
}
```

```
/*Smartphone*/  
@media (max-width: 640px){  
    #nav{  
        height: 640px;  
    }  
  
    .box{  
        flex-wrap: wrap;  
        width: 100%;  
        padding: auto;  
        margin: 0 0 20px 0;  
    }  
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```

<div id="wrapper">
  <div id="header">
    <h2>Header</h2>
  </div>

  <div id="nav">
    <h2>Services</h2>
    <div class="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>
</div>

</body>
</html>

```

3. Dengan transition, ubah bentuk objek menjadi oval dan warna dari objek menjadi biru pada saat landscape! Masih pada file yang sama, berikan animasi (animation dan keyframes) objek berputar 360 derajat infinite linier dengan tempo 2 detik pada saat landscape sehingga nampak seperti baling-baling pesawat terbang! Simpan dengan nama latihan3b.html!

Jawab :

latihan3b.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Animasi Transisi CSS3</title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <style type="text/css">
        .box{
            width: 40%;
            height: 100px;
            background: 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;
        }

        /*portrait*/
        @media (orientation:portrait){
            .box{
                width: 50%;
            }
        }

        /*landscape*/
        @media (orientation:landscape){
            .box{
                width: 100%;
                height: 60px;
```

```
        background: blue;
        border: 2px solid #212121;
        border-radius: 50%;

        -webkit-animation: rotation 2s infinite linear;
    }
}

/*rotation*/
@-webkit-keyframes rotation{
    from {-webkit-transform: rotate(0deg);}
    to {-webkit-transform: rotate(360deg);}
}

</style>

</head>
<body>
    <h3>Transisi CSS3</h3>

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

    <p>
        ubah orientasi ke landscape/portrait dan sebaliknya untuk melihat efek
transisi
    </p>
</body>
</html>
```