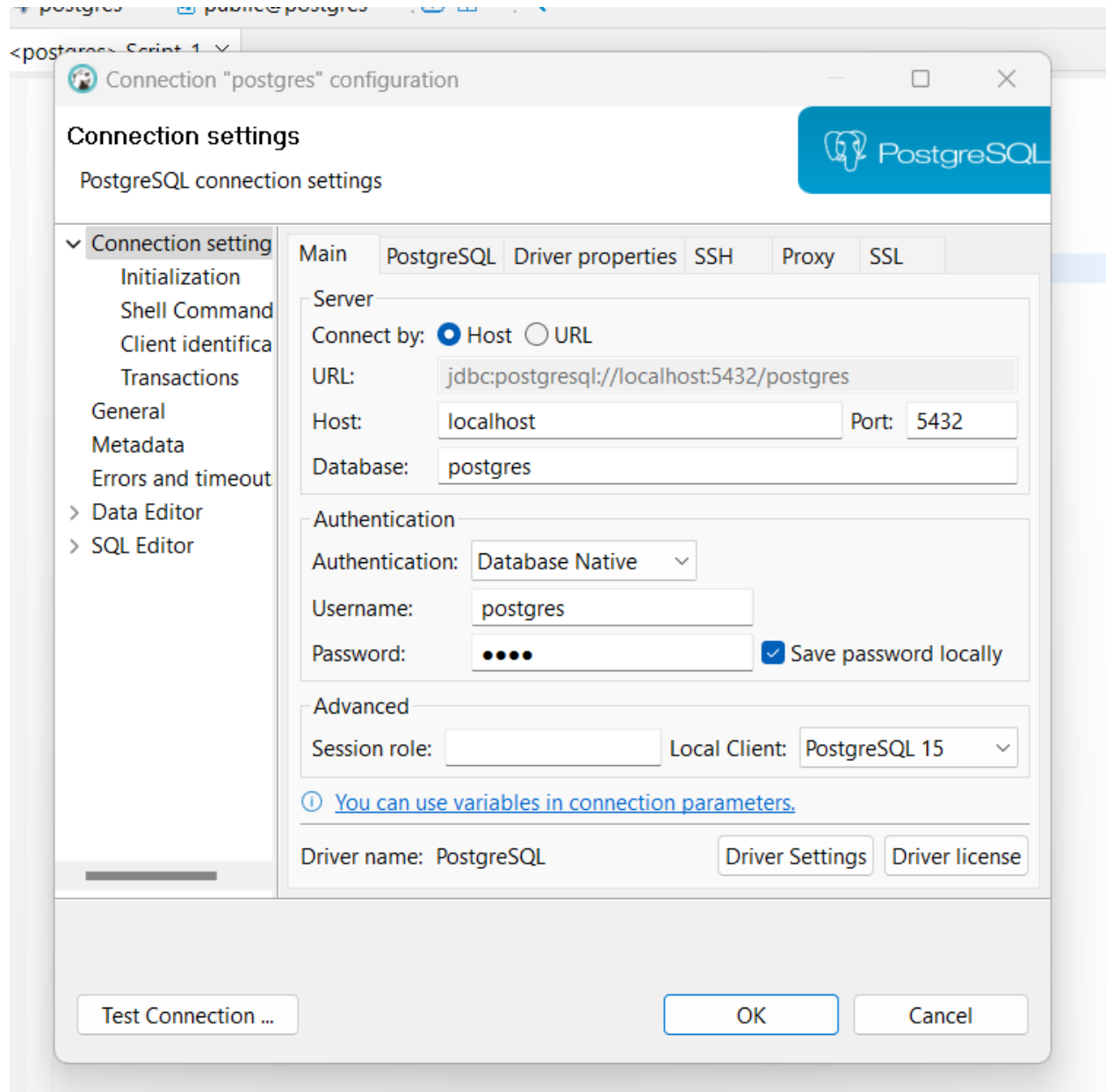
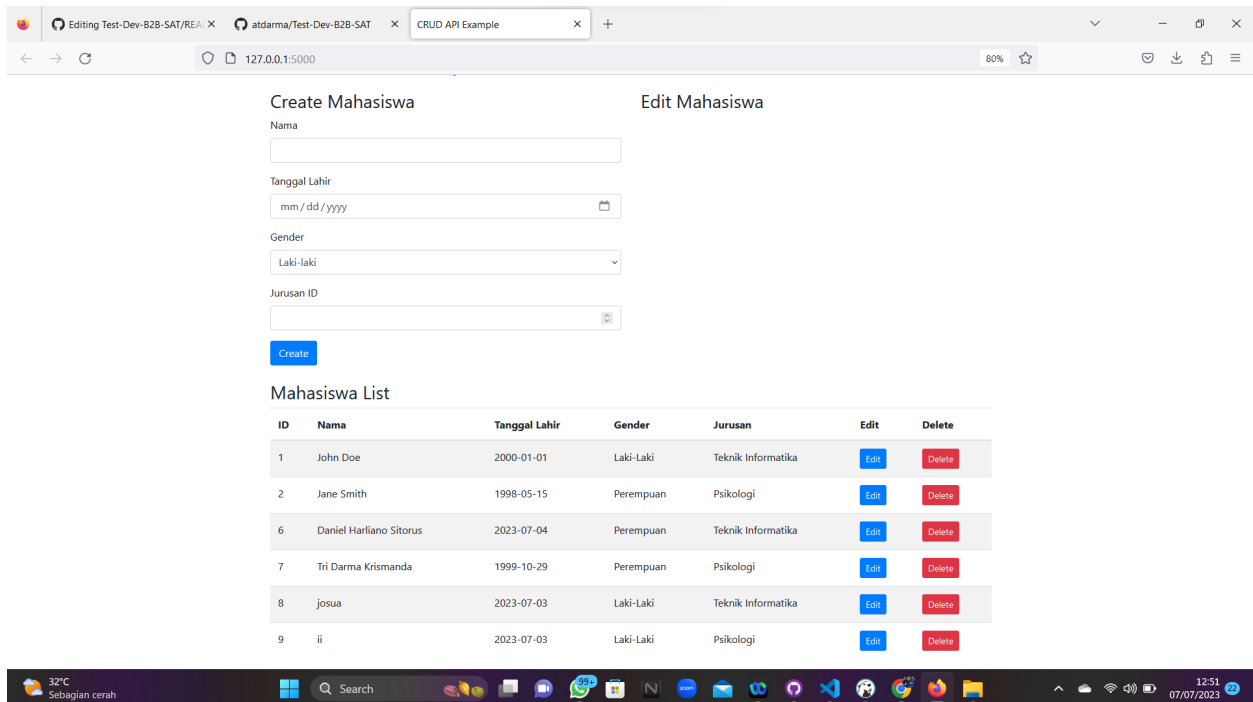


## 1. Settings Connection nya di postgres



## Contoh Tampilan CRUD Tabel Mahasiswanya



The screenshot shows a web application with a browser window displaying the URL 127.0.0.1:5000. The application has a header with three tabs: 'Editing Test-Dev-B2B-SAT/REA...', 'atdarma/Test-Dev-B2B-SAT', and 'CRUD API Example'. The main content area is divided into three sections: 'Create Mahasiswa', 'Edit Mahasiswa', and 'Mahasiswa List'.

**Create Mahasiswa**

Nama:

Tanggal Lahir:

Gender:

Jurusan ID:

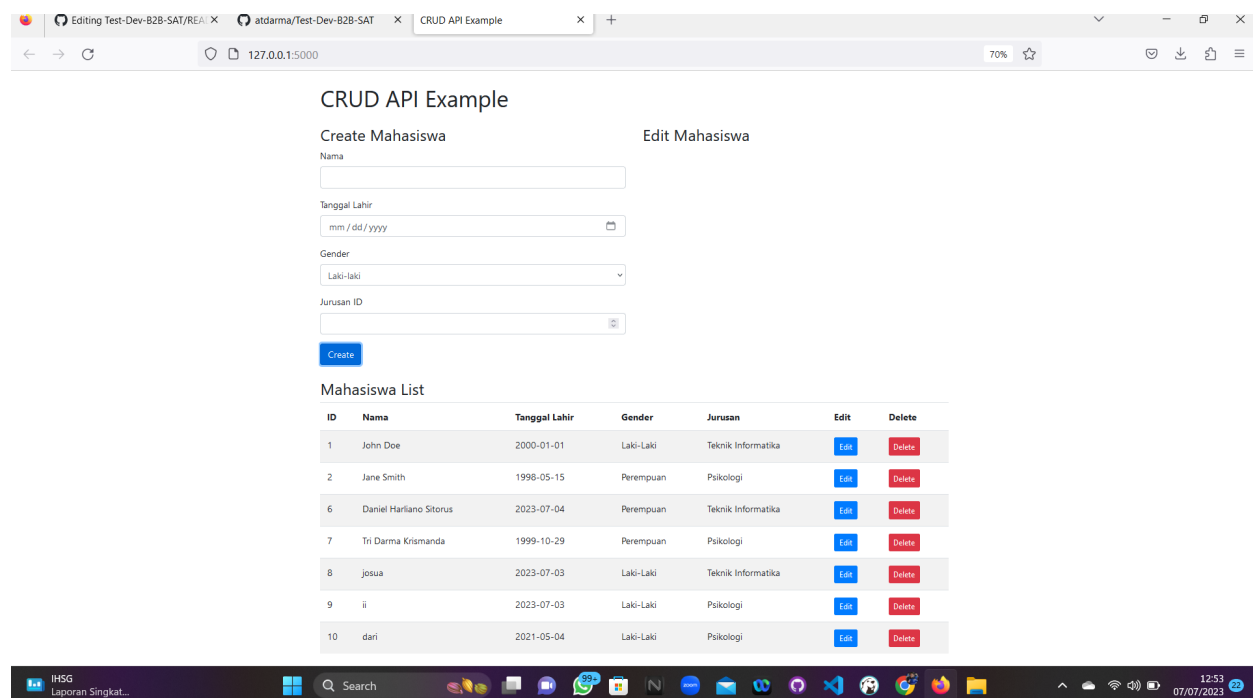
[Create](#)

**Edit Mahasiswa**

**Mahasiswa List**

ID	Nama	Tanggal Lahir	Gender	Jurusan	Edit	Delete
1	John Doe	2000-01-01	Laki-Laki	Teknik Informatika	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
2	Jane Smith	1998-05-15	Perempuan	Psikologi	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
6	Daniel Harliano Sitorus	2023-07-04	Perempuan	Teknik Informatika	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
7	Tri Darma Krismanda	1999-10-29	Perempuan	Psikologi	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
8	josua	2023-07-03	Laki-Laki	Teknik Informatika	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
9	ii	2023-07-03	Laki-Laki	Psikologi	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>

Ini setelah di buat nama mahasiswa baru no 10 nama dari tanggal lahir 2021/05/04/ jenis kelamin Laki-laki jurusan psikologi



The screenshot shows the same web application as before, but with an additional row in the 'Mahasiswa List' table. The browser window still displays the URL 127.0.0.1:5000. The application has a header with three tabs: 'Editing Test-Dev-B2B-SAT/REA...', 'atdarma/Test-Dev-B2B-SAT', and 'CRUD API Example'.

**CRUD API Example**

**Create Mahasiswa**

Nama:

Tanggal Lahir:

Gender:

Jurusan ID:

[Create](#)

**Edit Mahasiswa**

**Mahasiswa List**

ID	Nama	Tanggal Lahir	Gender	Jurusan	Edit	Delete
1	John Doe	2000-01-01	Laki-Laki	Teknik Informatika	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
2	Jane Smith	1998-05-15	Perempuan	Psikologi	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
6	Daniel Harliano Sitorus	2023-07-04	Perempuan	Teknik Informatika	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
7	Tri Darma Krismanda	1999-10-29	Perempuan	Psikologi	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
8	josua	2023-07-03	Laki-Laki	Teknik Informatika	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
9	ii	2023-07-03	Laki-Laki	Psikologi	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
10	dari	2021-05-04	Laki-Laki	Psikologi	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>

Ini setelah di edit lalu di update terlihat nama, tanggal lahir dan jurusan berubah

## CRUD API Example

### Create Mahasiswa

Nama

Tanggal Lahir

mm / dd / yyyy

Gender

Laki-laki

Jurusan ID

Create

### Edit Mahasiswa

### Mahasiswa List

ID	Nama	Tanggal Lahir	Gender	Jurusan	Edit	Delete
1	John Doe	2000-01-01	Laki-Laki	Teknik Informatika	Edit	Delete
2	Jane Smith	1998-05-15	Perempuan	Psikologi	Edit	Delete
6	Daniel Harlano Sitorus	2023-07-04	Perempuan	Teknik Informatika	Edit	Delete
7	Tri Darma Krismanda	1999-10-29	Perempuan	Psikologi	Edit	Delete
8	josua	2023-07-03	Laki-Laki	Teknik Informatika	Edit	Delete
9	ii	2023-07-03	Laki-Laki	Psikologi	Edit	Delete
10	zaki	2020-05-04	Perempuan	Teknik Informatika	Edit	Delete

Ini ketika kita mau delete salah satu nama di tabel akan muncul konfirmasi sebagai berikut

### CRUD API Example

Create Mahasiswa

Edit Mahasiswa

Nama

Tanggal Lahir

mm / dd / yyyy

Gender

Laki-laki

Jurusan ID

Create

Mahasiswa List

ID	Nama	Tanggal Lahir	Gender	Jurusan	Edit	Delete
1	John Doe	2000-01-01	Laki-Laki	Teknik Informatika	Edit	Delete
2	Jane Smith	1998-05-15	Perempuan	Psikologi	Edit	Delete
6	Daniel Harlano Sitorus	2023-07-04	Perempuan	Teknik Informatika	Edit	Delete
7	Tri Darma Krismanda	1999-10-29	Perempuan	Psikologi	Edit	Delete
8	josua	2023-07-03	Laki-Laki	Teknik Informatika	Edit	Delete
9	ii	2023-07-03	Laki-Laki	Psikologi	Edit	Delete
10	zaki	2020-05-04	Perempuan	Teknik Informatika	Edit	Delete

127.0.0.1:5000

Are you sure you want to delete this mahasiswa?

OKCancel

Ini yang sudah ke delete dan sisa mahasiswanya tinggal 8 mahasiswa

## CRUD API Example

### Create Mahasiswa

Nama

Tanggal Lahir

Gender

Laki-laki

Jurusan ID

Create

### Edit Mahasiswa

### Mahasiswa List

ID	Nama	Tanggal Lahir	Gender	Jurusan	Edit	Delete
1	John Doe	2000-01-01	Laki-Laki	Teknik Informatika	Edit	Delete
2	Jane Smith	1998-05-15	Perempuan	Psikologi	Edit	Delete
6	Daniel Harliano Sitorus	2023-07-04	Perempuan	Teknik Informatika	Edit	Delete
7	Tri Dharma Krismanda	1999-10-29	Perempuan	Psikologi	Edit	Delete
8	josua	2023-07-03	Laki-Laki	Teknik Informatika	Edit	Delete