

SURAT PERNYATAAN PESERTA UJIAN

Dengan ini saya mahasiswa peserta Ujian Akhir Semester (UAS) Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 Universitas Dian Nusantara, Jakarta :

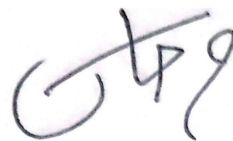
Nama : M. Farhan Kisnanda
NIM : 411201113
Program Studi : Teknik Informatika

Menyatakan sebagai berikut :

1. Saya akan melaksanakan Ujian Akhir Semester secara *online* sesuai jadwal yang ditetapkan di SISKA.
2. Saya berjanji mentaati tata tertib ujian dengan bersikap jujur, tidak menyontek, tidak meng-*copy paste* jawaban ujian orang lain dan tidak melakukan praktek perjokian.
3. Saya siap menerima sanksi nilai E (tidak lulus) apabila melakukan pelanggaran ujian sesuai dengan butir 2.
4. Bahwa saya telah memahami kewajiban pembayaran uang kuliah sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 21 Januari 2022



(M. Farhan Kisnanda)

Hasil Kerja Ujian Akhir Semester Semester Ganjil 2021/2022

Nama : M. Farhan Kisnanda
NIM : 411201113
No. HP : 082192555296
Waktu Ujian : Sabtu, 22-01-2022, 09:35
Mata Kuliah : Dasar Pemograman Web
Nama Dosen : Ari Hidayatullah S.Kom, M.Kom

Fakultas : Ilmu Komunikasi
Program Studi : Teknik Informatika

TATAP MUKA

16

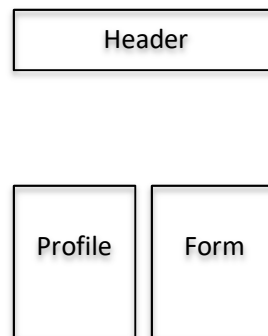
Kode Mata Kuliah : W4119013
Kode Kelas : 31341T6BA

1. Buatlah sebuah halaman website menggunakan gabungan HTML dan CSS sesuai dengan komposisi tampilan berikut :

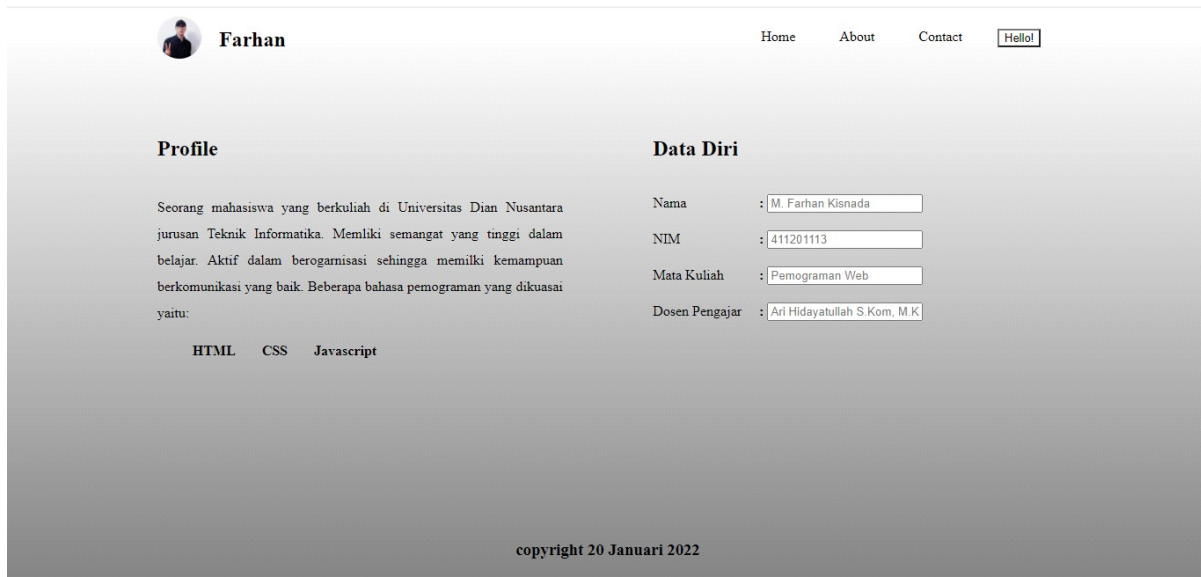
a. Header : terdiri dari heading dan css (10%)

b. Profile : terdapat ordered list, paragraph, dan heading, serta css (15%)

c. Form : terdapat form html (15%)



Berikut tampilan halaman website yang telah dibuat:



Teruntuk source code akan terdapat lampiran file



2. Buatlah database yang memiliki spesifikasi berikut :

(30%)

- Nama database : data_mahasiswa

- Table : mahasiswa

- Kolom :

Nama Kolom	Tipe data	Panjang
Nim	varchar	11
Nama	varchar	50
Semester	char	2
Prodi	varchar	50
Fakultas	varchar	50

Source code Query:

- CREATE DATABASE data_mahasiswa;

- CREATE TABLE mahasiswa (

Nama dan NIM : M. Farhan Kisnanda dan 411201113 <http://www.undira.ac.id>

Nim VARCHAR (11) NOT NULL,

Nama VARCHAR (50) NOT NULL,

Semeseter CHAR (2) NOT NULL,

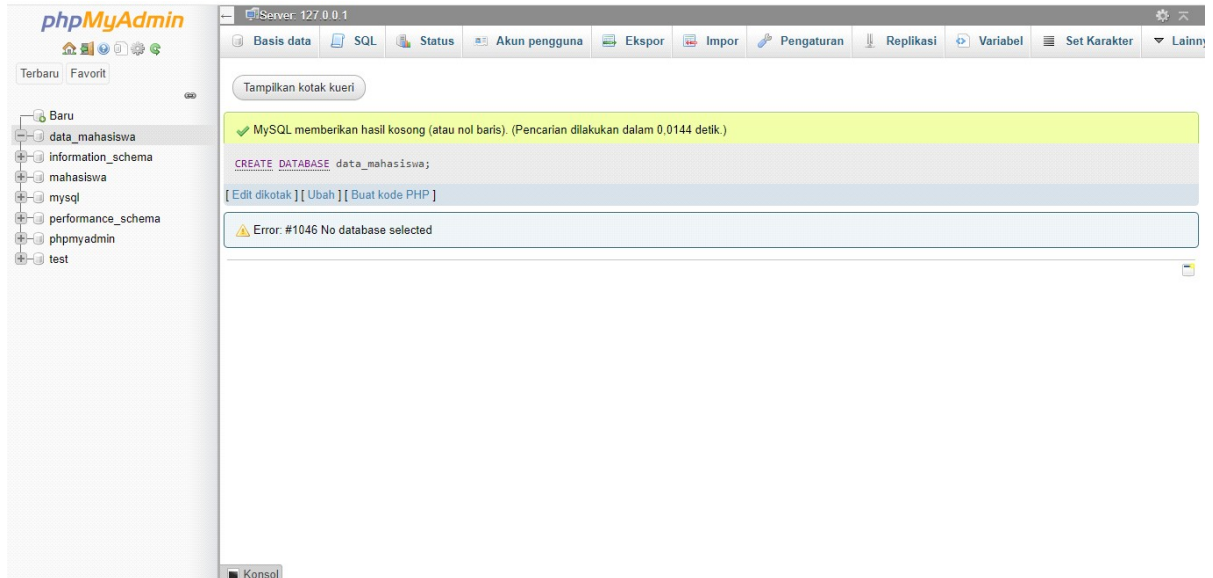
Prodi VARCHAR (50) NOTNULL,

Fakultas VARCHAR (50) NOTNULL

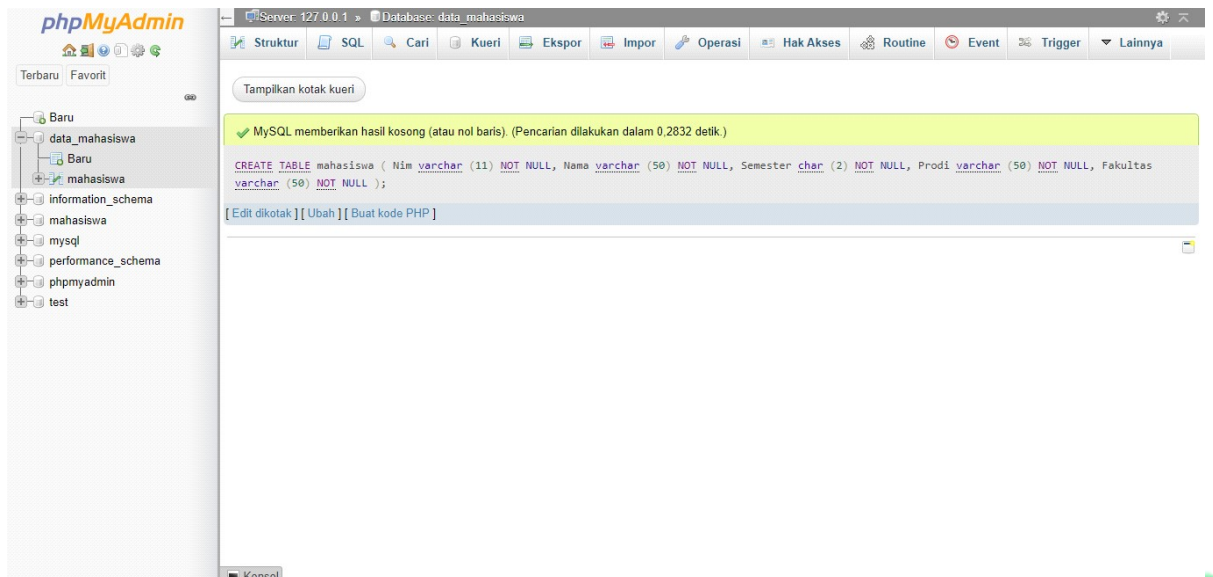
);



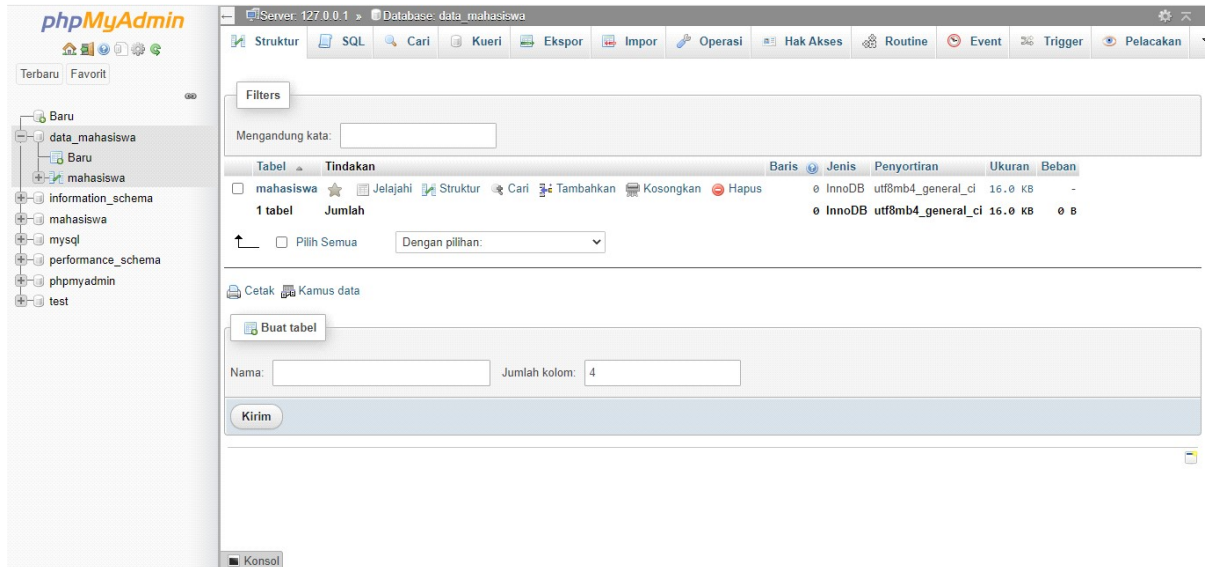
Berikut apabila diterapkan pada phpMyAdmin:



- Membuat table mahasiswa



- Struktur database data_mahasiswa



3. Buatlah script php yang memiliki fungsi Create dan Read/View dari database diatas:

- Langkah pertama dapat menghubungkan terlebih dahulu dengan database, berikut source codenya.

```
<?php
$koneksi = mysqli_connect("localhost", "root", "", "data_mahasiswa");
// Check connection
if (mysqli_connect_errno()) {
    echo "Koneksi database gagal".mysqli_connect_error();
}
else echo "Koneksi berhasil";
?>
```



Selanjutnya kita dapat membuat proses create, dengan script seperti berikut:

```
<?php
// koneksi databse
include "koneksi.php";

// menangkap data yang di kirim
$nim = $_POST["Nim"];
$nama = $_POST["Nama"];
$semester = $_POST["Semester"];
$prodi = $_POST["Prodi"];
$fakultas = $_POST["Fakultas"];

// menginput data ke database
mysqli_query($koneksi, "insert into mahasiswa values (`$nim`, `$nama`,
`$semester`, `$prodi`, `$fakultas`)");

header("location: index.php");
?>
```

Berikutnya kita dapat membuat proses read dengan sebelumnya telah membuat tabel untuk penyimpanannya di halaman web kita. Berikut untuk script php read-nya:

```
<table>
<tr>
<td>No</td>
<td>Nim</td>
<td>Nama</td>
<td>Semester</td>
<td>Prodi</td>
<td>Fakultas</td>
</tr>
<?php
// koneksi databse
include "koneksi.php";

$no = 1;
$data = mysqli_query($koneksi, "select * from kontak");
while ($d = mysqli_fetch_array($data)) {
?>
<tr>
```

```
<td><?php echo $no++; ?></td>
<td><?php echo $d["Nim"]; ?></td>
<td><?php echo $d["Nama"]; ?></td>
<td><?php echo $d["Semester"]; ?></td>
<td><?php echo $d["Prodi"]; ?></td>
<td><?php echo $d["Fakultas"]; ?></td>
</tr>
<?php
}
?>
</table>
```

