

Nama : Torangto Situngkir

NIM : 123180122

## TUGAS PBO

### 1.Screenshot Database

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'belajar\_dbjavamvc'. The 'mahasiswa' table is selected, and its structure is displayed. The table has columns: nim, nama, alamat, jk, and agama. The data is displayed in a table with 7 rows. The interface also shows a search bar and a 'Tampilkan semua' button.

nim	nama	alamat	jk	agama
123160133	Elsa Frozen	Jln Kutub Utara	Perempuan	Buddha
123170118	Jess No Limit	Jln kemana no 37	Laki-laki	Katolik
123170119	Salsabilla Ayudi	Jln Perjuangan no 45	Perempuan	Islam
141180241	Naruto Uzumaki	Jln Konoha no 77	Laki-laki	Katolik
141180244	S Aditya	Jln jalan aja	Laki-laki	Islam
155180281	Putri Indonesia	Jln Rambutan no 98	Perempuan	Buddha
155180283	Alexander Salamander	Jln Kucing no 99	Laki-laki	Hindu

### 2.Screenshot Program Awal

The screenshot shows the 'Data Mahasiswa' program interface. It has input fields for Nim, Nama Mahasi..., Alamat, Jenis Kelamin (radio buttons for Laki-laki and Perempuan), and Agama (dropdown menu). Below the input fields are buttons for 'Tambah', 'Ubah', 'Hapus', and 'Reset'. A table displays the student data, matching the data from the database screenshot.

NIM	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Agama
123160133	Elsa Frozen	Perempuan	Jln Kutub Utara	Buddha
123170118	Jess No Limit	Laki-laki	Jln kemana no 37	Katolik
123170119	Salsabilla Ayudi	Perempuan	Jln Perjuangan no...	Islam
141180241	Naruto Uzumaki	Laki-laki	Jln Konoha no 77	Katolik
141180244	S Aditya	Laki-laki	Jln jalan aja	Islam
155180281	Putri Indonesia	Perempuan	Jln Rambutan no ...	Buddha
155180283	Alexander Salama...	Laki-laki	Jln Kucing no 99	Hindu

### 3.Screenshot Program Saat Tambah Data

Data Mahasiswa

Nim

129052533

Nama Mahasi...

Handayani

Alamat

Jln Pahlawan

Jenis Kelamin

☐ Laki - laki
☒ Perempuan

Agama

Islam

Tambah

Ubah

NIM	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Agama
123160133	Elsa F			Buddha
123170118	Jess N			Katolik
123170119	Salsab			Islam
141180241	Naruto Uzumaki	Laki-laki	Jln Konoha no 77	Katolik
141180244	S Aditya	Laki-laki	Jln jalan aja	Islam
155180281	Putri Indonesia	Perempuan	Jln Rambutan no ...	Buddha
155180283	Alexander Salama...	Laki-laki	Jln Kucing no 99	Hindu

Message

Data Berhasil ditambah

OK

Tambah

Ubah

Hapus

Reset

NIM	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Agama	
123160133	Elsa Frozen	Perempuan	Jln Kutub Utara	Buddha	▲
123170118	Jess No Limit	Laki-laki	Jln kemana no 37	Katolik	
123170119	Salsabilla Ayudi	Perempuan	Jln Perjuangan no...	Islam	
129052533	Handayani	Perempuan	Jln Pahlawan	Islam	
141180241	Naruto Uzumaki	Laki-laki	Jln Konoha no 77	Katolik	
141180244	S Aditya	Laki-laki	Jln jalan aja	Islam	
155180281	Putri Indonesia	Perempuan	Jln Rambutan no ...	Buddha	
155180283	Alexander Salama...	Laki-laki	Jln Kucing no 99	Hindu	

#### 4.Screenshot Program Saat Ubah/Edit Data (NIM TIDAK BISA DIUBAH)

Data Mahasiswa

Nim

155180283

Nama Mahasi...

Alexander Salamander

Alamat

Jln Kucing no 99

Jenis Kelamin

☒ Laki - laki ☐ Perempuan

Agama

Hindu

Tambah

Ubah

Hapus

Reset

NIM	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Agama
123160133	Elsa Frozen	Perempuan	Jln Kutub Utara	Buddha
123170118	Jess No Limit	Laki-laki	Jln kemana no 37	Katolik
123170119	Salsabilla Ayudi	Perempuan	Jln Perjuangan no...	Islam
129052533	Handayani	Perempuan	Jln Pahlawan	Islam
141180241	Naruto Uzumaki	Laki-laki	Jln Konoha no 77	Katolik
141180244	S Aditya	Laki-laki	Jln jalan aja	Islam
155180281	Putri Indonesia	Perempuan	Jln Rambutan no ...	Buddha
155180283	xander Salamander	Laki-laki	Jln Kucing no 99	Hindu

## Data Mahasiswa

Nim

Nama Mahasi...

Alamat


Jenis Kelamin ☒ Laki - laki ☐ Perempuan

Agama

Tambah

Uba

Message

 Data Berhasil Diedit

NIM	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Agama
123160133	Elsa F	Perempuan	Jln Pahlawan	Buddha
123170118	Jess N	Laki-laki	Jln Konoha no 77	Katolik
123170119	Salsab	Perempuan	Jln Perjuangan no...	Islam
129052533	Handayani	Perempuan	Jln Pahlawan	Islam
141180241	Naruto Uzumaki	Laki-laki	Jln Konoha no 77	Katolik
141180244	S Aditya	Laki-laki	Jln jalan aja	Islam
155180281	Putri Indonesia	Perempuan	Jln Rambutan no ...	Buddha
155180283	xander Salamander	Laki-laki	Jln Kucing no 99	Hindu

Tambah


Ubah

Hapus

Reset

NIM	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Agama
123160133	Elsa Frozen	Perempuan	Jln Kutub Utara	Buddha
123170118	Jess No Limit	Laki-laki	Jln kemana no 37	Katolik
123170119	Salsabilla Ayudi	Perempuan	Jln Perjuangan no...	Islam
129052533	Handayani	Perempuan	Jln Pahlawan	Islam
141180241	Naruto Uzumaki	Laki-laki	Jln Konoha no 77	Katolik
141180244	S Aditya	Laki-laki	Jln jalan aja	Islam
155180281	Putri Indonesia	Perempuan	Jln Rambutan no ...	Buddha
155180283	Alexander	Laki-laki	Jln Kucing no 99	Hindu

## 5.Screenshot Program Saat Hapus Data

 Data Mahasiswa

**Data Mahasiswa**

Nim:

Nama Mahasi...:


Alamat:

Jenis Kelamin: ☐ Laki - laki ☒ Perempuan

Agama:

NIM	Nama	Jenis K
123160133	Elsa Frozen	Perempuan
123170118	Jess No Limit	Laki-laki
123170119	Salsabilla Ayudi	Perempuan
129052533	Handayani	Perempuan
141180241	Naruto Uzumaki	Laki-laki
141180244	S Aditya	Laki-laki
155180281	Putri Indonesia	Perempuan
155180283	Alexander	Laki-laki

Message

 Data Berhasil Dihapus

NIM	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Agama
123160133	Elsa Frozen	Perempuan	Jln Kutub Utara	Buddha
123170118	Jess No Limit	Laki-laki	Jln kemana no 37	Katolik
123170119	Salsabilla Ayudi	Perempuan	Jln Perjuangan no...	Islam
141180241	Naruto Uzumaki	Laki-laki	Jln Konoha no 77	Katolik
141180244	S Aditya	Laki-laki	Jln jalan aja	Islam
155180281	Putri Indonesia	Perempuan	Jln Rambutan no ...	Buddha
155180283	Alexander	Laki-laki	Jln Kucing no 99	Hindu

## 6.Screenshot Program Saat Reset Data

The screenshot shows the 'Data Mahasiswa' application window. The form at the top contains the following data:

- Nim: 141180241
- Nama Mahasi...: Naruto Uzumaki
- Alamat: Jln Konoha no 77
- Jenis Kelamin: ☒ Laki - laki ☐ Perempuan
- Agama: Katolik

Below the form are four buttons: 'Tambah', 'Ubah', 'Hapus', and 'Reset'. Below the buttons is a table with the following data:

NIM	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Agama
123160133	Elsa Frozen	Perempuan	Jln Kutub Utara	Buddha
123170118	Jess No Limit	Laki-laki	Jln kemana no 37	Katolik
123170119	Salsabilla Ayudi	Perempuan	Jln Perjuangan no...	Islam
141180241	Naruto Uzumaki	Laki-laki	Jln Konoha no 77	Katolik
141180244	S Aditya	Laki-laki	Jln jalan aja	Islam
155180281	Putri Indonesia	Perempuan	Jln Rambutan no ...	Buddha
155180283	Alexander	Laki-laki	Jln Kucing no 99	Hindu

Saat Belum Di reset tabel Form Masih Terisi

The screenshot shows the 'Data Mahasiswa' application window after a reset. The form at the top is now empty, and the table below it is also empty.

Form fields:

- Nim: [Empty]
- Nama Mahasi...: [Empty]
- Alamat: [Empty]
- Jenis Kelamin: ☒ Laki - laki ☐ Perempuan
- Agama: --Pilih--

Table:

NIM	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Agama
-----	------	---------------	--------	-------