



Pertemuan 9

Cara membuat animasi dengan css



@keyframe adalah salah satu fungsi baru dari css3 untuk mendefinisikan animasi pada sebuah element.

@-moz-keyframes adalah salah satu syntax yg mendukung animasi berjalan di mozilla

@-webkit-keyframes adalah untuk mendukung animasi @keyframes di safari atau google chrome

@-o-keyframes = untuk mendukung @keyframes berjalan di opera

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content=
"width=device-width, initial-scale=1.0">

  <link rel="stylesheet" href=
"style.css">
  <title>
Membuat animasi menggunakan css</title>
</head>
<body>
  <h1>
Cara membuat animasi menggunakan css</h1>
  <div class="home">
    <h2>
kotak ini akan berubah dalam waktu 2 deti
k
</h2>
  </div>
</body>
</html>

```

```

body{
  background: #732fc0;
  font-family: roboto;
  color: #fff;
}

.home{
  background: blue;
  width: 200px;
  height: 200px;
  animation-name: animasi_kotak;
  animation-duration: 2s;
}

@keyframes animasi_kotak{
  from{ background: blue;}
  to{background: rosybrown;}
}

```

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content=
"width=device-width, initial-scale=1.0">

  <link rel="stylesheet" href=
"style.css">
  <title>
Membuat animasi menggunakan css</title>
</head>
<body>
  <h1>
Cara membuat animasi menggunakan css</h1>
  <div class="home">

    </div>
</body>
</html>

```

```

home{
  text-align: center;
  background: rgb(255, 0, 0);
  width: 500px;
  height: 500px;
  border-radius: 200%;
  position: fixed;
  animation-name: animasi;
  animation-duration: 2s;
}

@keyframes animasi{
  0% {background-color: rgb(255, 30,
0); left:0px; top:0px;}
  25% {background-color: rgb(255, 123,
0); left:200px; top:0px;}
  50% {background-color: rgb(251, 255,
0); left:0px; top:200px;}
  75% {background-color: rgb(62, 128,
0); left:200px; top:200px;}
  100% {background-color: rgb(0, 255,
170); left:0px; top:0px;}
}

```

Cara membuat animasi dengan library animate.css



Animate.css adalah salah satu library yg di kembangkan oleh Daniel Eden bersama kawan - kawan nya untuk mempermudah menggunakan animasi di dalam css.

<https://animate.style/>

```
<link rel="stylesheet"href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/animate.css/4.1.1/animate.min.css"/>
```

```
<h2 class="animate__animated animate__bounce animate__delay-1s">ini pake animate class bounce</h2>  
<h2 class="animate__animated animate__flash animate__delay-1s">ini pake animate class flash</h2>  
<h2 class="animate__animated animate__pulse animate__delay-1s">ini pake animate class pulse</h2>  
<h2 class="animate__animated animate__rubberBand animate__delay-1s">ini pake animate class rubberBand</h2>  
<h2 class="animate__animated animate__shakeX animate__delay-1s">ini pake animate class shakeX</h2>  
<h2 class="animate__animated animate__shakeY animate__delay-1s">ini pake animate class shakeY</h2>
```