

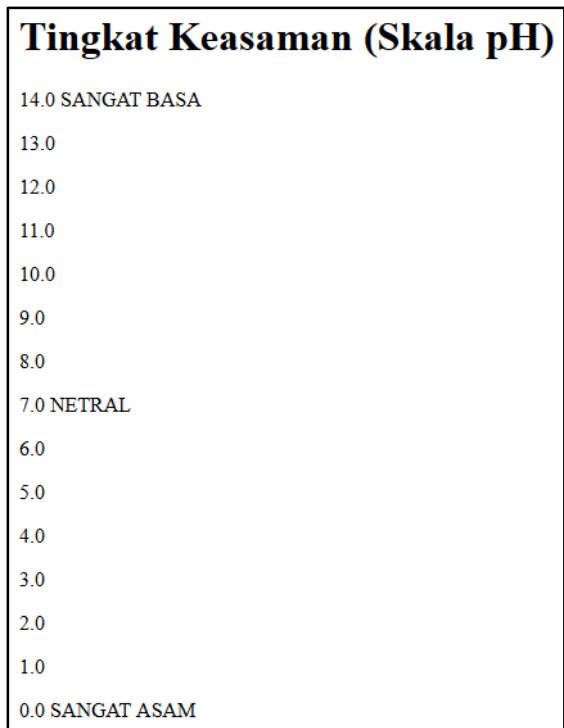
MODUL PRAKTIKUM CASCADING STYLE SHEETS (CSS)

Percobaan A: Lakukan percobaan di bawah ini:

1. Buatlah sebuah dokumen html seperti di bawah ini:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Skala pH</title>
5      </head>
6      <body>
7          <h1>Tingkat Keasaman (Skala pH)</h1>
8          <p class="fourteen">14.0 SANGAT BASA</p>
9          <p class="thirteen">13.0</p>
10         <p class="twelve">12.0</p>
11         <p class="eleven">11.0</p>
12         <p class="ten">10.0</p>
13         <p class="nine">9.0</p>
14         <p class="eight">8.0</p>
15         <p class="seven">7.0 NETRAL</p>
16         <p class="six">6.0</p>
17         <p class="five">5.0</p>
18         <p class="four">4.0</p>
19         <p class="three">3.0</p>
20         <p class="two">2.0</p>
21         <p class="one">1.0</p>
22         <p class="zero">0.0 SANGAT ASAM</p>
23     </body>
24 </html>
```

2. Simpanlah dokumen tersebut dengan nama `keasaman.html`!
3. Bukalah dokumen html itu di browser anda. Jika anda melakukan dengan benar akan terlihat halaman web seperti di bawah ini.



4. Lihat dan cermati aturan-aturan CSS berikut ini:

```

1 ▼ body {
2     background-color: silver;
3     color: white;
4     padding: 20px;
5     font-family: Arial, Verdana, sans-serif;}
6 ▼ h1 {
7     background-color: #ffffff;
8     background-color: hsla(0,100%,100%,0.5);
9     color: #64645A;
10    padding: inherit;}
11 ▼ p {
12    padding: 5px;
13    margin: 0px;}
14 p.zero {
15    background-color: rgb(238,62,128);}
16 p.one {
17    background-color: rgb(244,90,139);}
18 p.two {
19    background-color: rgb(243,106,152);}
20 p.three {
21    background-color: rgb(244,123,166);}
22 p.four {
23    background-color: rgb(245,140,178);}
24 p.five {
25    background-color: rgb(246,159,192);}
26 p.six {
27    background-color: rgb(245,176,204);}
28 p.seven {
29    background-color: rgb(0,187,136);}
30 p.eight {
31    background-color: rgb(140,202,242);}
32 p.nine {
33    background-color: rgb(114,193,240);}
34 p.ten {
35    background-color: rgb(84,182,237);}
36 p.eleven {
37    background-color: rgb(48,170,233);}
38 p.twelve {
39    background-color: rgb(0,160,230);}
40 p.thirteen {
41    background-color: rgb(0,149,226);}
42 ▼ p.fourteen {
43    background-color: rgb(0,136,221);}

```

5. Terapkan aturan-aturan css di atas pada `keasaman.html` dengan model **Internal Style**!
6. Terapkan aturan-aturan css di atas pada `keasaman.html` dengan model **External Style**!
7. Jika anda melakukannya dengan benar (baik Internal maupun External Style), maka anda akan melihat presentasi `keasaman.html` di browser seperti di bawah ini:



Jawablah pertanyaan – pertanyaan berikut ini dalam laporan anda:

- Tampilkan source code `keasaman.html` dengan model Internal Style !
- Tampilkan source code `keasaman.html` dengan model Eksternal Style beserta file css-nya.!
- Screenshot dari `keasaman.html` di browser.
- Jelaskan bagaimana warna background tampilan itu bisa menjadi abu-abu.
- Jelaskan bagaimana warna merah gradasi dari pH 0.0 – 6.0 dibuat?
- Jelaskan bagaimana warna biru gradasi dari pH 8.0 – 14.0 dibuat?

Percobaan B: Lakukan percobaan – percobaan di bawah ini dengan benar.

1. Buatlah sebuah dokumen html seperti di bawah ini:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Sejarah Diponegoro</title>
5   </head>
6   <body>
7     <h1>Pangeran Diponegoro</h1>
8     <h2>Pahlawan Nasional Indonesia</h2>
9     <p class="intro">Pangeran Harya Dipanegara (atau biasa dikenal dengan nama <a class="breed" href="https://id.wikipedia.org/wiki/Diponegoro">Pangeran Diponegoro</a>), lahir di Ngayogyakarta Hadiningrat, 11 November 1785.</p>
10    <h3>Sejarah Singkat</h3>
11    <p>Sejarah mencatat, Perang Diponegoro atau Perang Jawa dikenal sebagai perang yang menelan korban terbanyak dalam sejarah Indonesia, yakni 8.000 korban serdadu Hindia Belanda, 7.000 pribumi, dan 200 ribu orang Jawa serta kerugian materi 25 juta Gulden.</p>
12    <p>Perang Diponegoro atau Perang Jawa diawali dari keputusan dan tindakan Hindia Belanda yang memasang patok-patok di atas lahan milik Diponegoro di Desa Tegalrejo. Tindakan tersebut ditambah beberapa kelakuan Hindia Belanda yang tidak menghargai adat istiadat setempat dan eksploitasi berlebihan terhadap rakyat dengan pajak tinggi, membuat Pangeran Diponegoro semakin muak hingga mencetuskan sikap perlawanan sang Pangeran</p>
13    <p class="credits">by Wikipedia</p>
14  </body>
15 </html>
```

Untuk membuat teks-nya anda bisa melakukan copy-paste dari tulisan di bawah ini:

Pangeran Diponegoro

Pahlawan Nasional Indonesia

Pangeran Harya Dipanegara (atau biasa dikenal dengan nama Pangeran Diponegoro), lahir di Ngayogyakarta Hadiningrat, 11 November 1785.

Sejarah Singkat

Sejarah mencatat, Perang Diponegoro atau Perang Jawa dikenal sebagai perang yang menelan korban terbanyak dalam sejarah Indonesia, yakni 8.000 korban serdadu Hindia Belanda, 7.000 pribumi, dan 200 ribu orang Jawa serta kerugian materi 25 juta Gulden.

Perang Diponegoro atau Perang Jawa diawali dari keputusan dan tindakan Hindia Belanda yang memasang patok-patok di atas lahan milik Diponegoro di Desa Tegalrejo. Tindakan tersebut ditambah beberapa kelakuan Hindia Belanda yang tidak menghargai adat istiadat setempat dan eksploitasi berlebihan terhadap rakyat dengan pajak tinggi, membuat Pangeran Diponegoro semakin muak hingga mencetuskan sikap perlawanan sang Pangeran

by Wikipedia

2. Setelah selesai membuat dokumen html tersebut, simpanlah dengan nama `diponegoro.html`.
3. Cobalah untuk membukanya di browser. Jika yang anda buat sudah benar, maka akan muncul sebuah halaman web seperti di bawah ini:

Pangeran Diponegoro

Pahlawan Nasional Indonesia

Pangeran Harya Dipanegara (atau biasa dikenal dengan nama [Pangeran Diponegoro](#)), lahir di Ngayogyakarta Hadiningrat, 11 November 1785.

Sejarah Singkat

Sejarah mencatat, Perang Diponegoro atau Perang Jawa dikenal sebagai perang yang menelan korban terbanyak dalam sejarah Indonesia, yakni 8.000 korban serdadu Hindia Belanda, 7.000 pribumi, dan 200 ribu orang Jawa serta kerugian materi 25 juta Gulden.

Perang Diponegoro atau Perang Jawa diawali dari keputusan dan tindakan Hindia Belanda yang memasang patok-patok di atas lahan milik Diponegoro di Desa Tegalrejo. Tindakan tersebut ditambah beberapa kelakuan Hindia Belanda yang tidak menghargai adat istiadat setempat dan eksploitasi berlebihan terhadap rakyat dengan pajak tinggi, membuat Pangeran Diponegoro semakin muak hingga mencetuskan sikap perlawanan sang Pangeran

by Wikipedia

4. Lihat dan cermati aturan-aturan untuk CSS seperti di bawah ini:

```
1 body {
2   padding: 20px;}
3 h1, h2, h3, a {
4   font-weight: normal;
5   color: #0088dd;
6   margin: 0px;}
7 h1 {
8   font-family: Georgia, Times, serif;
9   font-size: 250%;
10  text-shadow: 2px 2px 3px #666666;
11  padding-bottom: 10px;}
12 h2 {
13   font-family: "Gill Sans", Arial, sans-serif;
14   font-size: 90%;
15   text-transform: uppercase;
16   letter-spacing: 0.2em;}
17 h3 {
18   font-size: 150%;}
19 p {
20   font-family: Arial, Verdana, sans-serif;
21   line-height: 1.4em;
22   color: #665544;}
23 p.intro:first-line {
24   font-weight: bold;}
25 .credits {
26   font-style: italic;
27   text-align: right;}
28 a {
29   text-decoration: none;}
30 a:hover {
31   text-decoration: underline;}
```

5. Terapkan aturan-aturan css di atas pada diponegoro.html dengan model **Internal Style!**
6. Terapkan aturan-aturan css di atas pada diponegoro.html dengan model **External Style!**
7. Jika anda sudah melakukannya dengan benar (baik Internal maupun External Style), maka anda dapat melihat halaman diponegoro.html di browser seperti di bawah ini:

Pangeran Diponegoro

PAHLAWAN NASIONAL INDONESIA

Pangeran Harya Dipanegara (atau biasa dikenal dengan nama [Pangeran Diponegoro](#)), lahir di Ngayogyakarta Hadiningrat, 11 November 1785.

Sejarah Singkat

Sejarah mencatat, Perang Diponegoro atau Perang Jawa dikenal sebagai perang yang menelan korban terbanyak dalam sejarah Indonesia, yakni 8.000 korban serdadu Hindia Belanda, 7.000 pribumi, dan 200 ribu orang Jawa serta kerugian materi 25 juta Gulden.

Perang Diponegoro atau Perang Jawa diawali dari keputusan dan tindakan Hindia Belanda yang memasang patok-patok di atas lahan milik Diponegoro di Desa Tegalrejo. Tindakan tersebut ditambah beberapa kelakuan Hindia Belanda yang tidak menghargai adat istiadat setempat dan eksploitasi berlebihan terhadap rakyat dengan pajak tinggi, membuat Pangeran Diponegoro semakin muak hingga mencetuskan sikap perlawanan sang Pangeran

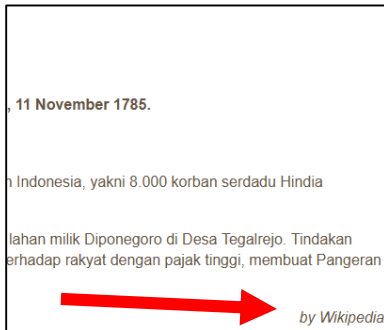
by Wikipedia

Jawablah pertanyaan – pertanyaan berikut ini dalam laporan anda:

- Tampilkan source code `diponegoro.html` dengan model Internal Style !
- Tampilkan source code `diponegoro.html` dengan model Eksternal Style beserta file css-nya.!
- Screenshot dari `diponegoro.html` di browser.
- Tunjukkan aturan yang mengatur text “Pangeran Diponegoro” di bawah ini:



- Tunjukkan aturan yang mengatur tampilan “by Wikipedia” di bawah ini?



- Aturan css mana yang mengatur munculnya garis bawah ketika kursor mouse berada di atas teks “Pangeran Diponegoro” yg ditunjuk di bawah ini?



<<< Selamat Mengerjakan >>>