

## **TUGAS PRAKTIKUM 8**

### **Web Dinamis**



**Adam Arthur Faizal**

**M3119001**

**TI A**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**SURAKARTA**

**2020**

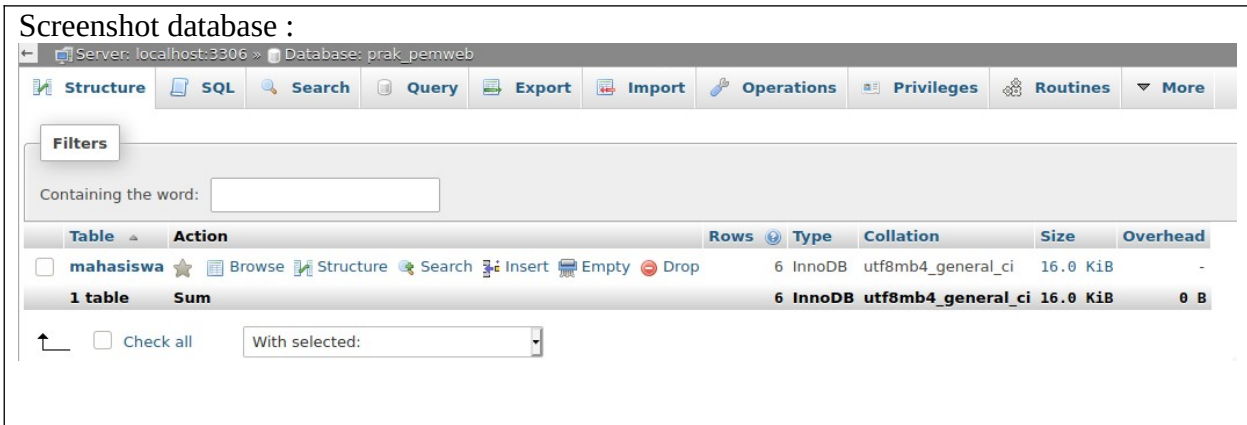
## Tugas Praktikum

### Web Dinamis

## Latihan

Buatlah database.

Screenshot database :



Server: localhost:3306 » Database: prak\_pemweb

Structure SQL Search Query Export Import Operations Privileges Routines More

Filters

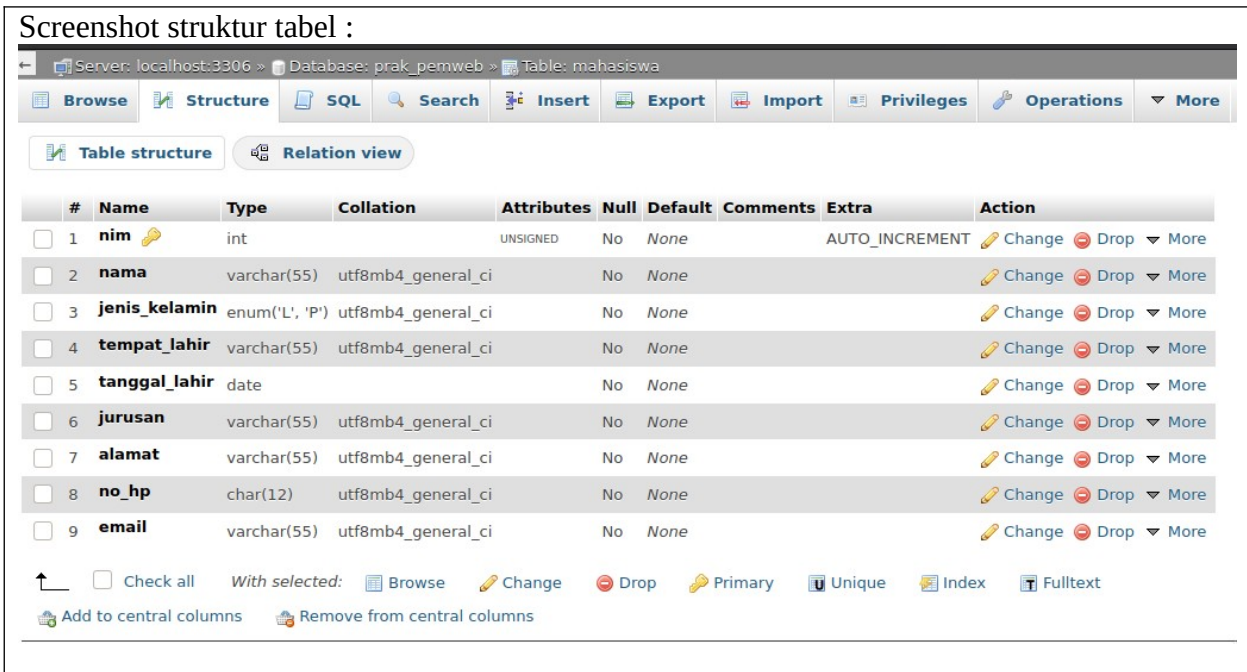
Containing the word:

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> mahasiswa	<a href="#">Browse</a> <a href="#">Structure</a> <a href="#">Search</a> <a href="#">Insert</a> <a href="#">Empty</a> <a href="#">Drop</a>	6	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
<b>1 table</b>	<b>Sum</b>	<b>6</b>	<b>InnoDB</b>	<b>utf8mb4_general_ci</b>	<b>16.0 KiB</b>	<b>0 B</b>

☐ Check all
 With selected:

Buatlah tabel mahasiswa, dengan atribut nim, nama, jenis kelamin, tempat lahir, tanggal lahir, dan jurusan, alamat, no hp, dan email.

Screenshot struktur tabel :



Server: localhost:3306 » Database: prak\_pemweb » Table: mahasiswa

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations More

Table structure Relation view

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	<b>nim</b>	int		UNSIGNED	No	None		AUTO_INCREMENT	<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 2	<b>nama</b>	varchar(55)	utf8mb4_general_ci		No	None			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 3	<b>jenis_kelamin</b>	enum('L', 'P')	utf8mb4_general_ci		No	None			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 4	<b>tempat_lahir</b>	varchar(55)	utf8mb4_general_ci		No	None			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 5	<b>tanggal_lahir</b>	date			No	None			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 6	<b>jurusan</b>	varchar(55)	utf8mb4_general_ci		No	None			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 7	<b>alamat</b>	varchar(55)	utf8mb4_general_ci		No	None			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 8	<b>no_hp</b>	char(12)	utf8mb4_general_ci		No	None			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
<input type="checkbox"/> 9	<b>email</b>	varchar(55)	utf8mb4_general_ci		No	None			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>

☐ Check all
 With selected: 
 [Browse](#)
[Change](#)
[Drop](#)
[Primary](#)
[Unique](#)
[Index](#)
[Fulltext](#)

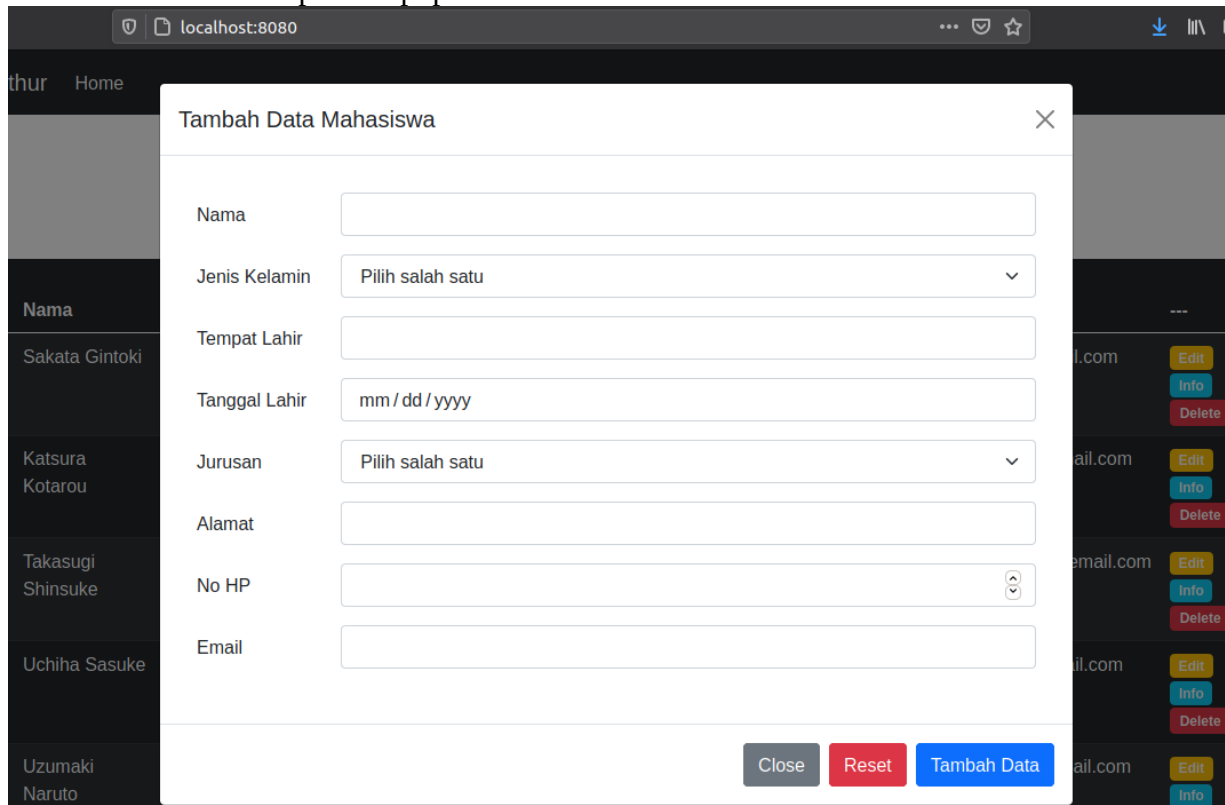
[Add to central columns](#)
[Remove from central columns](#)

Buatlah halaman input dengan form sesuai dengan atribut tabel di atas. Khusus jenis kelamin menggunakan radio button, jurusan menggunakan drop downlist (pilihan teknik informatika, teknik elektro, teknik mesin), dan alamat menggunakan text area. Tambahkan fungsi pengecekan input apakah sesuai aturan penulisan, yaitu nim hanya bisa huruf dan angka, nama dan tempat lahir hanya huruf dan spasi saja, tanggal lahir hanya angka dan symbol '-' atau '/' saja, no hp hanya angka dan '+' saja, email sesuai aturan penulisan email saja. Tampilkan pesan error jika input salah. Tampilkan pesan berhasil jika data berhasil disimpan, dan pesan gagal jika data tidak berhasil disimpan.

Kode program inputdata.php :

Kode program submit.php :

Screenshot halaman inputdata.php :



The screenshot shows a web browser window with a local host address of localhost:8080. A modal form titled "Tambah Data Mahasiswa" is displayed over a table of student data. The form contains the following fields:

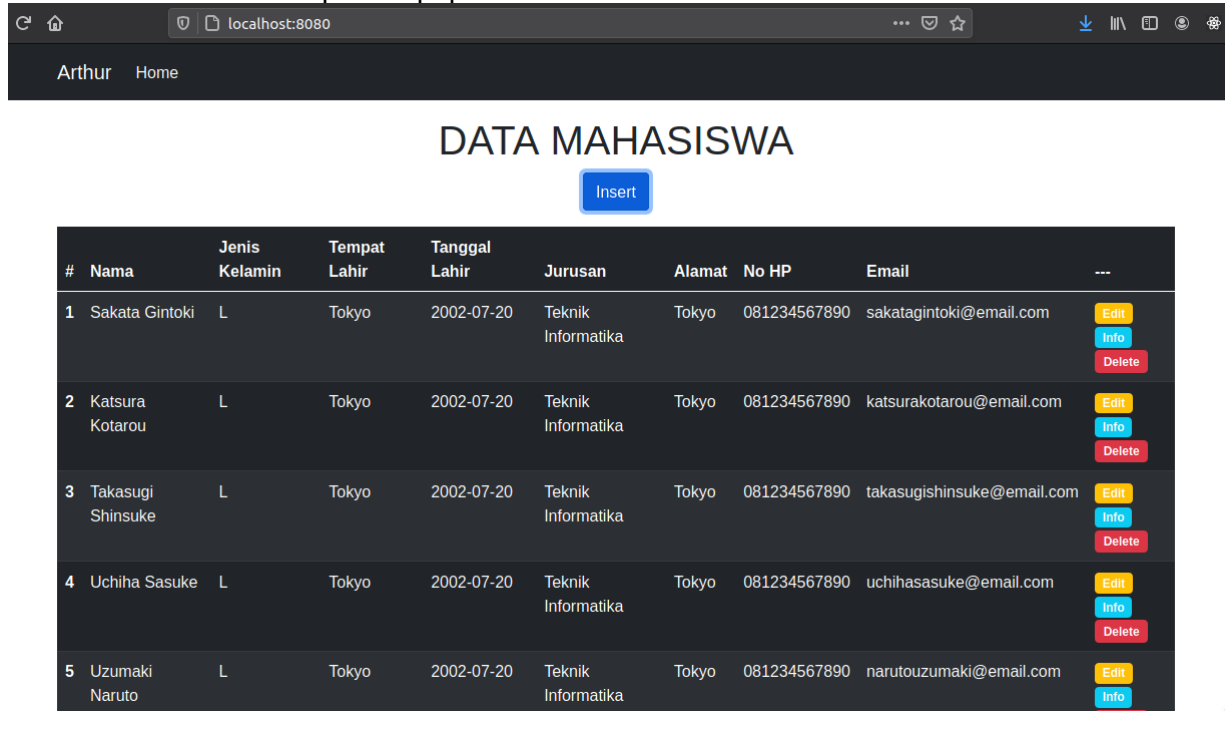
- Nama: Text input field
- Jenis Kelamin: Dropdown menu with "Pilih salah satu" selected
- Tempat Lahir: Text input field
- Tanggal Lahir: Text input field with a date format mask "mm / dd / yyyy"
- Jurusan: Dropdown menu with "Pilih salah satu" selected
- Alamat: Text input field
- No HP: Text input field with a numeric keypad icon
- Email: Text input field

At the bottom of the form are three buttons: "Close", "Reset", and "Tambah Data". The background table lists students with their names and email addresses, each with "Edit", "Info", and "Delete" buttons.

Buatlah halaman untuk menampilkan data dari database menggunakan tabel.

Kode program tampildata.php:

Screenshot halaman tampildata.php:



#	Nama	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jurusan	Alamat	No HP	Email	---
1	Sakata Gintoki	L	Tokyo	2002-07-20	Teknik Informatika	Tokyo	081234567890	sakatagintoki@email.com	<a>Edit</a> <a>Info</a> <a>Delete</a>
2	Katsura Kotarou	L	Tokyo	2002-07-20	Teknik Informatika	Tokyo	081234567890	katsurakotarou@email.com	<a>Edit</a> <a>Info</a> <a>Delete</a>
3	Takasugi Shinsuke	L	Tokyo	2002-07-20	Teknik Informatika	Tokyo	081234567890	takasugishinsuke@email.com	<a>Edit</a> <a>Info</a> <a>Delete</a>
4	Uchiha Sasuke	L	Tokyo	2002-07-20	Teknik Informatika	Tokyo	081234567890	uchihasasuke@email.com	<a>Edit</a> <a>Info</a> <a>Delete</a>
5	Uzumaki Naruto	L	Tokyo	2002-07-20	Teknik Informatika	Tokyo	081234567890	narutouzumaki@email.com	<a>Edit</a> <a>Info</a>

Boleh menggunakan template untuk form dan tabel. Kumpulkan file php dan doc ini, jadikan satu dengan rar. Tulis nama file tugas1webdinamis\_nama\_nim.