

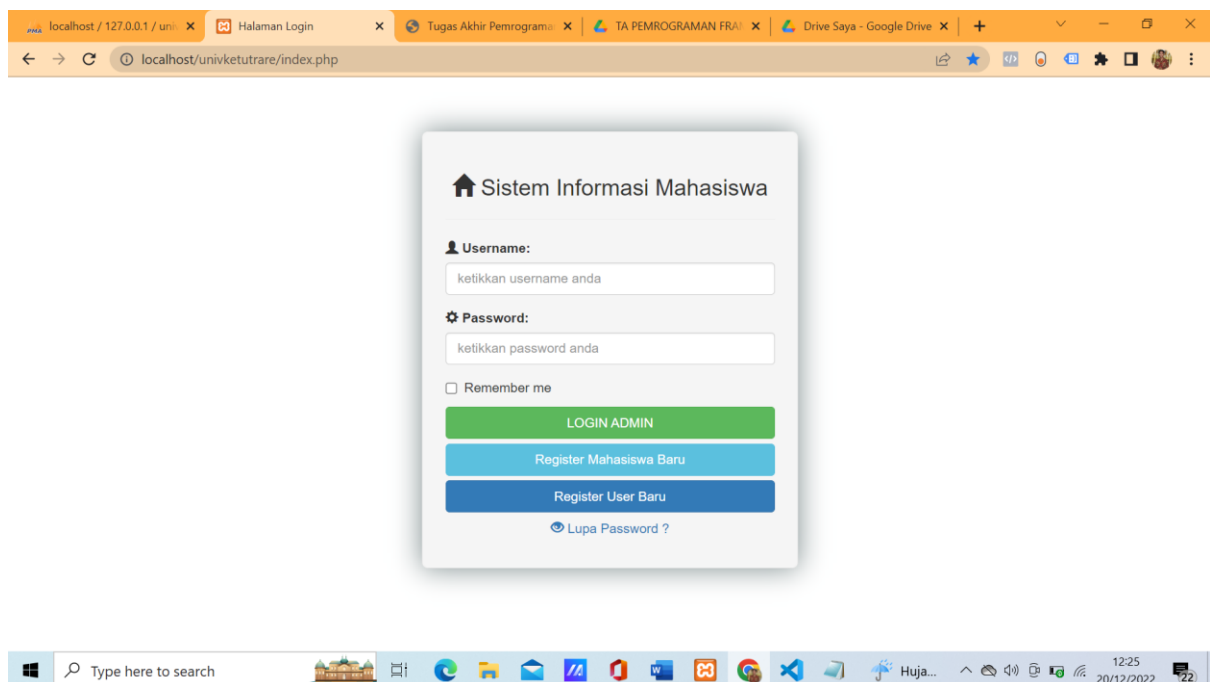
TUGAS AKHIR PEMROGRAMAN FRAMEWORK

Nama : AHMAD YAHYA

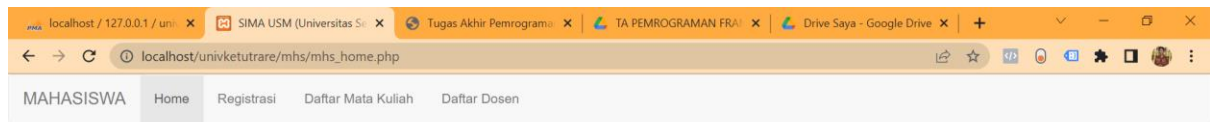
Nim : G.211.21.0097

Matkul : Pemrograman Framework

1 PAGE LANDINGPAGE (FRONTEND) YANG MEMUAT INFORMASI SISTEM YANG DIBUAT DAN FORM LOGIN



MAMUAT MASTER DATA MAHASISWA LENGKAP DENGAN ANGKATAN DAN SEMESTERNYA, DOSEN, MATA KULIAH DAN JADWAL PERKUALIAHAN LENGKAP DENGAN RUANGANNYA



Selamat datang di sistem MAHASISWA Universitas Semarang

Ini adalah halaman informasi bagi mahasiswa baru di Universitas Semarang.

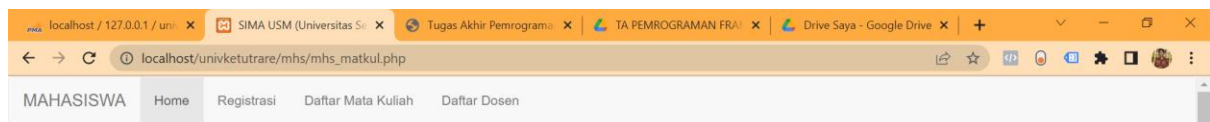
Peraturan Mahasiswa Baru

1. Menggunakan pakaian sopan berkemeja dan berkerah.
2. Menggunakan celana kain panjang.
3. Tidak menggunakan perhiasan berlebihan.
4. Dilarang membawa senjata tajam, narkoba, atau zat aditif lainnya.

Tata Cara Pendaftaran Mahasiswa Baru

1. Akses link pendaftaran mahasiswa : [klik disini](#).
2. Isikan setiap kolom dengan Identitas Asli Mahasiswa.
3. Konfirmasi ke admin apabila sudah melakukan pendaftaran.

© 2022 Copyright: Universitas Semarang



Daftar Mata Kuliah Universitas Semarang

Show 10 entries

Search:

No	ID Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Jumlah SKS	Semester
1	ILKD101	Interaksi Manusia dan Komputer	3	1
2	ILKD102	Kalkulus	3	1
3	ILKD103	Aljabar Linear Elementer	2	1
4	ILKD201	Kalkulus 2	3	2
5	ILKD202	Pemrograman Dasar	3	2
6	ILKD203	Fisika Dasar	3	2
7	ILKD301	Praktikum Pemrograman Dasar	3	3
8	ILKD302	Praktikum Jaringan	3	3
9	ILKD303	Jaringan Komputer	3	3
10	ILKD304	Arsitektur Komputer	2	3

© 2022 Copyright: Universitas Semarang



Data Dosen Pengajar di Universitas Semarang

Show 10 entries

Search:

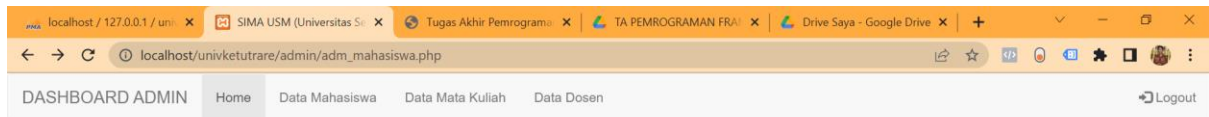
No	Nama Dosen	Alamat	Email	No. Telpn	Bidang Mengajar	Jadwal Tugas
1	Santika Wahyu, S.T	Jl. Peguyangan Kauh Denpasar	stk_wahyu@gmail.com	089767888123	RPL	Senin, Rabu, Jumat
2	Gede Suparwata, S.Kom, M.Cs.	Jl. Bidak Jelantik IIC No. 4 Renon	suparwata@gmail.com	084995996997	Jaringan	Rabu, Kamis, Jumat
3	Gede Karim, S.T	Jalan Gunung Rinjani Gang Kasuari IIA	karim@gmail.com	081999775776	Komputasi	Selasa, Rabu, Kamis
4	AHMAD YAHYA	JL JOGO IV	ahmad@gmail.com	089620902638	Komputasi	matkul
5	AHMAD YAHYA	JL JOGO IV SAYUNG	ahmad@gmail.com	089620902638	Jaringan	MENGAJAR

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

SUPERADMIN DAPAT MENGAKSES SELURUH MENU

CRUD DATA (MENGHAPUS, EDIT, TAMBAH)



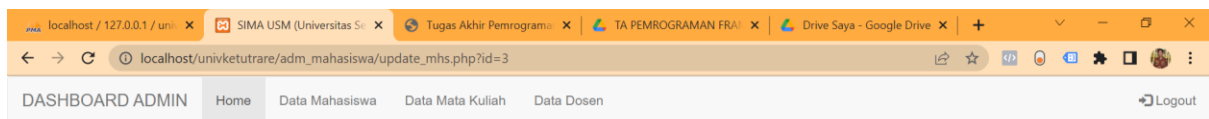
Data Mahasiswa Baru di Universitas Semarang

Showing 1 to 2 of 2 entries

No	KTP Mahasiswa	NIM Mahasiswa	Nama	Alamat	Email	No. Telpn	Opsi
1	0101020201	2019046001	Wayan Agus Wirayasa	Jl. Dangin Bingin Sading Kangin	wira@gmail.com	081999675883	Edit Hapus
2	0101020202	2019046002	Andi Siswanto	Jl. Dauh Tukad Bilok	andis@gmail.com	081345445675	Edit Hapus

Showing 1 to 2 of 2 entries

© 2022 Copyright: Universitas Semarang



© 2022 Copyright: Universitas Semarang

localhost / 127.0.0.1 / uni- x SIMA USM (Universitas S... x Tugas Akhir Pemrogram... x TA PEMROGRAMAN FRA... x Drive Saya - Google Drive x +

localhost/univketutrare/admin/adm_matkul.php

DASHBOARD ADMIN Home Data Mahasiswa Data Mata Kuliah Data Dosen Logout

Data Mata Kuliah Universitas Semarang

[Tambah Data](#)

Show entries Search:

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Jumlah SKS	Semester	Opsi
1	ILKD101	Interaksi Manusia dan Komputer	3	1	Edit Hapus
2	ILKD102	Kalkulus	3	1	Edit Hapus
3	ILKD103	Aljabar Linear Elementer	2	1	Edit Hapus
4	ILKD201	Kalkulus 2	3	2	Edit Hapus
5	ILKD202	Pemrograman Dasar	3	2	Edit Hapus
6	ILKD203	Fisika Dasar	3	2	Edit Hapus
7	ILKD301	Praktikum Pemrograman Dasar	3	3	Edit Hapus

© 2022 Copyright: Universitas Semarang

Type here to search

Huja... 12:31 20/12/2022

localhost / 127.0.0.1 / uni- x SIMA USM (Universitas S... x Tugas Akhir Pemrogram... x TA PEMROGRAMAN FRA... x Drive Saya - Google Drive x +

localhost/univketutrare/admin_matkul/tambah_matkul.php

DASHBOARD ADMIN Home Data Mahasiswa Data Mata Kuliah Data Dosen Logout

Input Data Mata Kuliah

Kode Mata Kuliah :

Nama Mata Kuliah :

Jumlah SKS :

Semester :

[Register Data Mata Kuliah](#) [Batal](#)

© 2022 Copyright: Universitas Semarang

Type here to search

Huja... 12:32 20/12/2022

localhost / 127.0.0.1 / uni x SIMA USM (Universitas S... Tugas Akhir Pemrograman x TA PEMROGRAMAN FRA... Drive Saya - Google Drive x +

localhost/univketutrare/admin/adm_dosen.php

DASHBOARD ADMIN Home Data Mahasiswa Data Mata Kuliah Data Dosen Logout

Data Dosen Pengajar di Universitas Semarang

[Tambah Data](#)

Show entries Search:

No	KTP Dosen	Nama Dosen	Alamat	Email	No. Telpn	Bidang Mengajar	Jadwal Tugas	Opsi
1	0103040401	Santika Wahyu, S.T	Jl. Peguyangan Kauh Denpasar	stk_wahyu@gmail.com	089767888123	RPL	Senin, Rabu, Jumat	Edit Hapus
2	0102040505	Gede Suparwata, S.Kom, M.Cs.	Jl. Bidak Jelantik IIC No. 4 Renon	suparwata@gmail.com	084995996997	Jaringan	Rabu, Kamis, Jumat	Edit Hapus
3	0103030405	Gede Karim, S.T	Jalan Gunung Rinjani Gang Kasuari IIA	karim@gmail.com	081999775776	Komputasi	Selasa, Rabu, Kamis	Edit Hapus
4	6812793108313	AHMAD YAHYA	JL JOGO IV	ahmad@gmail.com	089620902638	Komputasi	matkul	Edit Hapus

© 2022 Copyright: Universitas Semarang

Type here to search

Huja... 12:32 20/12/2022

localhost / 127.0.0.1 / uni x SIMA USM (Universitas S... Tugas Akhir Pemrograman x TA PEMROGRAMAN FRA... Drive Saya - Google Drive x +

localhost/univketutrare/admin/adm_dosen.php

DASHBOARD ADMIN Home Data Mahasiswa Data Dosen Logout

Data Dosen Pengajar di Universitas Semarang

[Tambah Data](#)

Show entries Search:

No	KTP Dosen	Nama Dosen	Alamat	Email	No. Telpn	Bidang Mengajar	Jadwal Tugas	Opsi
1	0103040401	Santika Wahyu, S.T	Jl. Peguyangan Kauh Denpasar	stk_wahyu@gmail.com	089767888123	RPL	Senin, Rabu, Jumat	Edit Hapus
2	0102040505	Gede Suparwata, S.Kom, M.Cs.	Jl. Bidak Jelantik IIC No. 4 Renon	suparwata@gmail.com	084995996997	Jaringan	Rabu, Kamis, Jumat	Edit Hapus
3	0103030405	Gede Karim, S.T	Jalan Gunung Rinjani Gang Kasuari IIA	karim@gmail.com	081999775776	Komputasi	Selasa, Rabu, Kamis	Edit Hapus
4	6812793108313	AHMAD YAHYA	JL JOGO IV	ahmad@gmail.com	089620902638	Komputasi	matkul	Edit Hapus

© 2022 Copyright: Universitas Semarang

Type here to search

Huja... 12:32 20/12/2022

localhost says

Yakin MENGHAPUS data ?

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

DATABASE XAMPP

localhost / 127.0.0.1 / univ... SIMA USM (Universitas S... Tugas Akhir Pemrogram... TA PEMROGRAMAN FRA... Drive Saya - Google Drive

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=univketutrare&table=tb_dosen

Server: 127.0.0.1 Database: univketutrare Tabel: tb_dosen

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Pelacakan Trigger

Menampilkan baris 0 - 3 (total 4, Pencarian dilakukan dalam 0,0005 detik.)

```
SELECT * FROM `tb_dosen`
```

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

	id_dosen	ktp_dosen	nama_dosen	alamat_dosen	email_dosen	notip_dosen	bidang_dosen	jadwal_dosen
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	3	0102040505	Gede Suparwata, S.Kom, M.Cs.	Jl. Bidak Jelantik IIC No. 4 Renon	suparwata@gmail.com	084995996997	Jaringan	Rabu, Kamis, Jumat
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	4	0103030405	Gede Karim, S.T	Jalan Gunung Rinjani Gang Kasuari IIA	karim@gmail.com	081999775776	Komputasi	Selasa, Rabu, Kamis
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	5	6812793108313	AHMAD YAHYA	JL JOGO IV	ahmad@gmail.com	089620902638	Komputasi	matkul
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	6	6812793108313	AHMAD YAHYA	JL JOGO IV SAYUNG	ahmad@gmail.com	089620902638	Jaringan	MENGAJAR

Pilih Semua Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

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

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

Konsol

localhost / 127.0.0.1 / univ... SIMA USM (Universitas S... Tugas Akhir Pemrogram... TA PEMROGRAMAN FRA... Drive Saya - Google Drive

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=univketutrare&table=tb_mahasiswa

Server: 127.0.0.1 Database: univketutrare Tabel: tb_mahasiswa

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Pelacakan Trigger

Menampilkan baris 0 - 1 (total 2, Pencarian dilakukan dalam 0,0004 detik.)

```
SELECT * FROM `tb_mahasiswa`
```

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

	id_mhs	ktp_mhs	nim_mhs	nama_mhs	agama_mhs	tgllahir_mhs	jk_mhs	alamat_mhs	email_mhs	notip_mhs
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	1	0101020201	2019046001	Wayan Agus Wirayasa	Hindu	1992-08-03	Laki	Jl. Dangin Bingin Sading Kangin	wira@gmail.com	081999675883
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	3	0101020202	2019046002	Andi Siswanto	Muslim	1993-04-09	Laki	Jl. Dauh Tukad Blok	andis@gmail.com	081345445675

Pilih Semua Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

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

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

Markahi kueri SQL ini

Konsol

localhost / 127.0.0.1 / uni... SIMA USM (Universitas S... Tugas Akhir Pemrogram... TA PEMROGRAMAN FRA... Drive Saya - Google Drive

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=univketutrare&table=tb_matkul

Server: 127.0.0.1 » Database: univketutrare » Tabel: tb_matkul

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Pelacakan Trigger

Menampilkan baris 0 - 10 (total 11, Pencarian dilakukan dalam 0.0003 detik.)

```
SELECT * FROM `tb_matkul`
```

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

				id_matkul	kode_matkul	nama_matkul	jmlskis_matkul	semester_matkul
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	1	ILKD101	Interaksi Manusia dan Komputer	3	1
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	2	ILKD102	Kalkulus	3	1
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	3	ILKD103	Aljabar Linear Elementer	2	1
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	4	ILKD201	Kalkulus 2	3	2
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	5	ILKD202	Pemrograman Dasar	3	2
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	6	ILKD203	Fisika Dasar	3	2
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	7	ILKD301	Praktikum Pemrograman Dasar	3	3
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	8	ILKD302	Praktikum Jaringan	3	3
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	9	ILKD303	Jaringan Komputer	3	3
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	10	ILKD304	Arsitektur Komputer	2	3
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	11	ILKD305	Arsitektur dan Struktur Data	3	3

Konsol

Type here to search

12:34 20/12/2022

localhost / 127.0.0.1 / uni... SIMA USM (Universitas S... Tugas Akhir Pemrogram... TA PEMROGRAMAN FRA... Drive Saya - Google Drive

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=univketutrare&table=tb_user

Server: 127.0.0.1 » Database: univketutrare » Tabel: tb_user

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Pelacakan Trigger

Menampilkan baris 0 - 4 (total 5, Pencarian dilakukan dalam 0.0009 detik.)

```
SELECT * FROM `tb_user`
```

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

				id_user	username	password
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	1	wira	\$2y\$10\$11ozkSKIDuVR2e3bvdGurGWvZuqrxCIGApj8tpBn...
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	2	admin	\$2y\$10\$15w5WEI0gVIM1/JDAKmySek88wK4T1wrlKH0hyUYZk...
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	3	administrator	\$2y\$10\$B5dwXZrvkYxxaTBhbzhMieLFA/7PzoLOLD8Z9luoB.U...
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	4	adminyahya	\$2y\$10\$VgfyZtNjy8YasTRh2hb43eNTS5v1uVbulwIOFBII2At...
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	5	yahya	\$2y\$10\$xpD1qO3oCaeojtLXudLbb.XJ7mr5SrUqs2Lic85rfx5...

Pilih Semua Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

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

Operasi hasil kueri

Cetak Salin ke clipboard Ekspor Tampilkan bagan Buat tampilan

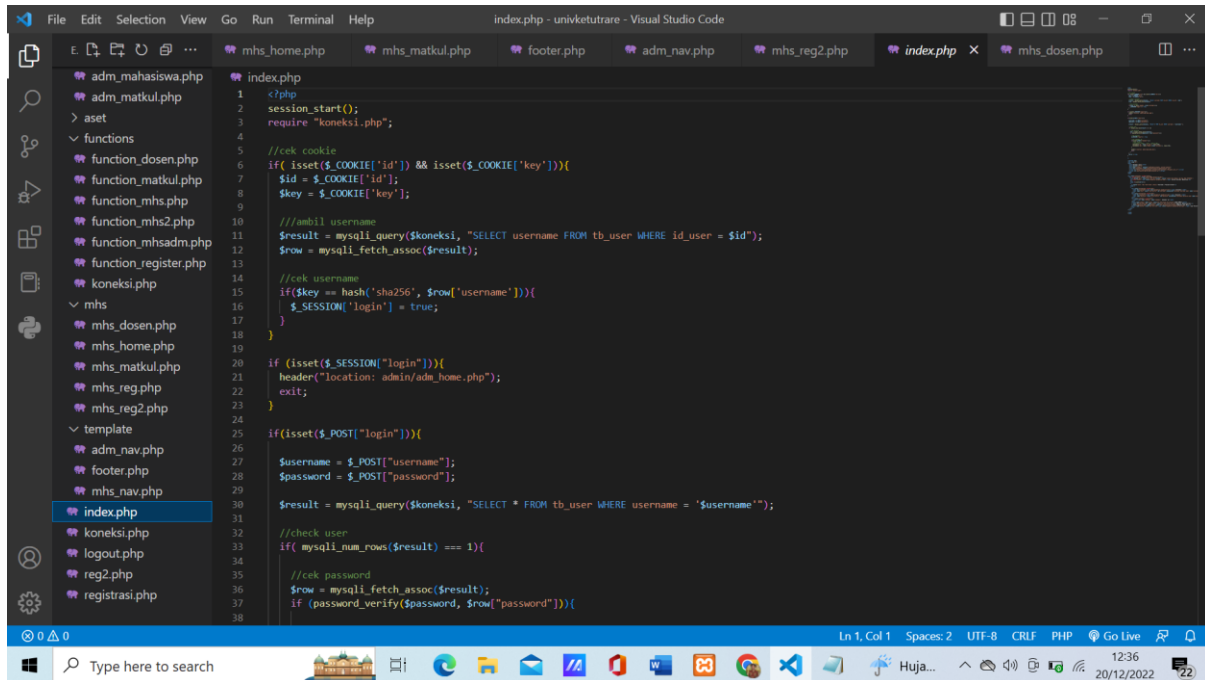
Konsol

Type here to search

12:34 20/12/2022

SOURCE KODE DAPAT DI DOWLOAD DI GOOGLE DRIVE

<https://drive.google.com/drive/folders/1-0PwN6OY3hScs09g01SJg9GryzcoZRI2?usp=sharing>



```
1 <?php
2 session_start();
3 require "koneksi.php";
4
5 //cek cookie
6 if( isset($_COOKIE['id']) && isset($_COOKIE['key'])){
7     $id = $_COOKIE['id'];
8     $key = $_COOKIE['key'];
9
10    //ambil username
11    $result = mysqli_query($koneksi, "SELECT username FROM tb_user WHERE id_user = $id");
12    $row = mysqli_fetch_assoc($result);
13
14    //cek username
15    if($key == hash('sha256', $row['username'])){
16        $_SESSION['login'] = true;
17    }
18
19    if (isset($_SESSION['login'])){
20        header("location: admin/adm_home.php");
21        exit;
22    }
23
24    if(isset($_POST["login"])){
25        $username = $_POST["username"];
26        $password = $_POST["password"];
27
28        $result = mysqli_query($koneksi, "SELECT * FROM tb_user WHERE username = '$username'");
29
30        //check user
31        if( mysqli_num_rows($result) == 1){
32
33            //cek password
34            $row = mysqli_fetch_assoc($result);
35            if (password_verify($password, $row["password"])){
```