

# Nama anggota kelompok

1. MUH NUR REZKI AL'FATIR
2. Muh. Ardiansya

## Menggunakan Google Fonts Online

1. Akses Google Fonts: Buka Google Fonts untuk melihat daftar lengkap font yang tersedia.
2. Pilih Font: Cari dan pilih font yang ingin Anda gunakan. Anda bisa mencari berdasarkan kategori, bahasa, atau popularitas.
3. Tambahkan ke "Selections": Setelah menemukan font yang Anda suka, klik tombol plus (+) untuk menambahkannya ke "Selections". Anda dapat menambahkan beberapa font.
4. Dapatkan Kode Embed:
  - Klik pada panel "Selections" (biasanya muncul di bagian bawah halaman).
  - Anda akan melihat kode untuk menambahkan font ke dalam proyek web. Salin kode tersebut.
  - Tambahkan kode ini ke dalam tag `<head>` pada file HTML Anda.
5. Gunakan dalam CSS: Setelah Anda menambahkan kode ke file HTML, Anda dapat menggunakan font dalam CSS:

## Menggunakan Google Fonts Offline

1. Unduh Font:
  - Buka Google Fonts dan pilih font yang ingin Anda unduh.
  - Klik tombol "Download family" di bagian kanan atas halaman. Ini akan mengunduh seluruh keluarga font dalam format zip.
2. Ekstrak Font:
  - Ekstrak file zip yang diunduh. Anda akan mendapatkan file-font dengan ekstensi seperti .ttf atau .otf.
3. Install Font:
  - Untuk Windows: Klik kanan pada file font dan pilih "Install".
  - Untuk MacOS: Klik dua kali pada file font, lalu klik "Install Font".

4. Gunakan dalam Program Offline:

- Setelah font terinstal, Anda dapat menggunakannya di program offline seperti Microsoft Word, Adobe Photoshop, atau aplikasi lainnya yang mendukung font.

## **Contoh**

### **Menggunakan Web Font secara Online**

1. Buka Google Font



# Google



 google font



Semua

Gambar

Video

Shopping

Berita

Buku

Gratis

Aesthetic

Generator

Copy

Online



Google Fonts

<https://fonts.google.com>



## Google Fonts

Roboto · Jacquard 12 Charted · Jersey 15 · Jersey 25 ·  
Open Sans · Noto Sans Japanese · Jersey 20 Charted ·  
Montserrat. Variable (2 axes) Julieta Ulanovsky, ...

Search

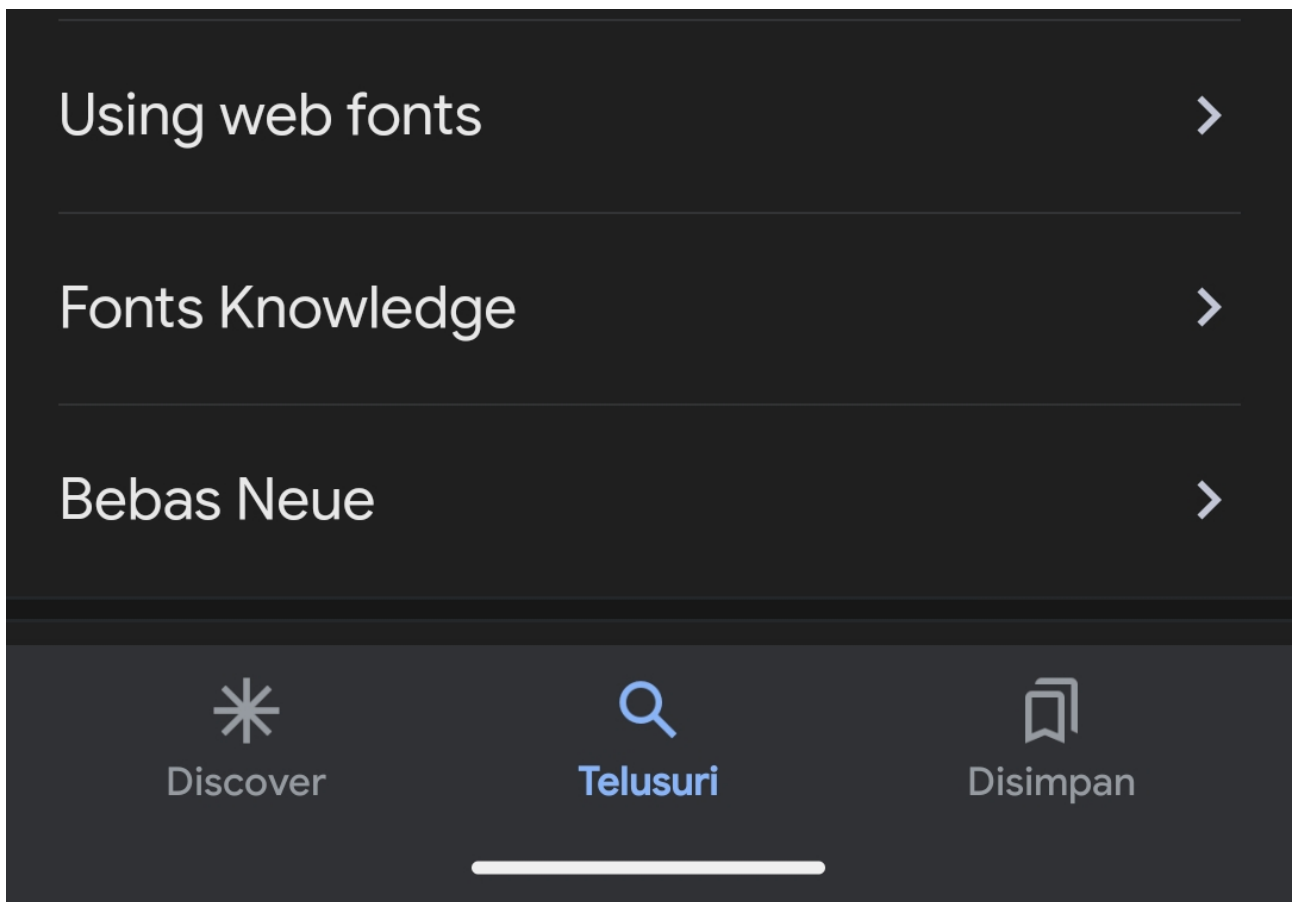


Poppins



Thai







2. Klik font yang di inginkan

18.20



VoLTE 4G+  



Browse Fonts - Goog...  
fonts.google.com




Search fonts



 Filters

1623 of 1623 families

About these results 

## Roboto

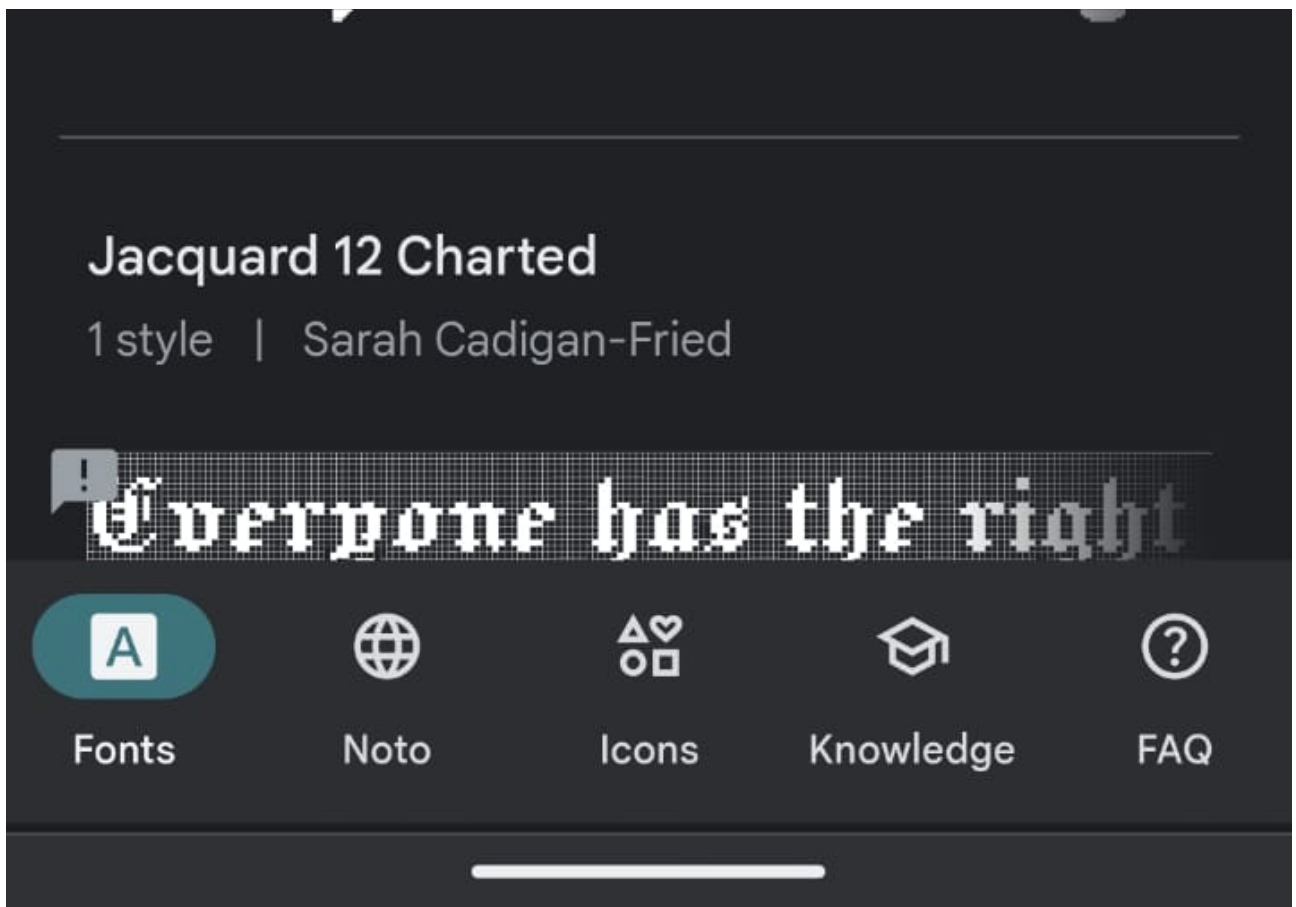
12 styles | Christian Robertson

Everyone has the right

## Jersey 25

1 style | Sarah Cadigan-Fried

Everyone has the right



3. Klik Get Font



Search fonts



Specimen



Type tester



Glyphs

Light 300

---

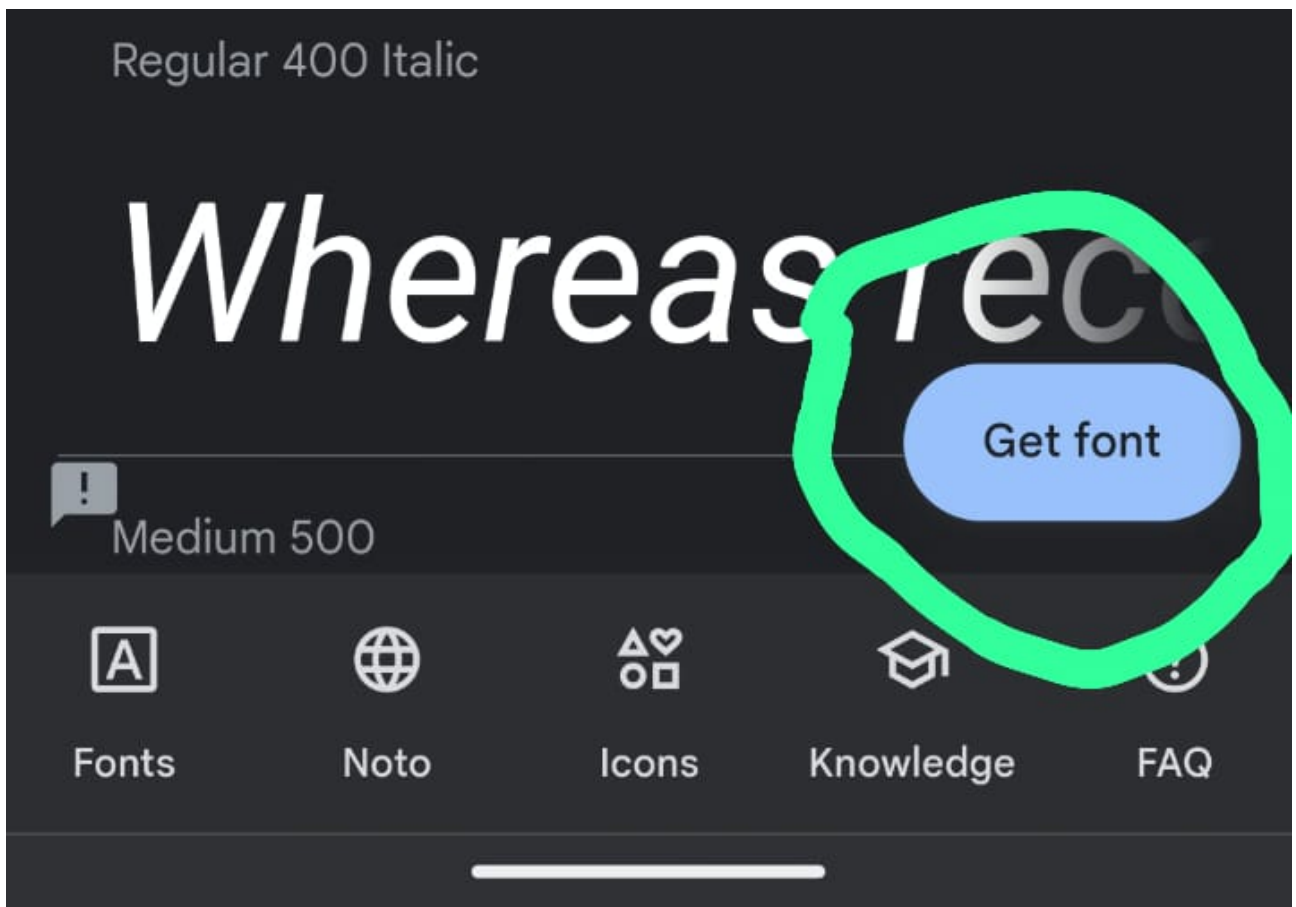
Whereas recc

Light 300 Italic

*Whereas recc*

Regular 400

Whereas recc



4. Klik Get embed code





# 1 font family selected

<> Get embed code

Download all (1)

See how to use



Remove all

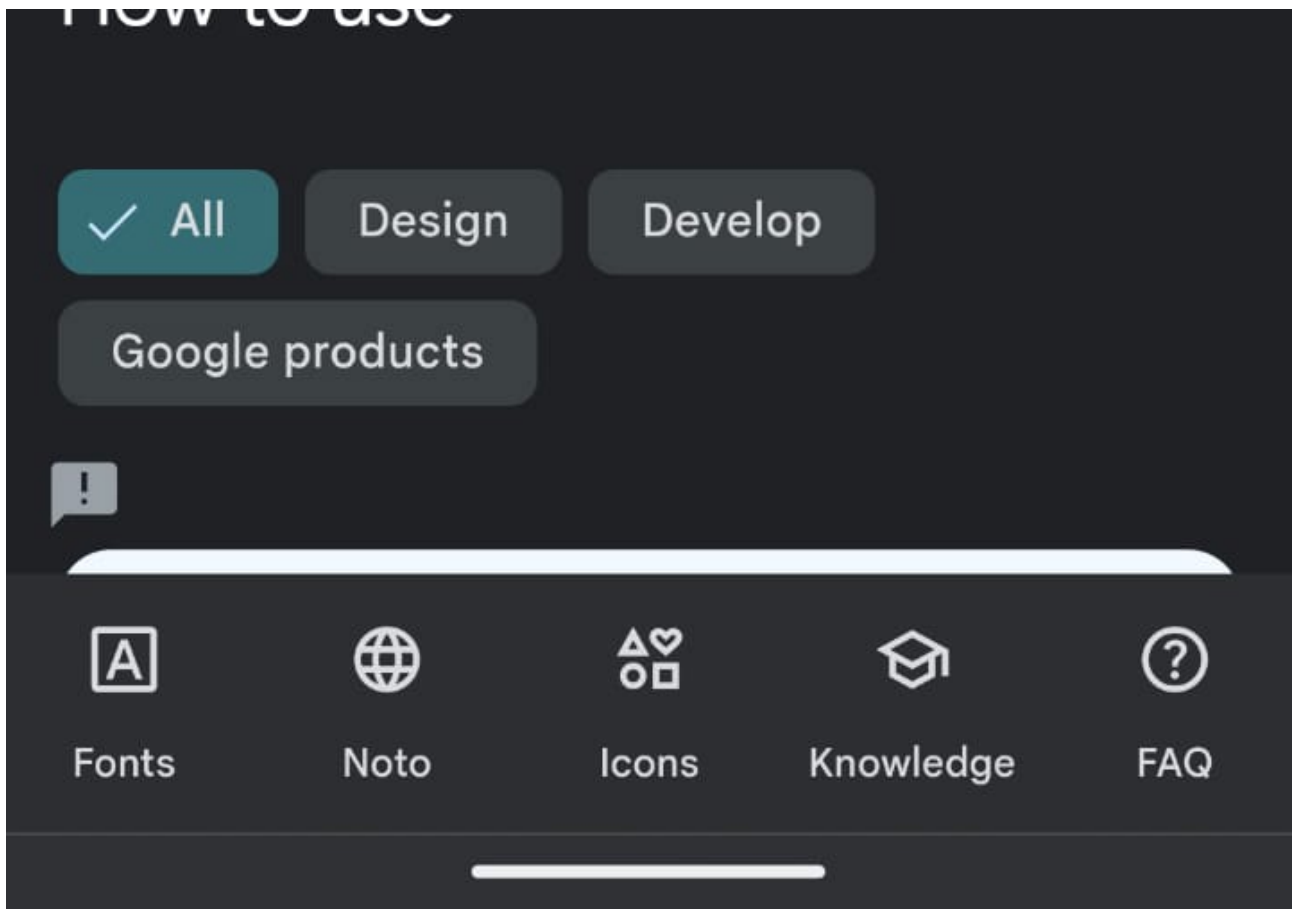
Roboto



Static

Everyone has the right to free

How to use



5. Kemudian copy codenya

**Cara pertama menggunakan `<link>`**

1



Selection Embed Co...  
fonts.google.com



Web

Android

iOS

Flutter



<link>



@import

Embed code in the <head> of your html

```
<link rel="preconnect" href="http  
s://fonts.googleapis.com">  
<link rel="preconnect" href="http  
s://fonts.gstatic.com" crossorigin>  
<link href="https://fonts.googleapi  
s.com/css2?family=Jacquard+12+Charte  
d&display=swap" rel="stylesheet">
```



Code copied!

Jacquard 12 Charted: CSS class

```
.jacquard-12-charted-regular {  
  font-family: "Jacquard 12 Charter"  
d", system-ui;  
  font-weight: 400;  
  font-style: normal;  
}
```

 Copy code



Read our FAQ

Disalin



Fonts



Noto



Icons



Knowledge



FAQ



Selection Embed Co...  
fonts.google.com



Web

Android

iOS

Flutter



<link>



@import

Embed code in the <head> of your html

```
<link rel="preconnect" href="http  
s://fonts.googleapis.com">  
<link rel="preconnect" href="http  
s://fonts.gstatic.com" crossorigin>  
<link href="https://fonts.googleapi  
s.com/css2?family=Jacquard+12+Charte  
d&display=swap" rel="stylesheet">
```



Copy code

Jacquard 12 Charted: CSS class

```
.jacquard-12-charted-regular {
  font-family: "Jacquard 12 Charter", system-ui;
  font-weight: 400;
  font-style: normal;
}
```

✓ Code copied!

 [Read our FAQ](#)

Disalin



Fonts



Noto



Icons



Knowledge



FAQ

6. Code pertama di kasih masuk di HTML

```
MariaDB [perusahaan]> select AVG(Gaji) AS rata_rata from pegawai;
+-----+
| rata_rata |
+-----+
| 3397222.2222 |
+-----+
1 row in set (0.007 sec)
```

7. Code kedua di kasih masuk di CSS

```
MariaDB [perusahaan]> SELECT AVG(Gaji) AS GajiRataManager FROM pegawai WHERE Jabatan = "Manager";
+-----+
| GajiRataManager |
+-----+
| 5750000.0000 |
+-----+
1 row in set (0.016 sec)
```

**Cara kedua menggunakan @import**

```
MariaDB [perusahaan]> select noCab, SUM(Gaji) AS Total_Gaji from pegawai GROUP BY noCab HAVING SUM(Gaji) >= 8000000;;
```

noCab	Total_Gaji
C102	9450000
C103	9000000

```
2 rows in set (0.032 sec)
```

2

```
MariaDB [tugas]> SELECT nocab, AVG(gaji) AS ratagaji FROM pegawai GROUP BY nocab;
```

nocab	ratagaji
C101	3875000.0000
C102	3150000.0000
C103	4500000.0000
C104	2187500.0000

```
4 rows in set (0.005 sec)
```

8. Code pertama dan kedua masukan di css

```
MariaDB [tugas]> SELECT nocab, AVG(gaji) AS Ratagaji FROM pegawai GROUP BY nocab HAVING nocab = 'C101' OR nocab = 'C102';
```

nocab	Ratagaji
C101	3875000.0000
C102	3150000.0000

```
2 rows in set (0.008 sec)
```

## Hasil

```
MariaDB [tugas]> SELECT MAX(gaji) AS gajiterbesar, MIN(gaji) AS gajiterkecil FROM pegawai;
```

gajiterbesar	gajiterkecil
6250000	1725000

```
1 row in set (0.009 sec)
```

## Menggunakan web font secara offline

1. Buka Google Font

```
MariaDB [nitip]> SELECT NIP, CONCAT(NDep, " ", NBik) AS NamaLengkap
-> FROM pegawai
-> WHERE Jabatan = 'Sales';
```

NIP	NamaLengkap
10176	Diah Wahyuni
10246	Dian Anggraini
10314	Ayu Rahmadani
10415	Susan Sumantri

```
4 rows in set (0.051 sec)
```

## 2. Pilih font yang diinginkan

```
MariaDB [nitip]> select COUNT(NIP) AS jumlahpegawai
-> from pegawai
-> where NoCab = 'C102';
```

jumlahpegawai
3

```
1 row in set (0.582 sec)
```

## 3. Klik get font

```
MariaDB [nitip]> SELECT Nocab, COUNT(NIP) AS Jumlah_pegawai
-> from pegawai
-> GROUP BY NoCab;
```

Nocab	Jumlah_pegawai
C101	2
C102	3
C103	2
C104	2

```
4 rows in set (0.081 sec)
```

## 4. Klik download

```
MariaDB [Nitip]> SELECT MAX(Gaji) AS GajiTerbesar, MIN(Gaji) AS GajiTerkecil
-> FROM pegawai
-> WHERE Jabatan = "Manajer";
```

GajiTerbesar	GajiTerkecil
6250000	5250000

```
1 row in set (0.013 sec)
```

## 5. Satukan File font dengan file HTML dan CSS



```
MariaDB [Nitip]> SELECT NoCab, MAX(Gaji) AS GajiTerbesar, MIN(Gaji) AS GajiTerkecil
-> FROM pegawai
-> GROUP BY NoCab;
```

NoCab	GajiTerbesar	GajiTerkecil
C101	5250000	250000
C102	5750000	1750000
C103	6250000	2750000
C104	2650000	1725000

```
4 rows in set (0.084 sec)
```

6. Kemudian masukan di css

```
Database changed
MariaDB [Nitip]> SELECT NoCab, MAX(Gaji) AS GajiTerbesar, MIN(Gaji) AS GajiTerkecil
-> FROM pegawai
-> GROUP BY NoCab HAVING COUNT(NIP) >= 3;
```

NoCab	GajiTerbesar	GajiTerkecil
C102	5750000	1750000

```
1 row in set (0.011 sec)
```

7. Hasil

```
MariaDB [tugas]> SELECT MAX(gaji) AS gajiterbesar, MIN(gaji) AS gajiterkecil FROM pegawai;
```

gajiterbesar	gajiterkecil
6250000	1725000

```
1 row in set (0.009 sec)
```

# Implementasi

## Code

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>web font</title>
  <style>
    .container {
      display: flex;
      align-items: center;
    }
    .image {
      margin-right: 20px;
    }
    .image img {
```

```

        width: 150px;
        height: auto;
    }
    @font-face{
    Font-family:"tayo";
    src: url(jacquard12Charted-Regular.ttf);
}

p {
    font-family: tayo;
}

</style>
</head>
<body>
    <div class="container">
        <div class="image">
            
        </div>
        <div class="text">
            <h1 class="h">komik</h1>
            <p>Vlad adalah anak gelandangan dari daerah kumuh yang selalu
mengagumi kesatria.</p>
        </div>
    </div>
</body>
</html>

```

## Hasil

```

MariaDB [nitip]> SELECT COUNT(NIP) AS jumlahpegawai, SUM(Gaji) AS TotalGaji,
-> AVG(Gaji) AS RataGaji, MAX(Gaji) AS GajiMaks,MIN(Gaji) AS GajiMin
-> From pegawai;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| jumlahpegawai | TotalGaji | RataGaji | GajiMaks | GajiMin |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 9 | 30575000.00 | 3397222.222222 | 6250000.00 | 1725000.00 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.422 sec)

```

## Penjelasan Program

- Kelas `.container` digunakan untuk mengatur tata letak dengan menggunakan Flexbox. Flexbox memberikan cara fleksibel untuk mengatur elemen secara horizontal atau vertikal. Properti `display: flex;` berarti elemen di dalam kontainer ini akan diatur dalam sebuah baris atau kolom.

- Properti `align-items: center;` memastikan elemen dalam Flexbox sejajar secara vertikal di tengah-tengah.
- Kelas `.image` menentukan bahwa gambar dalam kontainer ini memiliki margin kanan (`margin-right`) sebesar `20px`. Ini menciptakan jarak antara gambar dan teks.
- Di dalam `.image img`, ukuran gambar ditetapkan dengan `width: 150px;` dan `height: auto;`. Ini memastikan bahwa gambar tetap proporsional.
- deklarasi `@font-face`, yang mengizinkan penggunaan font khusus pada halaman web.
- Dalam hal ini, font dengan nama `"tayo"` digunakan dan berasal dari file `"jacquard12Charted-Regular.ttf"`.
- Dengan aturan ini, semua elemen `<p>` menggunakan font `"tayo"`.