



[Beranda](#) / [Academy](#) / [Belajar Dasar Pemrograman Web](#) / Menggunakan Font dari Google Font

! Pembaruan! Modul ini dibuat pada tanggal 25 April 2019. Pembaruan terakhir adalah: **Memperbaharui tampilan dan alur penggunaan Google Font.**

[Lihat riwayat »](#)

Menggunakan Font dari Google Font

Kita sudah mengetahui bagaimana cara mengubah font pada website dan juga mengetahui tipe font standar yang tersedia pada browser. Berbicara tentang tipe font, ketika kita menjelajah beberapa website yang ada di internet tidak jarang kita menemukan website yang menggunakan font yang unik atau font yang tidak dimiliki pada komputer kita. Lantas bagaimana cara font tersebut dapat ditampilkan?

Untuk hal ini, CSS memiliki fitur yang digunakan untuk memasukan *font external* ke dalam CSS, yakni menggunakan **@font-face**. Berikut contoh penulisan **@font-face** pada CSS:

```
1. @font-face {  
2.     font-family: "Dicoding Font";  
3.     src: url('FILE-FONT.TTF');  
4. }
```

Kode tersebut berfungsi untuk mendefinisikan custom font, dengan nama “*Dicoding Font*”. Ketika mendefinisikan custom font, kita juga membutuhkan berkas font, bisa dilihat berkas font pada contoh adalah ‘*FILE-FONT.TTF*’.

Setelah mendefinisikan *font-face*, maka *font-family* dengan nama “*Dicoding Font*” siap diterapkan pada elemen HTML.

```
1. p {  
2.     font-family: "Dicoding Font";  
3. }
```

Pada kelas ini kita tidak akan membahas secara detail mengenai **@font-face**. Jika ingin mempelajarinya, Anda bisa mengunjungi dokumentasi Mozilla pada tautan berikut: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/@font-face>. Mengapa kita tak mempelajari hal ini secara detail? Karena sekarang terdapat cara yang lebih mudah dan sering digunakan oleh web developer, yakni menggunakan font dari Google Font.

Google Font, layanan Google untuk memudahkan kita mendesain font pada website. Google Font banyak menyediakan tipe font gratis yang dapat kita manfaatkan. Saat materi ini ditulis, Google Font memiliki lebih dari 960 jenis font.

Perlu jadi catatan bahwa Google Font hanya dapat digunakan ketika komputer dalam keadaan online. Jika kita sedang mengembangkan website dalam keadaan offline, sebaiknya gunakan pendekatan **@font-face**.

Untuk menggunakan font yang disediakan Google Font, langkah awal yaitu mengunjungi website google font pada tautan berikut: <https://fonts.google.com/>



DIBANTU



Google Fonts

[Return to classic site](#)[Browse fonts](#)[Featured](#)[Articles](#)[About](#)

Search

Sentence

Type something

40px

Categories

Language

Font properties

☐ Show only variable fonts

988 of 988 families

View: [Grid](#) [List](#) Sort by: [Trending](#)**Roboto**
Christian Robertson

12 styles

Almost before we
knew it, we had
left the ground.**Manrope**
Mikhail Sharanda

Variable

Almost before we
knew it, we had
left the ground.**Open Sans**
Steve Matteson

10 styles

Almost before we
knew it, we had
left the ground.**Baloo Bhaina 2**
Ek Type

5 styles

Almost before we
knew it, we had left
the ground.**Lato**
Łukasz Dziedzic

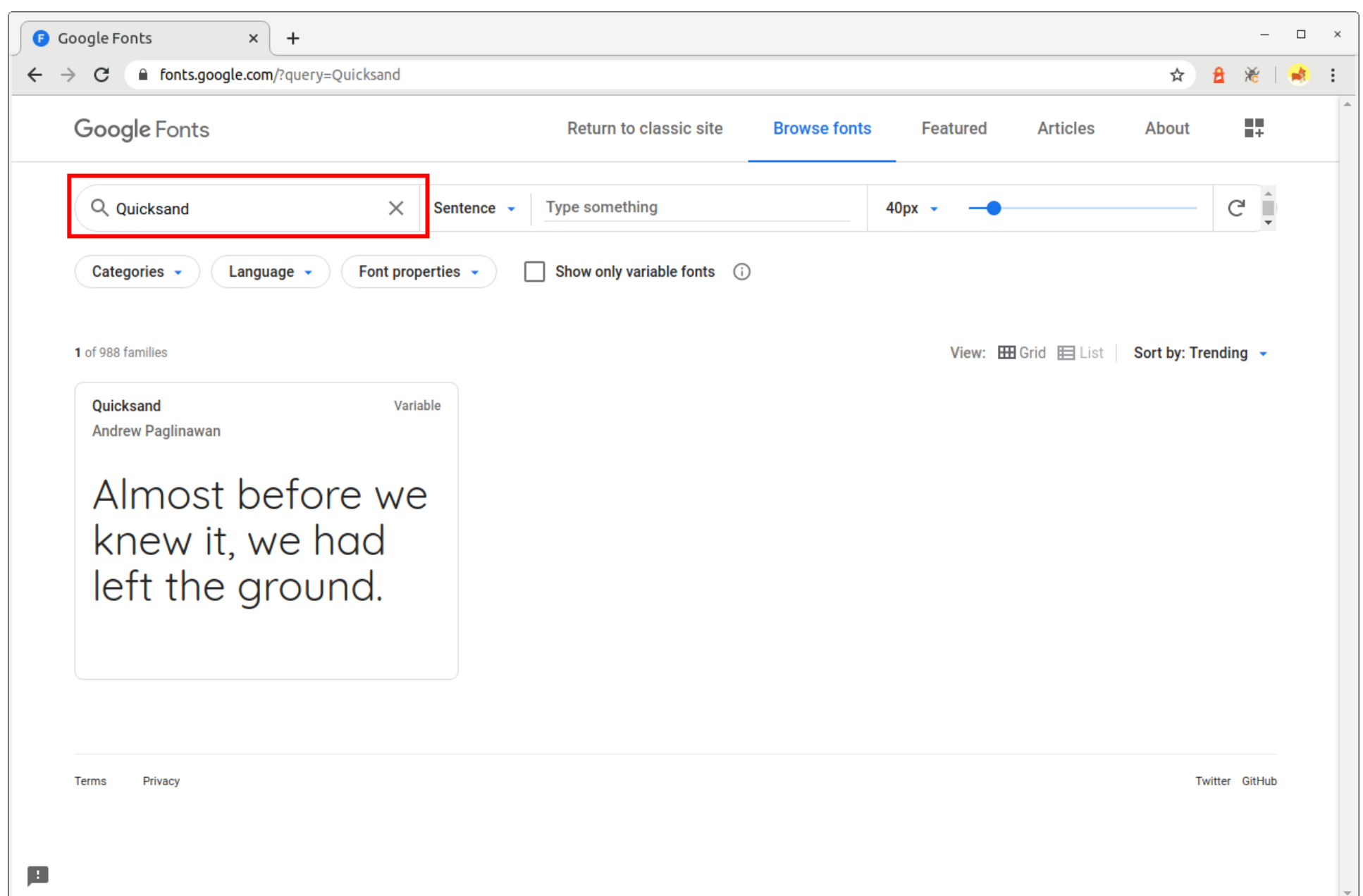
10 styles

Almost before we
knew it, we had
left the ground.**Montserrat**
Julieta Ulanovsky, Sol Matas, Juan Pablo del Peral,
Jacques Le Bailly

18 styles

Almost before
we knew it, we
left the ground.

Saat ini kita akan mencari font dengan nama “*Quicksand*.” Lakukan pencarian font tersebut pada *search bar* yang tersedia pada website tersebut.



Jika sudah menemukan font yang dicari, kemudian pilih dan kita akan diarahkan ke halaman berikut.





Google Fonts

[Return to classic site](#)[Browse fonts](#)[Featured](#)[Articles](#)[About](#)

Quicksand

Designed by [Andrew Paglinawan](#)[Download family](#)[Select styles](#)[Glyphs](#)[About](#)[License](#)[Pairings](#)

Styles

Type here to preview text

Almost before we knew it, we had left the ground.

Size 30 px

Light 300

Almost before we knew it, we had left the ground.

[+ Select this style](#)

Regular 400

Almost before we knew it, we had left the ground.

[+ Select this style](#)

Medium 500

Almost before we knew it, we had left the ground.

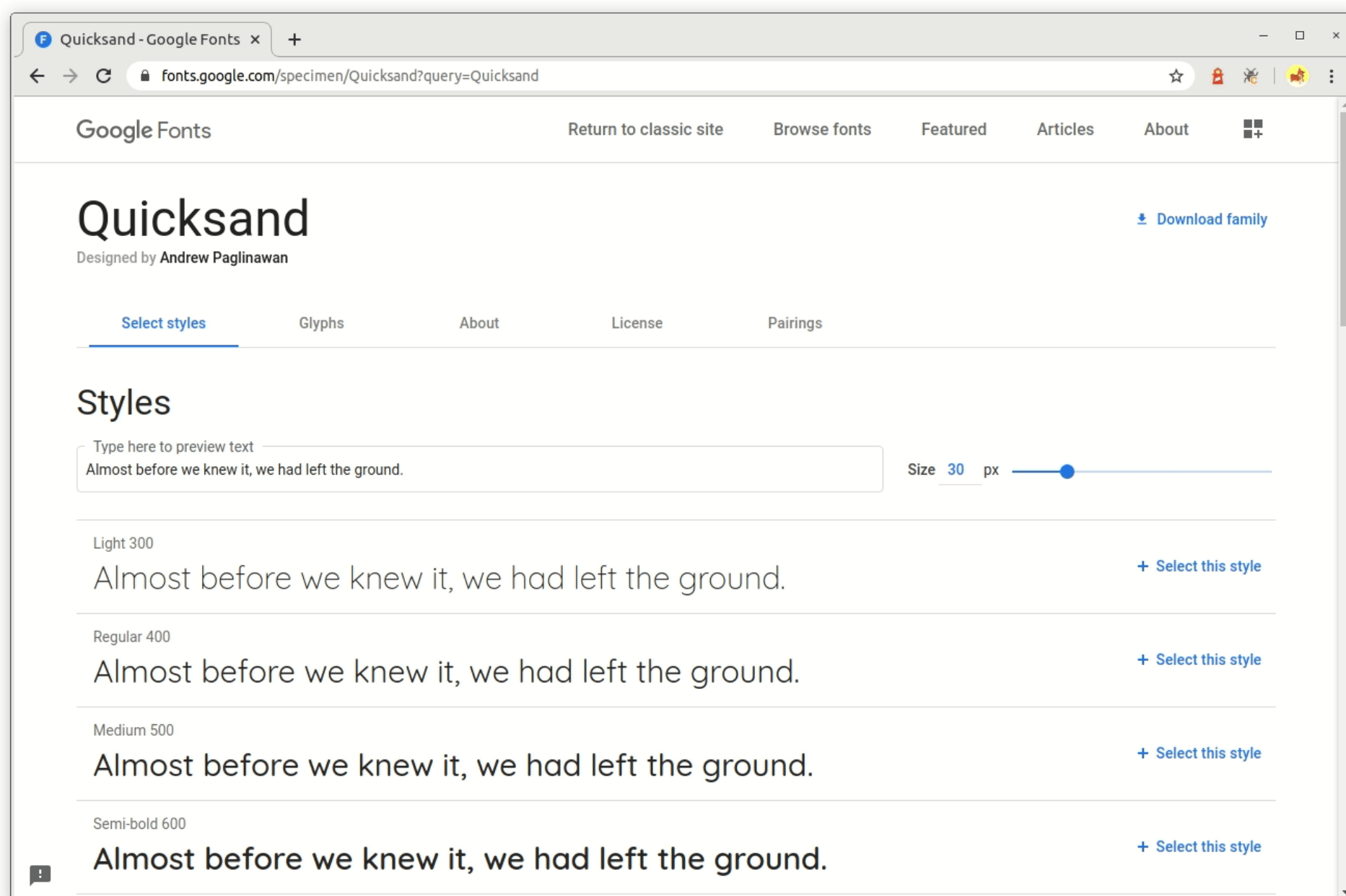
[+ Select this style](#)

Semi-bold 600

Almost before we knew it, we had left the ground.

[+ Select this style](#)

Tekan tombol “+ *Select this style*” untuk memilih font dengan ukuran yang diinginkan. Di sini kita contohkan dengan memilih font ukuran *Regular 400*. Ketika menekan tombol tersebut, Google Font akan menyimpannya sebagai *selected families* (pilih tombol pada pojok kanan atas untuk melihat *selected families*).



Kita juga bisa memilih ketebalan fontnya. Yuk, pilih juga versi tebalnya (*Bold 700*) dan masukan kembali ke da





Google Fonts

Quick sand

Designed by Andrew Paglinawan

Download family

Select styles

Glyphs

About

License

Pairings

Styles

Type here to preview text

Almost before we knew it, we had left the ground.

Size 30 px

Light 300

Almost before we knew it, we had left the ground.

+ Select this style

Regular 400

Almost before we knew it, we had left the ground.

Remove this style

Medium 500

Almost before we knew it, we had left the ground.

+ Select this style

Semi-bold 600

Almost before we knew it, we had left the ground.

+ Select this style

Selected family

Review

Embed

Quick sand

Regular 400

Add more styles

Remove all

Download family

Setelah selesai memilih font yang dicari, maka tampilan dari *selected families* akan tampak seperti ini:

Quick sand - Google Fonts

fonts.google.com/specimen/Quicksand?query=Quicksand&selection.family=Quicksand:wght@400;700&sidebar.open

Quick sand

Download family

Select styles

Glyphs

About

License

Pairings

Type here to preview text

Almost before we knew it, we had left the ground.

Size 30 px

Light 300

Almost before we knew it, we had left the ground.

+ Select this style

Regular 400

Almost before we knew it, we had left the ground.

Remove this style

Medium 500

Almost before we knew it, we had left the ground.

+ Select this style

Semi-bold 600

Almost before we knew it, we had left the ground.

+ Select this style

Bold 700

Almost before we knew it, we had left the ground.

Remove this style

Variable weight axis

Learn more about variable fonts

Selected family

Review

Embed

Quick sand

Regular 400

Bold 700

Add more styles

Remove all

Download family

Selanjutnya klik pada *tab embed* dan pilih tulisan *@import*. Salin kode *@import* beserta URL-nya.





Quicksand

[Download family](#)


Select styles

Glyphs

About

License

Pairings

Type here to preview text

Almost before we knew it, we had left the ground.

Size 30 px



Light 300

Almost before we knew it, we had left the ground.

[+ Select this style](#)

Regular 400

Almost before we knew it, we had left the ground.

[- Remove this style](#)

Medium 500

Almost before we knew it, we had left the ground.

[+ Select this style](#)

Semi-bold 600

Almost before we knew it, we had left the ground.

[+ Select this style](#)

Bold 700

Almost before we knew it, we had left the ground.

[- Remove this style](#)

Variable weight axis

[Learn more about variable fonts](#)

Selected family



Review

Embed

Quicksand

Regular 400



Bold 700


[Add more styles](#)
[Remove all](#)
[Download family](#)

Teks yang disalin

```
1. @import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Quicksand:400,700&display=swap');
```

Kemudian buka kembali berkas **style.css** pada *project* kita dan sisipkan kode tersebut pada baris paling awal. Sehingga keseluruhan kode pada berkas *style.css* seperti ini:

```
1. @import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Quicksand:400,700&display=swap');
2.
3.
4. body {
5.     font-family: sans-serif;
6. }
7.
8.
9. h2, h3 {
10.     color: #00a2c6;
11. }
12.
13.
14. footer {
15.     padding: 20px;
16.     color: white;
17.     background-color: #00a2c6;
18. }
```

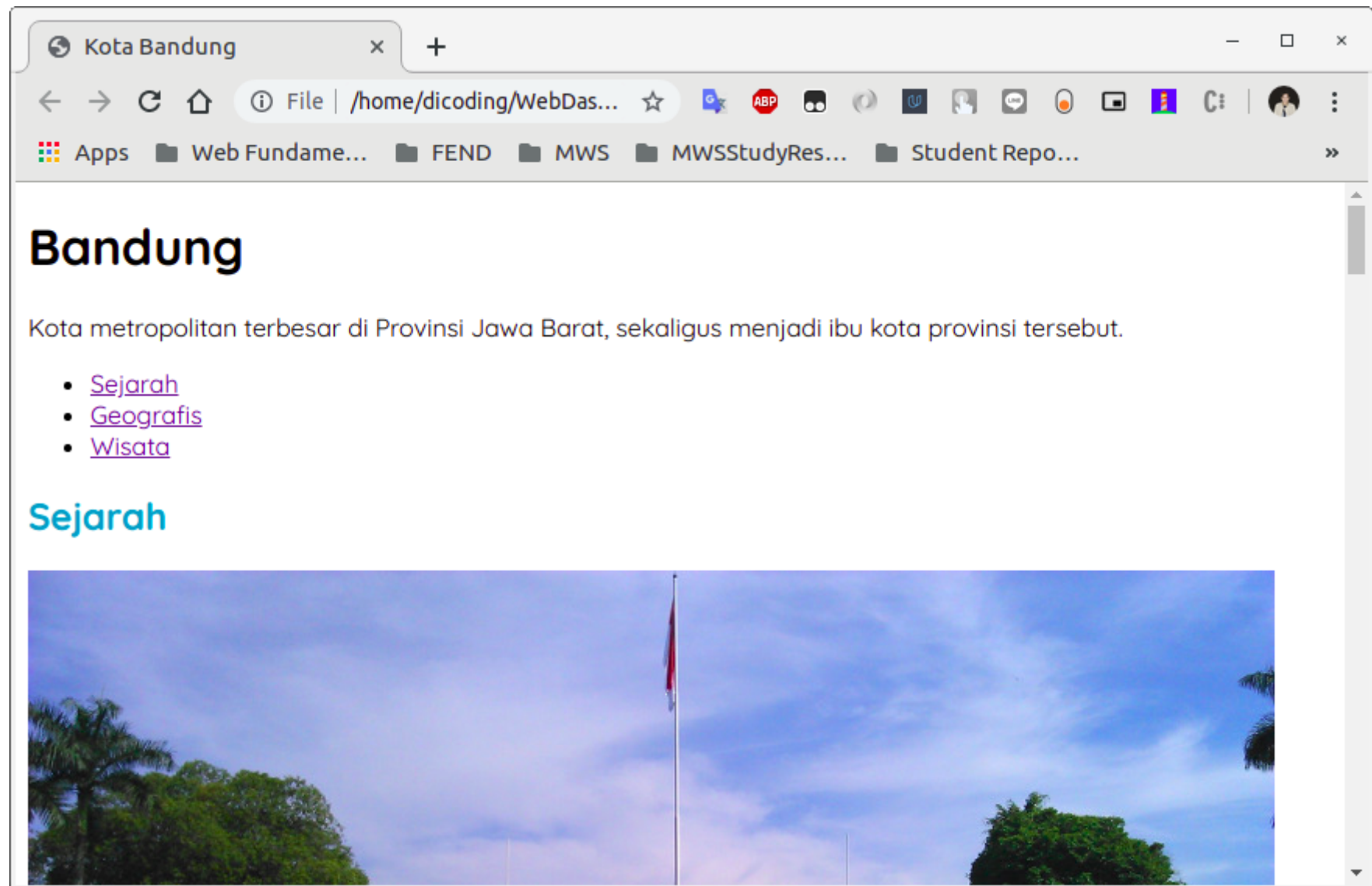


DIBANTU



```
1. body {  
2.   font-family: 'Quicksand', sans-serif;  
3. }
```

Dengan begitu tampilan font pada halaman website akan menggunakan *Quicksand*.



Bagaimana? Mudah kan? Sebenarnya google font menggunakan teknik yang sama, yakni menggunakan *@font-face*. Jika kita coba buka URL yang ada pada script *@import* tadi pada browser, hasilnya adalah sebuah kode CSS di mana terdapat banyak *@font-face* dituliskan disana.



```
/* vietnamese */
@font-face {
  font-family: 'Quicksand';
  font-style: normal;
  font-weight: 400;
  font-display: swap;
  src: url(https://fonts.gstatic.com/s/quicksand/v19/6xK-dSZaM9iE8KbpRA_LJ3z8mH9B0JvgkP8o58m-wi40.woff2) format('woff2');
  unicode-range: U+0102-0103, U+0110-0111, U+1EA0-1EF9, U+20AB;
}
/* latin-ext */
@font-face {
  font-family: 'Quicksand';
  font-style: normal;
  font-weight: 400;
  font-display: swap;
  src: url(https://fonts.gstatic.com/s/quicksand/v19/6xK-dSZaM9iE8KbpRA_LJ3z8mH9B0JvgkP8o58i-wi40.woff2) format('woff2');
  unicode-range: U+0100-024F, U+0259, U+1E00-1EFF, U+2020, U+20A0-20AB, U+20AD-20CF, U+2113, U+2C60-2C7F, U+A720-A7FF;
}
/* latin */
@font-face {
  font-family: 'Quicksand';
  font-style: normal;
  font-weight: 400;
  font-display: swap;
  src: url(https://fonts.gstatic.com/s/quicksand/v19/6xK-dSZaM9iE8KbpRA_LJ3z8mH9B0JvgkP8o58a-wg.woff2) format('woff2');
  unicode-range: U+0000-00FF, U+0131, U+0152-0153, U+02BB-02BC, U+02C6, U+02DA, U+02DC, U+2000-206F, U+2074, U+20AC, U+2122, U+2191,
  U+2193, U+2212, U+2215, U+FEFF, U+FFFD;
}
/* vietnamese */
@font-face {
  font-family: 'Quicksand';
  font-style: normal;
  font-weight: 700;
  font-display: swap;
  src: url(https://fonts.gstatic.com/s/quicksand/v19/6xK-dSZaM9iE8KbpRA_LJ3z8mH9B0JvgkBgv58m-wi40.woff2) format('woff2');
  unicode-range: U+0102-0103, U+0110-0111, U+1EA0-1EF9, U+20AB;
}
/* latin-ext */
@font-face {
  font-family: 'Quicksand';
  font-style: normal;
  font-weight: 700;
  font-display: swap;
  src: url(https://fonts.gstatic.com/s/quicksand/v19/6xK-dSZaM9iE8KbpRA_LJ3z8mH9B0JvgkBgv58m-wi40.woff2) format('woff2');
  unicode-range: U+0102-0103, U+0110-0111, U+1EA0-1EF9, U+20AB;
```

Dengan fungsi *@import* pada CSS, seolah-olah kode tersebut dituliskan pada berkas *style.css* yang kita buat.

[← KEMBALI KE MATERI SEBELUMNYA](#)[LANJUTKAN KE MATERI BERIKUTNYA →](#)

Dicoding Space
Jl. Batik Kumeli No.50, Sukaluyu,
Kec. Cibeunying Kaler, Kota Bandung
Jawa Barat 40123



Penghargaan



Decode Ideas Discover Potential

➤ [Tentang Kami](#)

[Blog](#)[Reward](#)[Showcase](#)[Hubungi Kami](#)[FAQ](#)

© Copyright Dicoding Indonesia 2021

[Terms](#) • [Privacy](#)

