

LAPORAN PROJEK UTS WEBSITE HEALTHY FOOD



Disusun oleh kelompok 11:

- Michael Lukman 32220094
- Bryan Hartanto Salim 32220106
- Vincent Muliadi 32220112

MATA KULIAH PEMOGRAMAN WEB & MOBILE

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA dan DESAIN

Dosen : Angelina Pramana Thenata S.Kom., M.kom

DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	2
BAB I PENDAHULUAN	3
· Inline CSS :.....	3
· Internal CSS :	4
· Eksternal CSS :.....	5
BAB 2 DATABASE	7
BAB 3 WEBSITE	8
3.1 Penjelasan Website	8
3.2 CRUD (Create Read Update Delete).....	10
a. INSERT	10
b. READ	13
c. UPDATE	15
d. DELETE	16

BAB I

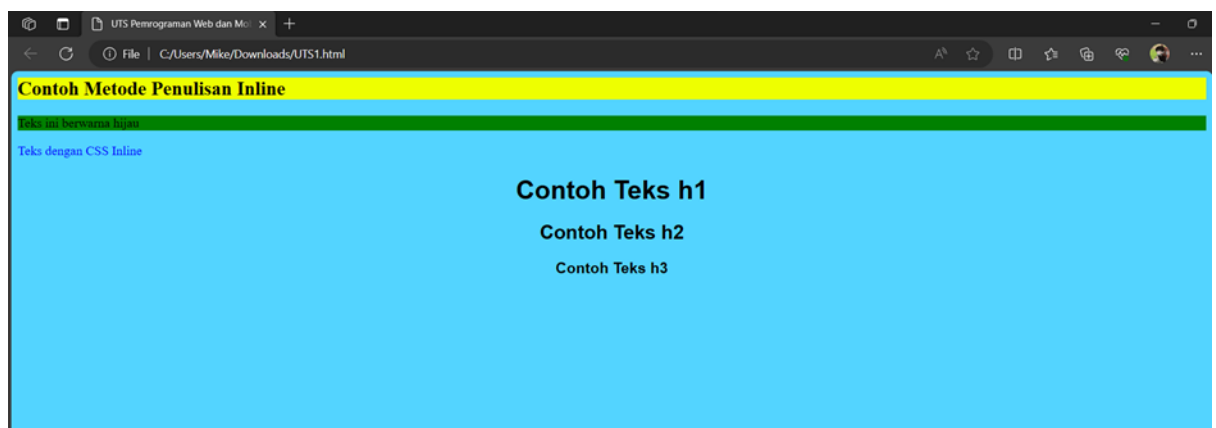
PENDAHULUAN

Terdapat 3 teknis dalam penulisan CSS yakni Inline CSS, Internal CSS, dan Eksternal CSS:

- **Inline CSS :**

Metode penulisan CSS di dalam atribut style elemen HTML. Ini memungkinkan Anda mengatur tampilan spesifik untuk satu elemen tanpa harus membuat file terpisah. Contoh :

```
UTS1.html x
C: > Users > Mike > Downloads > UTS1.html > html
1 <html>
2 <head>
3   <title>UTS Pemrograman Web dan Mobile</title>
4 </head>
5 <body style="background-color:rgb(83, 212, 255);">
6   <h2 style="background-color:rgb(238, 255, 0);">Contoh Metode Penulisan Inline</h2>
7   <p style="background-color:green;">Teks ini berwarna hijau</p>
8   <p style="color:blue; font-size: 16px;">Teks dengan CSS Inline</p>
9   <h1 style="font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;text-align:center;">Contoh Teks h1</h1>
10  <h2 style="font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;text-align:center;">Contoh Teks h2</h2>
11  <h3 style="font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;text-align:center;">Contoh Teks h3</h3>
12 </body>
13 </html>
```



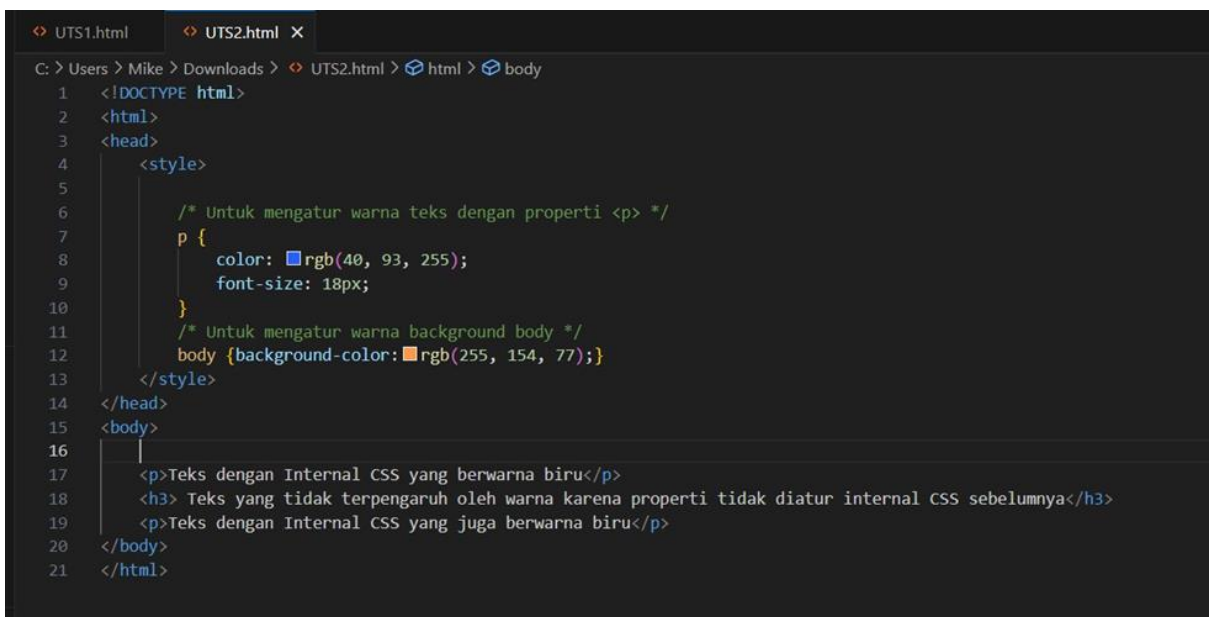
Keterangan :

- font-family mendefinisikan jenis font.
- color mendefinisikan warna teks.
- font-size mendefinisikan ukuran teks.
- text-align mendefinisikan letak tulisan.
- background-color mengatur warna latar belakang elemen.
- dan masih banyak style lain yang dapat digunakan untuk keperluan berbeda.

• Internal CSS :

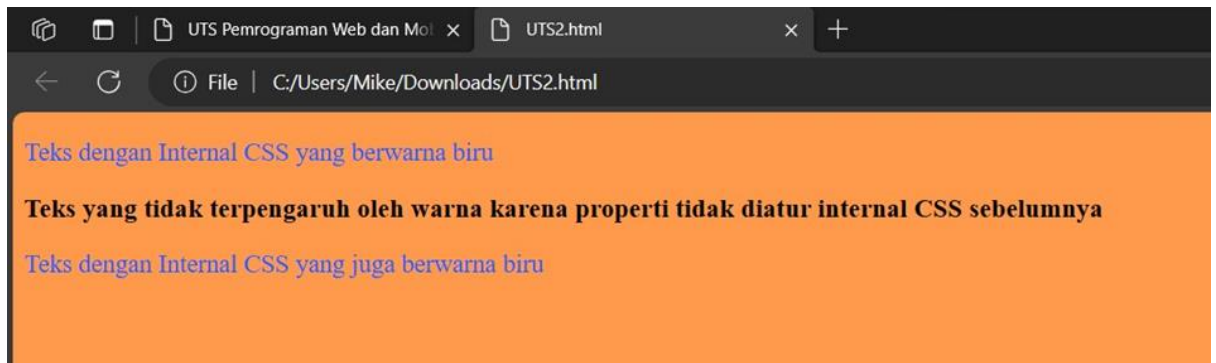
Metode penulisan CSS yang melibatkan penulisan kode CSS di dalam elemen `<style>` yang terletak di bagian `<head>` dokumen HTML. Ini yang memungkinkan programmer untuk dapat mengatur tampilan untuk beberapa elemen dalam halaman yang sama.

Contoh :



```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <style>
5
6          /* Untuk mengatur warna teks dengan properti <p> */
7          p {
8              color: rgb(40, 93, 255);
9              font-size: 18px;
10         }
11         /* Untuk mengatur warna background body */
12         body {background-color: rgb(255, 154, 77);}
13     </style>
14 </head>
15 <body>
16
17     <p>Teks dengan Internal CSS yang berwarna biru</p>
18     <h3> Teks yang tidak terpengaruh oleh warna karena properti tidak diatur internal CSS sebelumnya</h3>
19     <p>Teks dengan Internal CSS yang juga berwarna biru</p>
20 </body>
21 </html>
```



- **Eksternal CSS :**

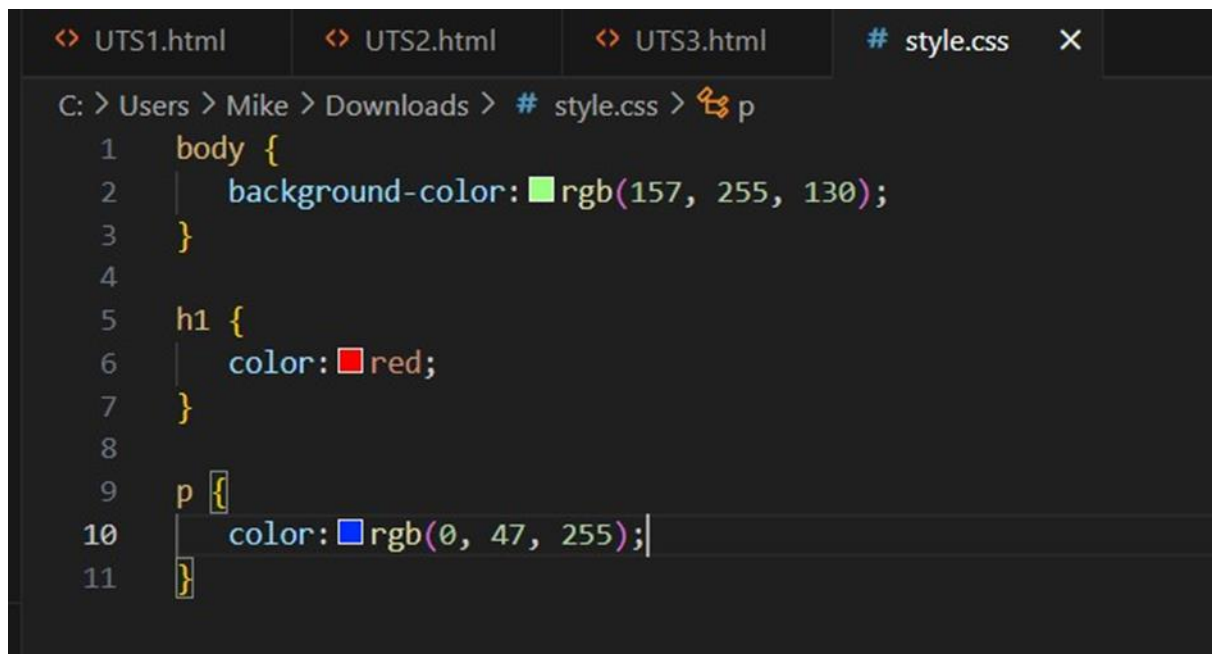
Metode penulisan CSS yang melibatkan penulisan kode CSS dalam file terpisah dengan ekstensi .css, dan kemudian menghubungkannya dengan elemen HTML menggunakan tag <link>. Ini memungkinkan programmer untuk dapat mengatur tampilan untuk keseluruhan situs web dengan menggunakan file CSS yang sama di berbagai halaman HTML.

Contoh:

```

<> UTS1.html <> UTS2.html <> UTS3.html X # style.css
C: > Users > Mike > Downloads > <> UTS3.html > html > body
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Contoh Metode Eksternal CSS</title>
5
6      <!-- Jenis pemanggilan alternatif -->
7
8      <!-- <style type="text/css">
9          @import "style.css";
10         </style> -->
11
12     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
13 </head>
14 <body>
15     <h1>Ini Contoh Judul berwarna merah</h1>
16     <p>Ini adalah teks yang diatur oleh metode external CSS</p>
17 </body>
18 </html>

```

A screenshot of a code editor with a dark theme. The top bar shows four tabs: 'UTS1.html', 'UTS2.html', 'UTS3.html', and '# style.css'. The active tab is '# style.css'. The editor's address bar shows the path 'C: > Users > Mike > Downloads > # style.css'. The code content is as follows:

```
1  body {  
2    background-color: #90EE90;   
3  }  
4  
5  h1 {  
6    color: red;   
7  }  
8  
9  p {  
10   color: #00008B;   
11 }
```

Jadi penjelasan secara singkatnya adalah:

- Inline : Menuliskan perintah CSS langsung pada elemen HTML
- Internal : Menuliskan perintah CSS di bagian <head> HTML
- Eksternal : Menuliskan perintah CSS pada file yang berbeda (eksternal)

BAB 2 DATABASE

Berikut database karyawan_kel11 dengan table yang bernama 'performance'

Server: 127.0.0.1 » Database: karyawan_kel11 » Tabel: performance

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Trigger

✓ Tabel performance berhasil diubah.

```
ALTER TABLE `performance` CHANGE `nama` `nama` VARCHAR(200) NOT NULL;
```

[Edit dikotak] [Ubah] [Buat kode PHP]

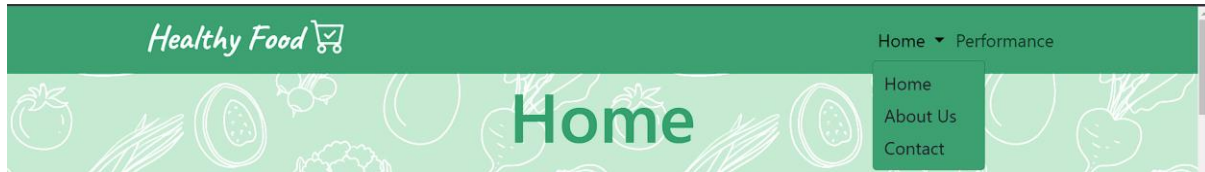
Struktur tabel Tampilan hubungan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 nik	int(8)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	2 foto	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	3 nama	varchar(200)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	4 status_kerja	enum('Tetap', 'Tidak Tetap')	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	5 position	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	6 tgl_penilaian	date			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	7 responsibility	decimal(10,2)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	8 teamwork	decimal(10,2)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	9 management_time	decimal(10,2)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	10 total	decimal(10,2)			Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya
<input type="checkbox"/>	11 grade	varchar(3)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada			Ubah Hapus Lainnya

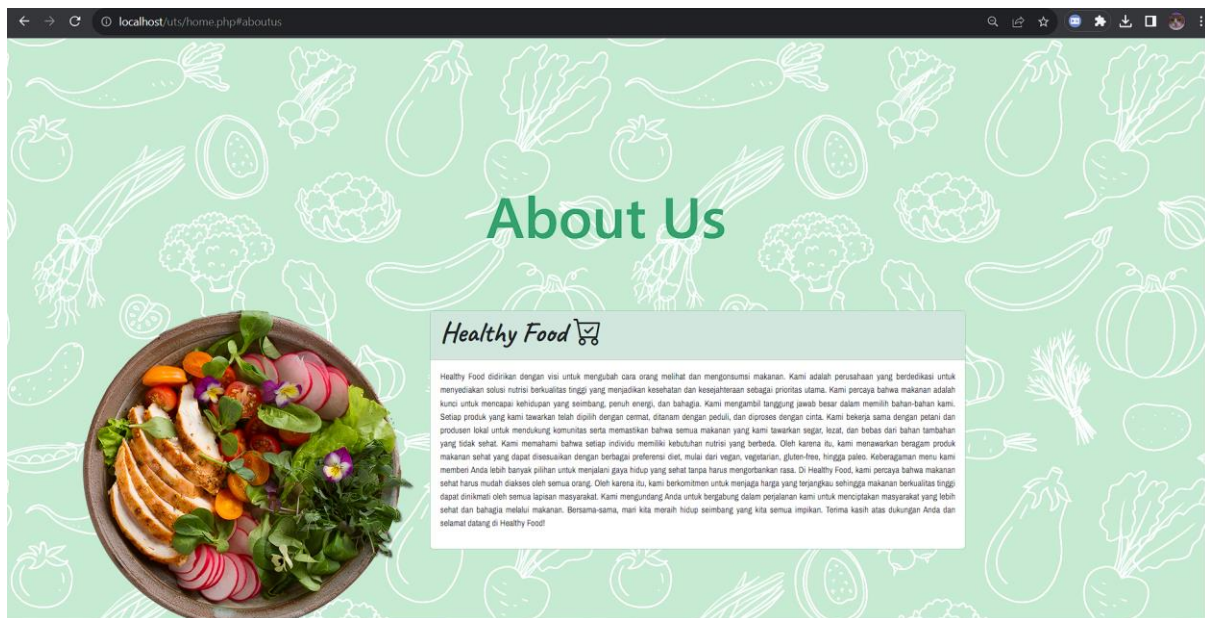
BAB 3

WEBSITE

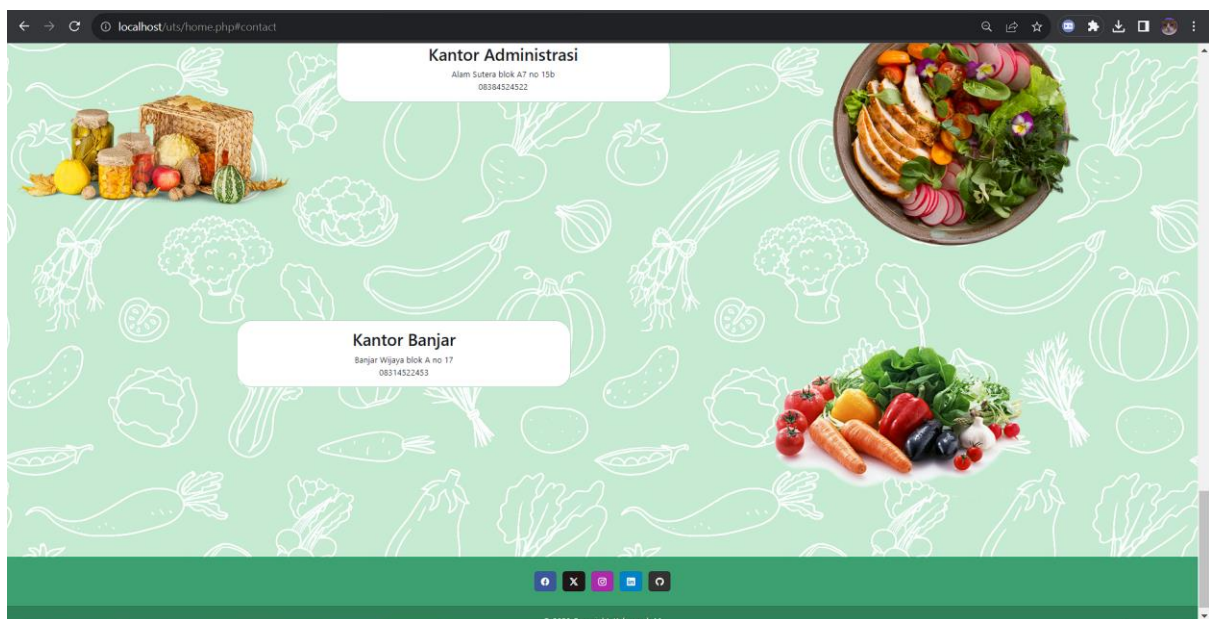
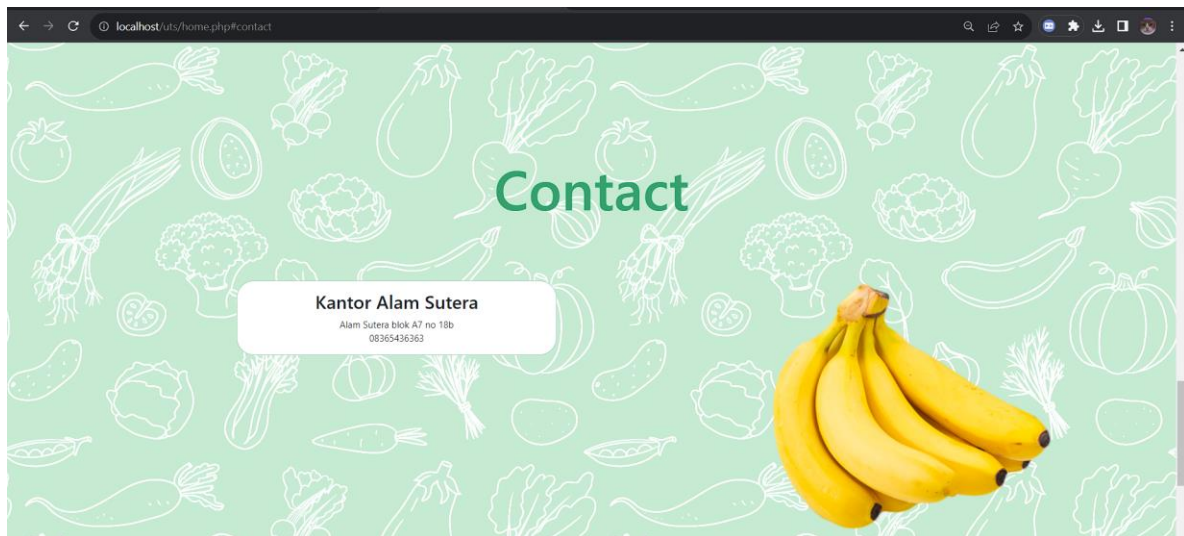
3.1 Penjelasan Website



Pada bagian kiri Navbar terdapat judul website Healthy Food beserta logo website kami. Di samping kanan terdapat menu Home yang dilengkapi dengan pilihan dropdown di mana akan muncul menu tambahan yaitu About Us untuk mengetahui visi misi serta filosofi dari website yang dibuat, Contact untuk keperluan kontak dengan perusahaan, dan terdapat juga menu Performance yang akan digunakan untuk menampilkan data mengenai pegawai perusahaan.



Ketika pengguna mengklik menu About us, website akan mengarahkan pengguna pada bagian About us yang menjelaskan tentang visi misi perusahaan kami, Healthy Food.



Ketika pengguna mengklik bagian menu Contact maka website akan mengarahkan ke bagian bawah page di mana akan terdapat kontak untuk tiap-tiap lokasi kantor perusahaan Healthy Food.

Bagian desain website, kami memutuskan untuk menggunakan tema warna hijau dan putih agar website memiliki pola warna yang baik dan sesuai dengan produk yang website kami tawarkan yaitu mengenai makanan sehat. Kami juga menambahkan foto makanan sehat di berbagai bagian website agar website tidak terlihat kosong dan juga menunjukkan produk-produk yang website tawarkan.

Pada footer website kami sediakan media sosial perusahaan kami agar bisa diakses pengguna dengan mudah dan mendorong *engagement* perusahaan di tiap-tiap media sosial. Terdapat juga hak cipta website kami di bagian terbawah website untuk menunjukkan legalitas dan kepemilikan website.

3.2 CRUD (Create Read Update Delete)

a. INSERT

Sebelum data di insert

Healthy Food

Home Performance

Home

Jumlah Karyawan
11/11/2023
Tetap : 0
Tidak Tetap: 0

Hasil Performance Karyawan Tetap
Tahun 2023
A: 0
B: 0
C: 0
D: 0

Hasil Performance Karyawan Tidak Tetap
Tahun 2023
A: 0
B: 0
C: 0
D: 0

Karyawan Tetap dengan Performance C dan D

Image	NIK	Name	Position
Data Belum Ada			

Karyawan Tidak Tetap dengan Performance C dan D

Image	NIK	Name	Position
Data Belum Ada			

Performance

Add

Foto No file chosen

Tanggal Penilaian

NIK

Nama

Status

Posisi

Responsibility(30%)

Team Work(30%)

Management Time(40%)

Total

Grade

List							
Tanggal	NIK	Nama	Status Kerja	Posisi	Total	Grade	Aksi
Data Belum Ada							

Setelah data di insert

Add

Foto

Choose File karyawan1.jpeg

Tanggal Penilaian

02-10-2023

NIK

80982064

Nama

Marry

Status

Tetap

Posisi

Karyawan

Responsibility(30%)

90

0 - 100

Team Work(30%)

80

0 - 100

Management Time(40%)

78

0 - 100

Total

82.20

Grade

A

Submit

Clear

List

Tanggal	NIK	Nama	Status Kerja	Posisi	Total	Grade	Aksi		
2023-08-02	12124669	Martin	Tidak Tetap	Freelancer	59.00	C	View	Edit	Delete
2023-07-06	35406649	Bobby	Tidak Tetap	Karyawan	39.00	D	View	Edit	Delete
2023-10-30	43819448	Lisa	Tetap	Pembukuan	35.00	D	View	Edit	Delete
2023-10-23	52052550	Robert	Tetap	Karyawan	77.00	B	View	Edit	Delete
2023-09-20	78571380	John	Tidak Tetap	Manager	77.00	B	View	Edit	Delete
2023-10-02	80982064	Marry	Tetap	Karyawan	82.20	A	View	Edit	Delete
2023-10-18	85729595	Jean	Tetap	Manager	59.00	C	View	Edit	Delete
2023-08-22	94659671	William	Tidak Tetap	Karyawan	81.00	A	View	Edit	Delete

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=karyawan_kel11&table=performance&pos=0

Server: 127.0.0.1 Database: karyawan_kel11 Tabel: performance

Menampilkan baris 0 - 7 (total 8, Pencarian dilakukan dalam 0,0002 detik.)

SELECT * FROM `performance`

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

Tampilkan semua Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini Sort by key: Tidak ada

Extra options

	nik	foto	nama	status_kerja	position	tgl_penilaian	responsibility	teamwork	management_time	total	grade
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	12124669	12124669-Martin.png	Martin	Tidak Tetap	Freelancer	2023-08-02	60.00	90.00	35.00	59.00	C
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	35406649	35406649-Bobby.png	Bobby	Tidak Tetap	Karyawan	2023-07-06	40.00	30.00	45.00	39.00	D
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	43819448	43819448-Lisa.png	Lisa	Tetap	Pembukuan	2023-10-30	40.00	30.00	35.00	35.00	D
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	52052550	52052550-Robert.png	Robert	Tetap	Karyawan	2023-10-23	80.00	70.00	80.00	77.00	B
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	78571380	78571380-John.png	John	Tidak Tetap	Manager	2023-09-20	80.00	70.00	80.00	77.00	B
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	80982064	80982064-Marry.png	Marry	Tetap	Karyawan	2023-10-02	90.00	80.00	78.00	82.20	A
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	85729595	85729595-Jean.png	Jean	Tetap	Manager	2023-10-18	70.00	60.00	50.00	59.00	C
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	94659671	94659671-William.png	William	Tidak Tetap	Karyawan	2023-08-22	90.00	100.00	60.00	81.00	A

Pilih Semua Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

localhost/uts/home.php#home

Healthy Food

Home Performance

Home

Jumlah Karyawan

11/1/2023

Tetap : 4

Tidak Tetap: 4

Hasil Performance Karyawan Tetap

Tahun 2023

A: 1

B: 1

C: 1

D: 1

Hasil Performance Karyawan Tidak Tetap

Tahun 2023



A: 1

B: 1

C: 1



D: 1

Karyawan Tetap dengan Performance C dan D

Image	NIK	Name	Position
	43819448	Lisa	Pembukuan
	85729595	Jean	Manager

localhost/uts/home.php#home

Karyawan Tidak Tetap dengan Performance C dan D


Image	NIK	Name	Position
	12124669	Martin	Freelancer
Image	NIK	Name	Position
	35406649	Bobby	Karyawan

b. READ

localhost/uts/performance.php?aksi=view&nik=80982064#performance

Performance

View

Foto 

Tanggal Penilaian: 02-10-2023

NIK: 80982064

Nama: Marry

Status: Tetap

Posisi: Karyawan

Created with Intention & Love by [Kelompok 11](#)

localhost/uts/performance.php?aksi=view2&nik=80982064#performance

Responsibility(30%)
90,00

Team Work(30%)
80,00

Management Time(40%)
78,00

Total
82,20

Grade
A

Back

List

Tanggal	NIK	Nama	Status Kerja	Posisi	Total	Grade	Aksi
2023-08-02	12124669	Martin	Tidak Tetap	Freelancer	59.00	C	View Edit Delete

Created with Intention & Love by [Kelompok 11](#)

Dibagian view/read kita hanya bisa melihat data-data yang ada didalam performance, kita tidak bisa update maupun delete

c. UPDATE

Data sebelum diupdate

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/uts/performance.php?aksi=edit&nik=80982064#performance`. The page has a green header with the title 'Edit'. Below the header, there is a form with the following fields:

- Foto**: A placeholder image of a person.
- Tanggal Penilaian**: 02-10-2023
- NIK**: 80982064
- Nama**: Marry
- Status**: Tidak Tetap
- Posisi**: Karyawan
- Responsibility(30%)**: 90
- Team Work(30%)**: 80,00
- Management Time(40%)**: 78,00
- Total**: 82,20 (highlighted with a blue border)
- Grade**: A

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Update' (green), 'Clear' (yellow), and 'Cancel' (red). The footer of the page says 'Created with Intention & Love by Kelompok 11'.

Data setelah diupdate

Tanggal	NIK	Nama	Status Kerja	Posisi	Total	Grade	Aksi
2023-08-02	12124669	Martin	Tidak Tetap	Freelancer	59.00	C	View Edit Delete
2023-07-06	35406649	Bobby	Tidak Tetap	Karyawan	39.00	D	View Edit Delete
2023-10-30	43819448	Lisa	Tetap	Pembukuan	35.00	D	View Edit Delete
2023-10-23	52052550	Robert	Tetap	Karyawan	77.00	B	View Edit Delete
2023-09-20	78571380	John	Tidak Tetap	Manager	77.00	B	View Edit Delete
2023-10-02	80982064	Marry	Tidak Tetap	Karyawan	82.20	A	View Edit Delete
2023-10-18	85729595	Jean	Tetap	Manager	59.00	C	View Edit Delete
2023-08-22	94659671	William	Tidak Tetap	Karyawan	81.00	A	View Edit Delete

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/uts/home.php#home`. The page has a green header with the title 'Healthy Food' and a shopping cart icon. The main content area has a green background with a pattern of vegetables. There are three summary boxes:

- Jumlah Karyawan**: 11/3/2023, Tetap :3, Tidak Tetap :5
- Hasil Performance Karyawan Tetap**: Tahun 2023, A:0, B:1, C:1, D:1
- Hasil Performance Karyawan Tidak Tetap**: Tahun 2023, A:2, B:1, C:1, D:1

d. DELETE

Data sebelum di delete, jika ingin delete performance dengan nama ‘Bobby’ akan muncul pop up ‘yakin hapus?’.

List

Tanggal	NIK	Nama	Status Kerja	Posisi	Total	Grade	Aksi
2023-08-02	12124669	Martin	Tidak Tetap	Freelancer	59.00	C	View Edit Delete
2023-07-06	35406649	Bobby	Tidak Tetap	Karyawan	39.00	D	View Edit Delete
2023-10-30	43819448	Lisa	Tetap	Pembukuan	35.00	D	View Edit Delete
2023-10-23	52052550	Robert	Tetap	Karyawan	77.00	B	View Edit Delete
2023-09-20	78571380	John	Tidak Tetap	Manager	77.00	B	View Edit Delete
2023-10-02	80982064	Marry	Tidak Tetap	Karyawan	82.20	A	View Edit Delete
2023-10-18	85729595	Jean	Tetap	Manager	59.00	C	View Edit Delete
2023-08-22	94659671	William	Tidak Tetap	Karyawan	81.00	A	View Edit Delete

localhost/uts/performance.php

Total

Grade

[Submit](#) [Clear](#)

localhost says
Yakin Hapus?

[OK](#) [Cancel](#)

List

Tanggal	NIK	Nama	Status Kerja	Posisi	Total	Grade	Aksi
2023-08-02	12124669	Martin	Tidak Tetap	Freelancer	59.00	C	View Edit Delete
2023-07-06	35406649	Bobby	Tidak Tetap	Karyawan	39.00	D	View Edit Delete
2023-10-30	43819448	Lisa	Tetap	Pembukuan	35.00	D	View Edit Delete
2023-10-23	52052550	Robert	Tetap	Karyawan	77.00	B	View Edit Delete
2023-09-20	78571380	John	Tidak Tetap	Manager	77.00	B	View Edit Delete
2023-10-02	80982064	Marry	Tidak Tetap	Karyawan	82.20	A	View Edit Delete
2023-10-18	85729595	Jean	Tetap	Manager	59.00	C	View Edit Delete
2023-08-22	94659671	William	Tidak Tetap	Karyawan	81.00	A	View Edit Delete

localhost/uts/performance.php?aksi=hapus&nik=35406649&foto=35406649_Bobby.png@performance

Created with Intention & Love by [Kalempok 11](#)

Data performance dengan nama ‘Bobby’ setelah didelete

List							
Tanggal	NIK	Nama	Status Kerja	Posisi	Total	Grade	Aksi
2023-08-02	12124669	Martin	Tidak Tetap	Freelancer	59.00	C	View Edit Delete
2023-10-30	43819448	Lisa	Tetap	Pembukuan	35.00	D	View Edit Delete
2023-10-23	52052550	Robert	Tetap	Karyawan	77.00	B	View Edit Delete
2023-09-20	78571380	John	Tidak Tetap	Manager	77.00	B	View Edit Delete
2023-10-02	80982064	Marry	Tidak Tetap	Karyawan	82.20	A	View Edit Delete
2023-10-18	85729595	Jean	Tetap	Manager	59.00	C	View Edit Delete
2023-08-22	94659671	William	Tidak Tetap	Karyawan	81.00	A	View Edit Delete

Job desk Kelompok 11:

No	Nama	Job
1.	Bryan Hartanto Salim	Programmer (pembuatan database karyawan_kel11 beserta isi dari table performance, penambahan animasi dalam website, code navigasi website ketika pengguna klik pilihan menu, penambahan media sosial pada footer website, website tester untuk mencari bug yang ada, bug fix masalah yang ada pada home page, pengerjaan laporan database beserta website)
2.	Michael Lukman	Programmer (pembuatan desain gambaran website yang akan dibuat, pembuatan serta penambahan asset gambar dalam website, coding bagian about us dan contact, website tester untuk mencari bug yang ada, bug fix masalah yang ada pada home page, penyesuaian styles.css, pengerjaan 3 teknis dalam penulisan CSS dalam laporan, pengerjaan laporan)
3.	Vincent Muliadi	Head programmer (pembuatan coding website utama, pembuatan Nav bar, coding bagian insert, update, hapus, dan view dalam website, coding list karyawan, data isinya, beserta hasil performance karyawan dalam home page, pengerjaan coding ketika ada aksi simpan, view, edit, coding algoritma penghitungan grade, penambahan bootstrap dalam code, bug fix masalah yang ada dalam website secara menyeluruh, pembuatan styles.css untuk website, pengerjaan laporan)