

font-family

Font-family digunakan untuk mengatur jenis font yang akan digunakan. Properti dari **font-family** mengharuskan kita untuk memilih beberapa nama font sebagai sistem fallback, yaitu Jika browser tidak mendukung font pertama, maka akan memilih font berikutnya dan seterusnya.

Pada CSS, nilai dari **font-family** dikelompokkan menjadi dua bagian:



```
body {
  font-family: arial, verdana, sans-serif;
}

p {
  font-family: "Times New Roman", serif;
}
```

The diagram illustrates the structure of the `font-family` property. In the `body` rule, `arial` and `verdana` are labeled as "nama font" (font names), while `sans-serif` is labeled as "generic family". In the `p` rule, `"Times New Roman"` is labeled as "nama font" and `serif` is labeled as "generic family".

- Generic family - adalah jenis font standar yang dipersiapkan sebagai pengganti jika **font-family** yang kita pilih tidak tersedia/terinstal dalam sistem komputer kita (seperti "Serif" atau "Monospace").
- Family name / Nama font - Family Name adalah kelompok font yang memiliki jenis serupa seperti Trebuchet MS Normal, Trebuchet MS Bold, dan Trebuchet MS Italic (seperti "Times New Roman" atau "Arial").

Jika kita menetapkan Family Name, maka sebaiknya kita juga menambahkan Generic Family di akhir penulisan properti `font-family` mengingat adanya kemungkinan jenis font yang kita pilih tidak tersedia dalam komputer kita. Oleh karena itu, jika font tersebut benar-benar tidak ditemukan, maka browser akan menggunakan standar font-nya masing-masing yaitu Generic Family.

Contohnya seperti di bawah ini :

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3. <head>
4. <style>
5. .serif
6. {
7.   font-family: "Times New Roman", Times, serif;
8. }
9. .sansserif {
10.  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
11. }
12. .monospace {
13.  font-family: Courier New, Lucida Console, Monospace;
14. }
15. </style>
16. </head>
```

```
17. <body>
18. <h2 class="serif">Serif</h2>
19. <h2 class="sansserif">Sans-serif</h2>
20. <h3 class="monospace">Monospace</h3>
21. </body>
22. </html>
```

Serif

Sans-serif

Monospace

Font-size

Digunakan untuk mengatur ukuran font. Kita dapat menentukan ukuran font dengan **px**, **%** atau **em**. Font size dengan **px**.

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3. <head>
4. <style>
5. h1
6. {
7.   font-size: 40px;
8. }
9. h2 {
10.  font-size: 30px;
11. }
12. p
13. {
14.  font-size: 14px;
15. }
16. </style>
17. </head>
18. <body>
19. <h1>Heading 1</h1>
20. <h2>Heading 2</h2>
21. <p>Paragraph.</p>
22. </body>
23. </html>
```

Heading 1

Heading 2

Paragraph.

Font-weight

Digunakan untuk mengatur ketebalan font. Property `font-weight` antara lain : `lighter`, `normal`, `100` s.d `900`, `bold` dan `bolder`.

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3. <head>
4. <style>
5. .normal
6. {
7.   font-weight: normal;
8. }
9.
10. .light
11. {
12.   font-weight: lighter;
13. }
14.
15. .thick
16. {
17.   font-weight: bold;
18. }
19.
20. .thicker
21. {
22.   font-weight: 900;
23. }
24. .bolder
25. {
26.   font-weight: bolder;
27. }
28. </style>
29. </head>
30. <body>
31. <h1 class="normal">Normal</h1>
32. <h1 class="light">Light</h1>
33. <h1 class="thick">Thick</h1>
34. <h1 class="thicker">Thicker</h1>
35. <h1 class="bolder">Bolder</h1>
36. </body>
37. </html>
```

Normal

Light

Thick

Thicker

Bolder

Font-variant

Digunakan untuk mengubah font menjadi **small-caps**.

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3. <head>
4. <style>
5. .normal
6. {
7.   font-variant: normal;
8. }
9. .small
10. {
11.   font-variant: small-caps;
12. }
13. </style>
14. </head>
15. <body>
16. <h1 class="normal">Normal</h1>
17. <h1 class="small">Small-Caps</h1>
18. </body>
19. </html>
```

Normal

SMALL-CAPS

Font-style

Digunakan untuk mengubah font menjadi bercetak miring. Kita dapat menggunakan properti **normal**, **italic** dan **oblique** pada **font-style**.

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3. <head>
4. <style>
5. .a
6. {
7.   font-style: normal;
8. }
9. .b
10. {
11.   font-style: italic;
12. }
13. .c
14. {
15.   font-style: oblique;
16. }
17. </style>
18. </head>
19. <body>
20. <h1 class="a">Normal.</h1>
21. <h1 class="b">Italic.</h1>
22. <h1 class="c">Oblique.</h1>
23. </body>
24. </html>
```

font-style Normal.

font-style Italic.

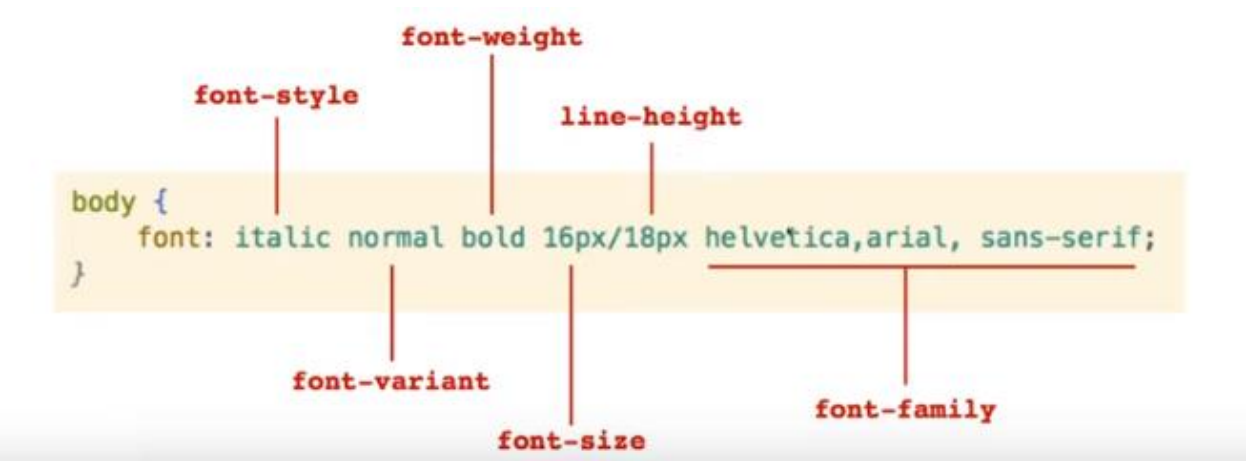
font-style Oblique.

line-height

Digunakan untuk mengatur spasi antar baris. Properti yang dapat kita gunakan pada **line-height** antara lain **normal**, **px**, **em**.

CSS Shorthand

Dari bermacam CSS font di atas, kita dapat menggabungkannya seperti di bawah ini :



Berikut untuk peraturan penulisannya.

