

OPACITY

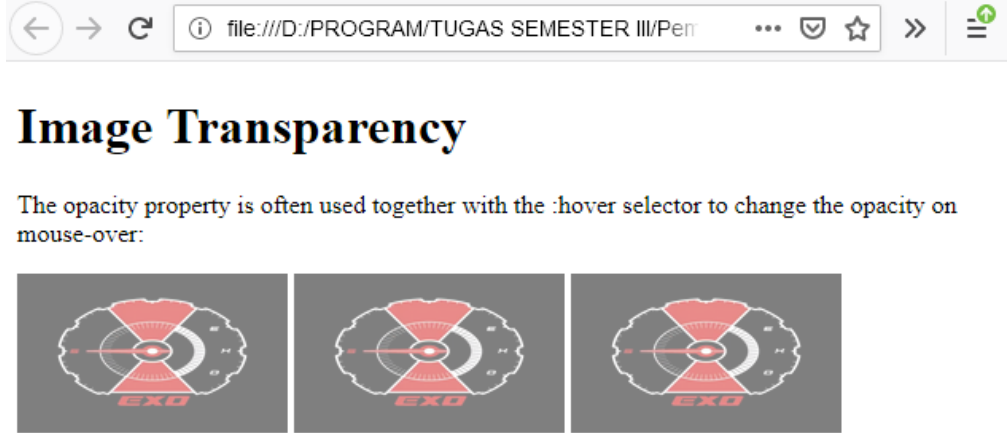
A. Transparent Image



```
img {
  opacity: 0.5;
  filter: alpha(opacity=50); /* For IE8 and earlier */
}
```

Property opacity dapat mengambil nilai 0,0-1,0. Nilai yang lebih rendah sehingga membuatnya semakin transparan

B. Efek Hover Transparency

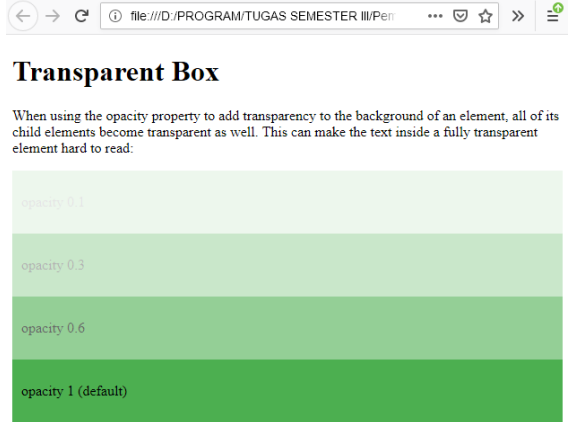


Note: In IE, a !DOCTYPE must be added for the :hover selector to work on other elements than the a element.

```
img {
  opacity: 0.5;
  filter: alpha(opacity=50); /* For IE8 and earlier */
}
img:hover {
  opacity: 1.0;
  filter: alpha(opacity=100); /* For IE8 and earlier */
}
```

Property opacity sering digunakan bersama-sama dengan :hover pilih untuk mengubah opacity pada mouse-over

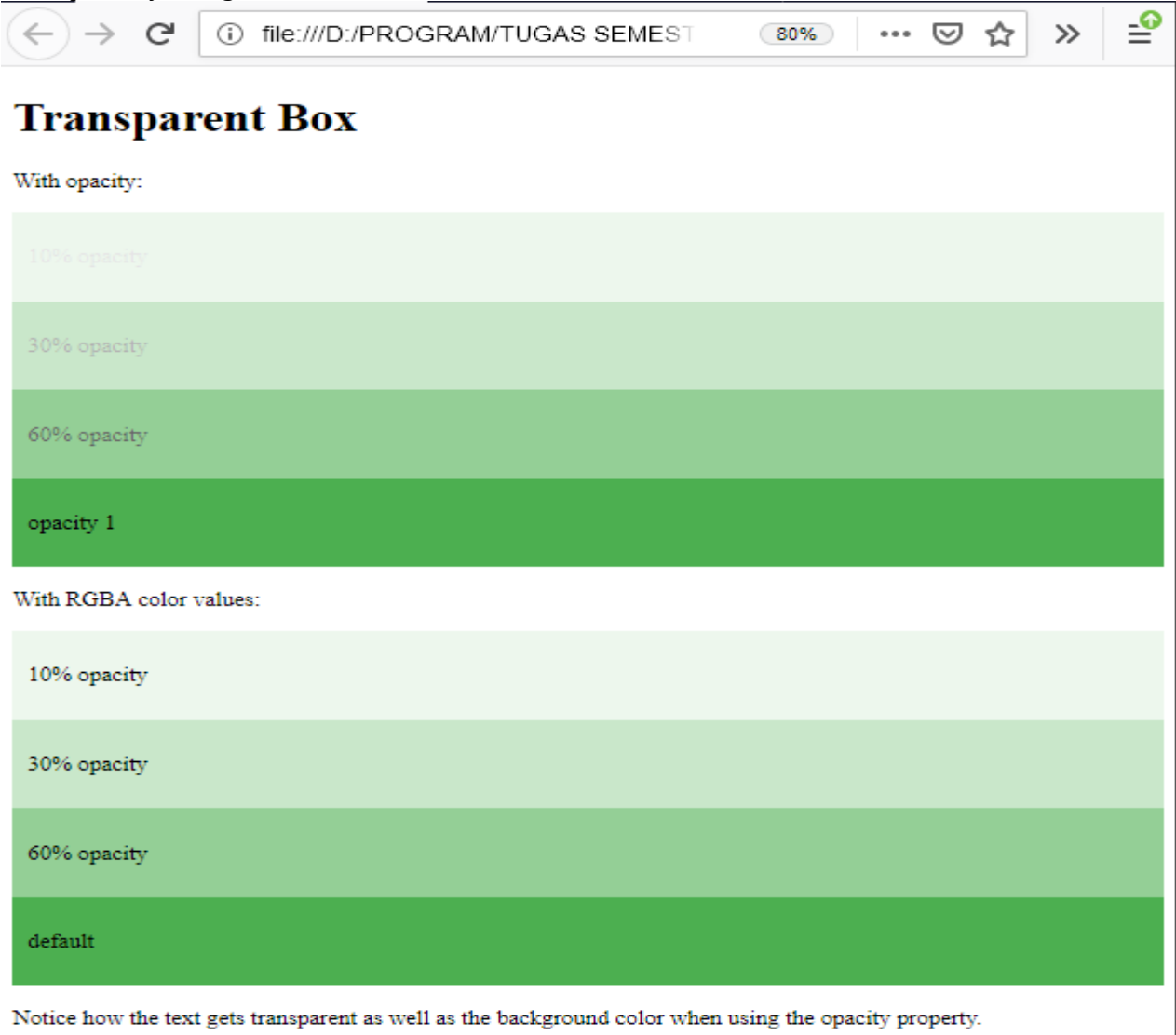
C. Transparent Box



```
div {
  background-color: #4CAF50;
  padding: 10px;}
div.first {
  opacity: 0.1;
  filter: alpha(opacity=10); /* For IE8 and earlier */}
div.second {
  opacity: 0.3;
  filter: alpha(opacity=30); /* For IE8 and earlier */}
div.third {
  opacity: 0.6;
  filter: alpha(opacity=60); /* For IE8 and earlier */}
```

Saat menggunakan property opacity untuk menambahkan transparan ke latar belakang elemen, semua elemen turunannya mewarisi transparan yang sama. Ini dapat membuat teks didalam lemen transparan sepenuhnya sulit dibaca

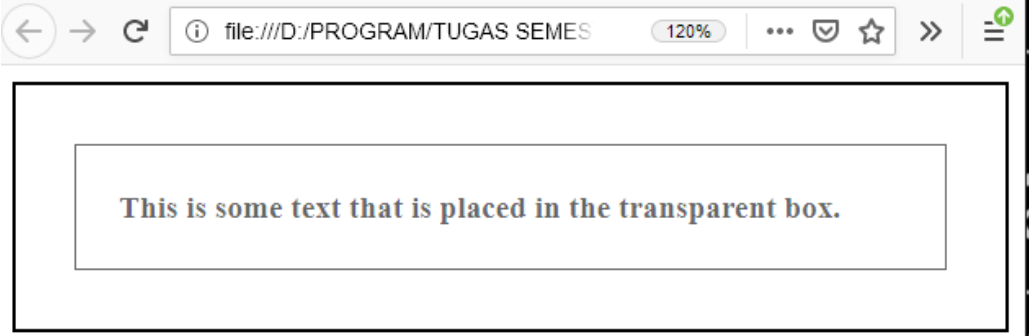
D. Transparency Using RGBA



```
div {
  background: rgb(76, 175, 80);
  padding: 10px;
}
div.first {
  background: rgba(76, 175, 80, 0.1);
}
div.second {
  background: rgba(76, 175, 80, 0.3);
}
div.third {
  background: rgba(76, 175, 80, 0.6);
}
```

Jika kita tidak ingin menerapkan opasitas ke elemen child, seperti pada contoh diatas. Gunakan nilai warna RGBA. Contoh berikut menetapkan opacity untuk warna latar belakang dan bukan teks

E. Text in Transparent Box



```
div.background {
  background: url(klematis.jpg) repeat;
  border: 2px solid black;
}
div.transbox {
  margin: 30px;
  background-color: #ffffff;
  border: 1px solid black;
  opacity: 0.6;
  filter: alpha(opacity=60); /* For IE8 and earlier */
}
div.transbox p {
  margin: 5%;
  font-weight: bold;
  color: #000000;}

```

Pertama, saya membuat elemen <div> (class = "background") dengan gambar latar belakang, dan perbatasan. Lalu saya buat lagi <div> (class = "transbox") di dalam <div> pertama. The <div class = "transbox"> memiliki warna latar belakang, dan perbatasan – div transparan. Di dalam <div> transparan, saya menambahkan beberapa teks di dalam elemen