

# **PEMROGRAMAN KOMPUTER 2**

## **ULANGAN TENGAH SEMESTER**



**Disusun Oleh :**

Nama = Ade Sugiantoro

NIM = 18090064

Kelas = 4C

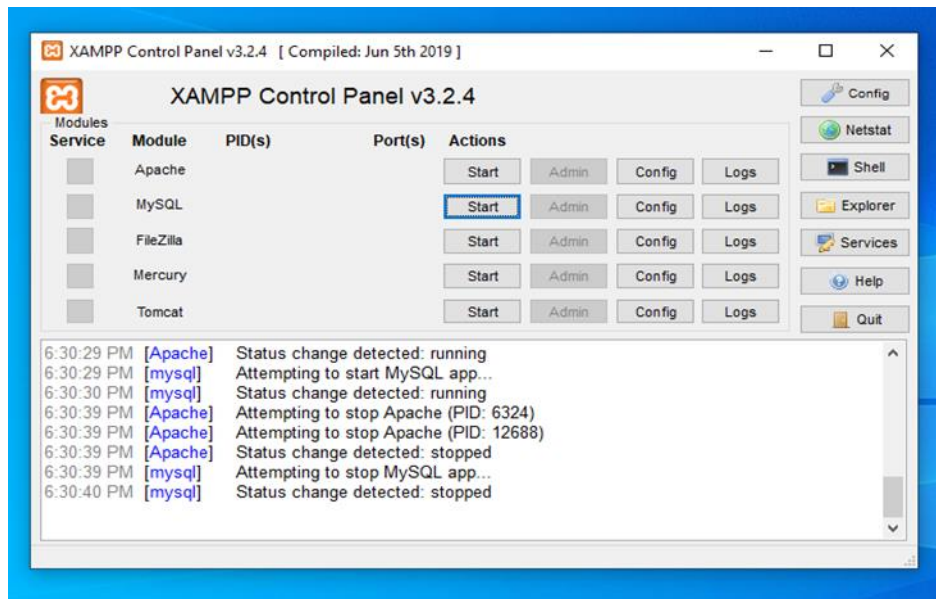
Dosen Pengampu = M. Nishom, M.Kom

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA KOTA TEGAL**  
**TAHUN 2020**

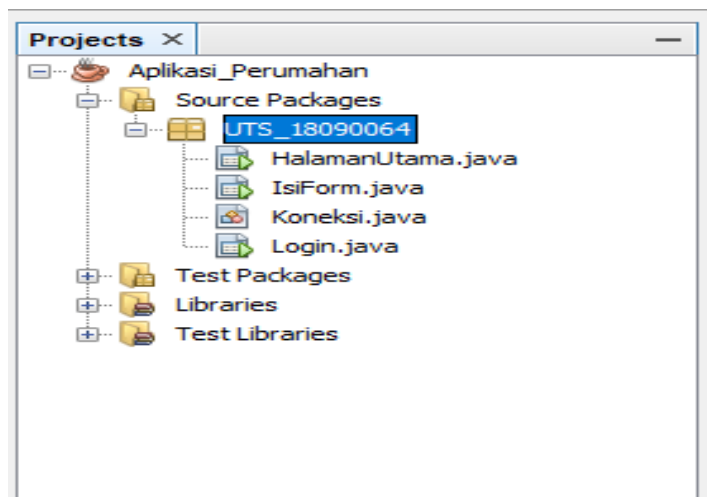
# Manual Book Aplikasi Perumahan

## 1. Buka aplikasi Xampp

- Ketika aplikasi Xampp dijalankan maka akan muncul interface seperti gambar dibawah ini :

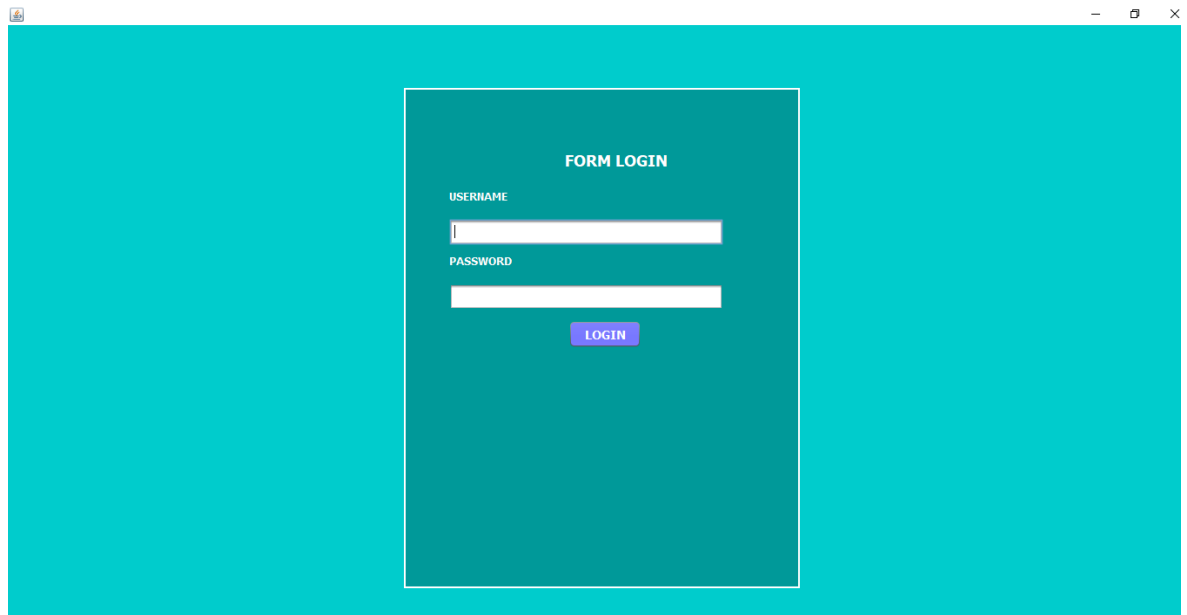


- Lalu klik actions start pada module Apache dan Mysql
- ## 2. Buka aplikasi neatbens
- Open project aplikasi\_perumahan



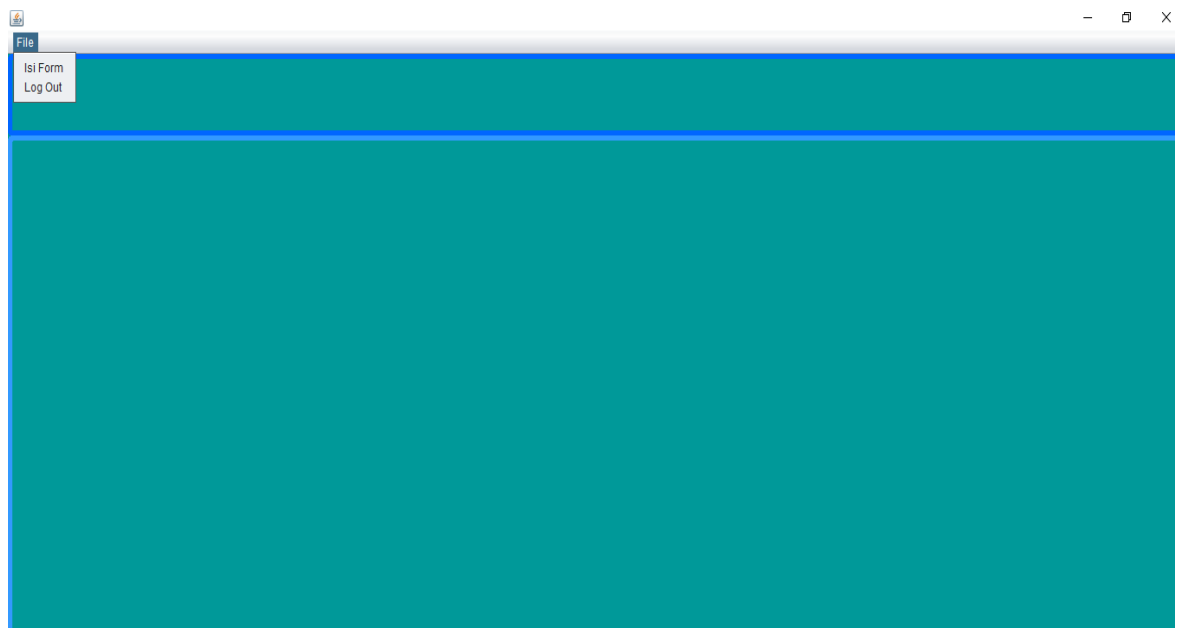
- Double klik pada Login.java lalu tekan ctrl+f6

- Maka akan muncul interface login pada aplikasi perumahan



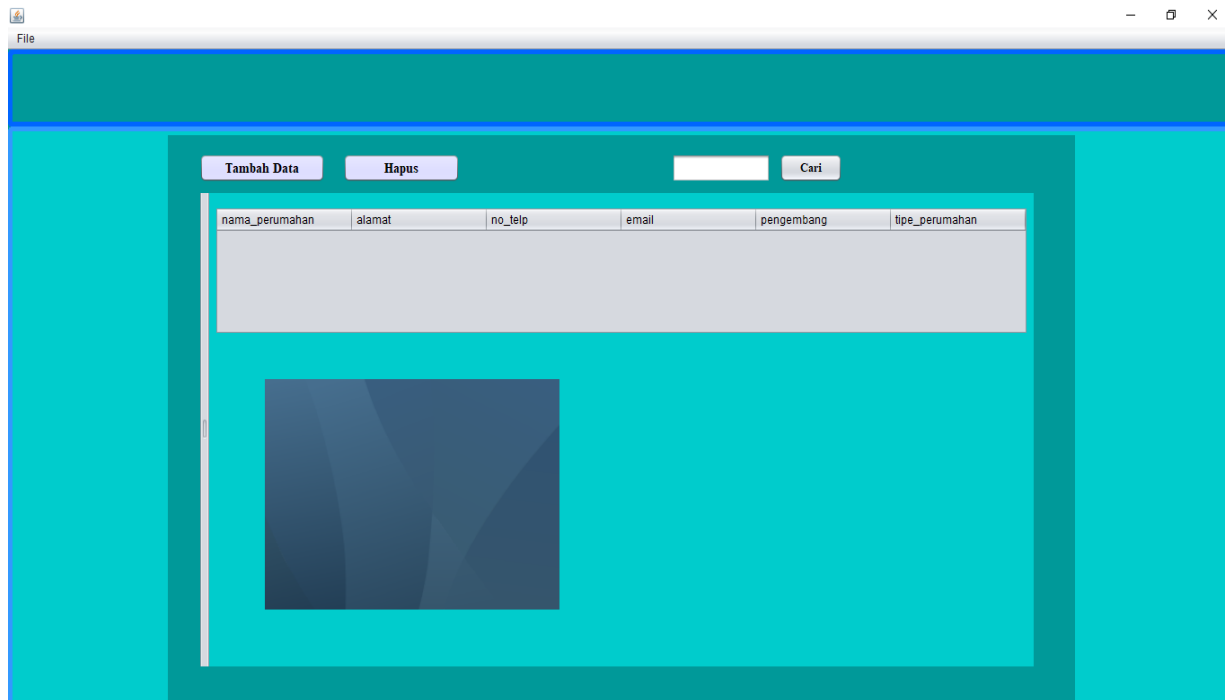
The screenshot shows a web browser window with a solid teal background. In the center, there is a white rectangular box containing a login form. The form is titled "FORM LOGIN" in bold black text. Below the title, there are two labels: "USERNAME" and "PASSWORD", each followed by a white input field. At the bottom of the form, there is a blue button with the word "LOGIN" in white capital letters.

- Masukkan Username (admin) dan password (admin) \*hilangkan tanda( )
- Setelah login berhasil maka akan masuk ke halaman utama



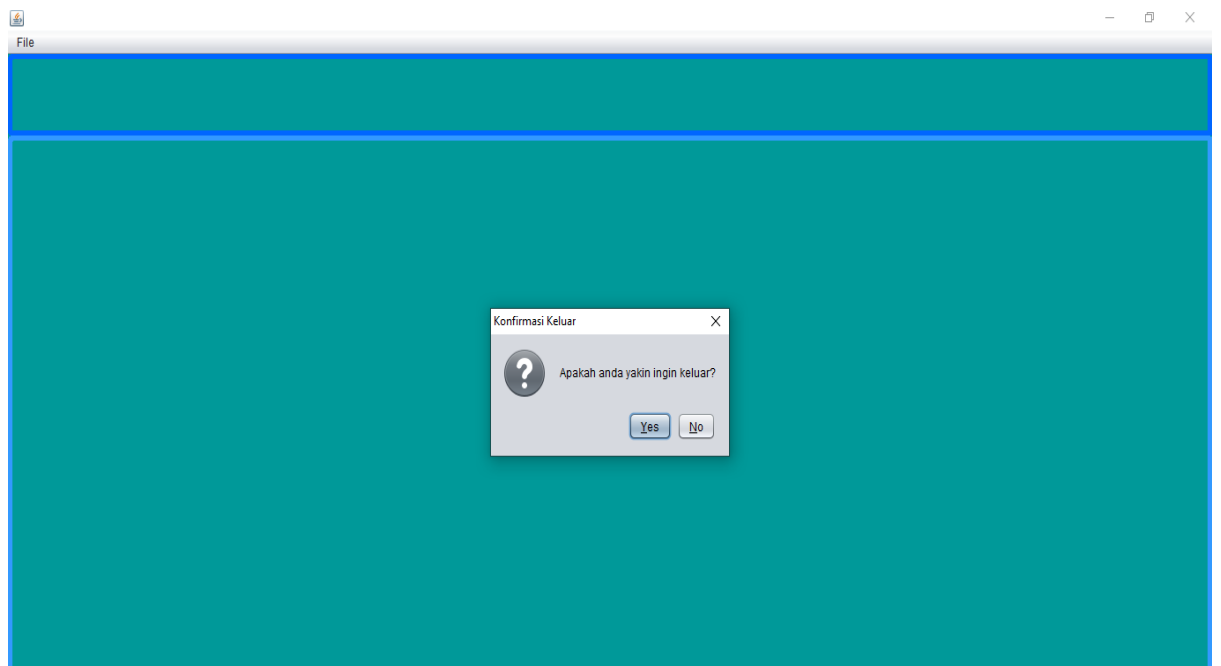
- Klik menu File pada bagian pojok kiri atas dan kita akan dikasih 2 pilihan yaitu Isi form dan Log out.

- Jika kita memilih/klik sub menu Isi form maka akan muncul interface seperti ini :



The screenshot shows a web application window with a teal header and a light blue body. At the top, there are two buttons: "Tambah Data" (Add Data) and "Hapus" (Delete). To the right of these buttons is a search bar with a "Cari" (Search) button. Below the buttons is a table with the following headers: "nama\_perumahan", "alamat", "no\_telp", "email", "pengembang", and "tipe\_perumahan". The table is currently empty. Below the table is a large, dark blue rectangular area, likely a placeholder for an image or a detailed view of the selected data.

- Namun jika kita memilih/klik sub menu Log out maka akan muncul interface seperti ini :



- Dan akan muncul kotak pesan seperti diatas , jika kita pilih yes maka kita akan keluar dari aplikasi tersebut tetapi jika pilih no maka akan tetap berada pada halaman tersebut.

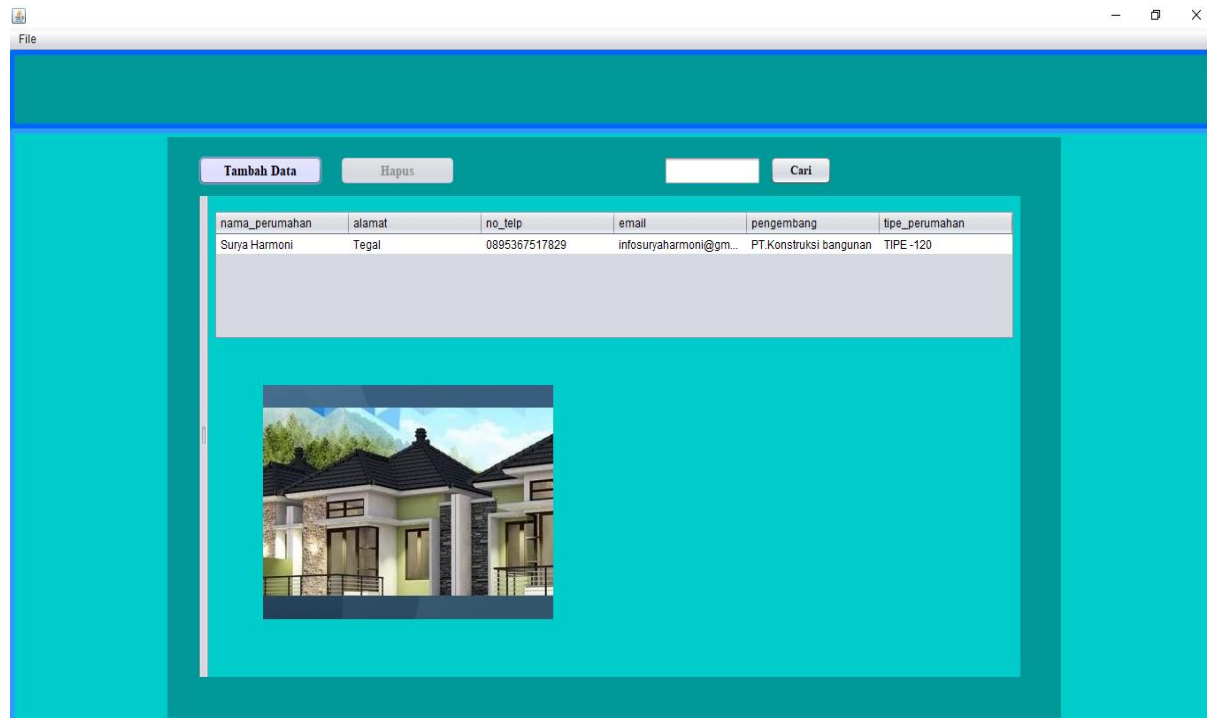
- File – Isi form – Tambah data , disini kita akan menambahkan data :

Panel sebelah kiri adalah form data yang akan input dan panel sebelah kanan adalah tabel ,akan memunculkan data hasil inputan dari panel sebelah kiri.

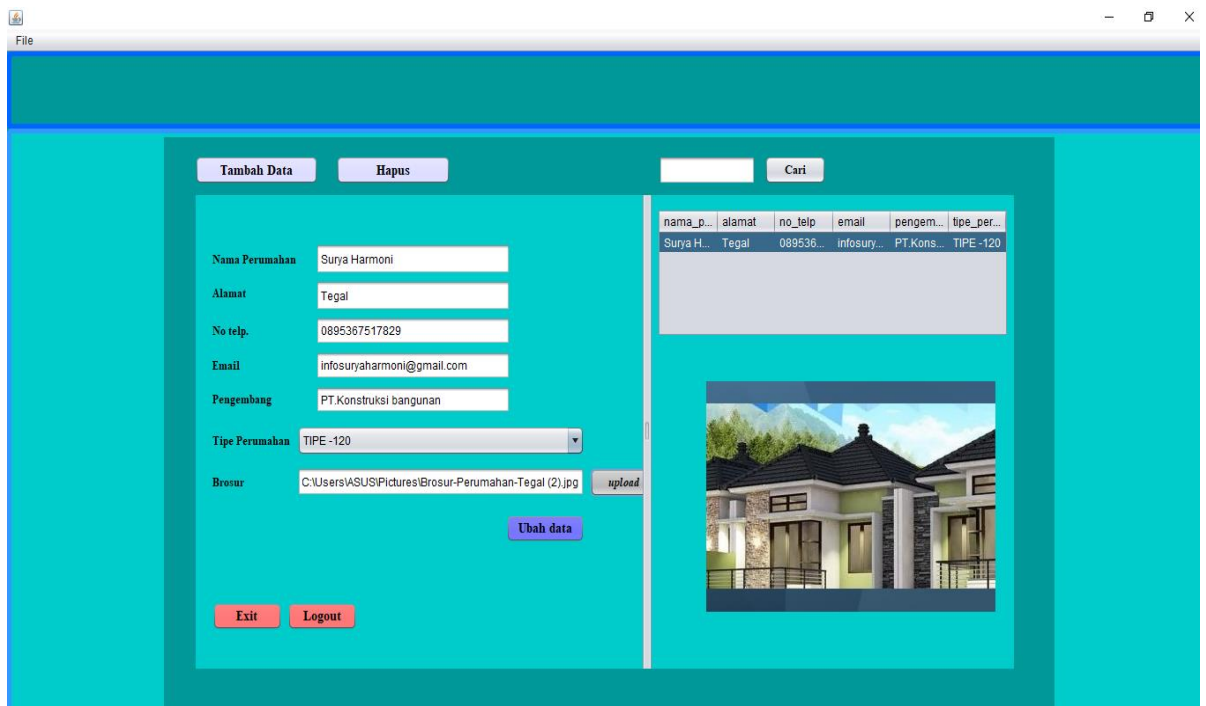
- Silahkan masukkan data pada panel form sebelah kiri

- Klik tombol berwarna biru Simpan

- Maka pada tabel akan muncul data yang disimpan



- File – Isi form - Ubah data : klik nama nama perumahan yang ada di tabel, maka akan muncul interface berikut :



- Pilih data yang akan diubah , lalu klik tombol berwarna biru Ubah data

- Disini saya mencotohkan hasil dari ubah data gambar brosur

The screenshot shows a web application interface with a teal background. At the top, there are buttons for 'Tambah Data' (Add Data) and 'Hapus' (Delete). Below these is a search bar with a 'Cari' (Search) button. The main form area contains several input fields: 'Nama Perumahan' (House Name) with the value 'Surya Harmoni', 'Alamat' (Address) with 'Tegal', 'No telp.' (Phone Number) with '0895367517829', 'Email' with 'infosuryaharmoni@gmail.com', 'Pengembang' (Developer) with 'PT.Konstruksi bangunan', 'Tipe Perumahan' (House Type) with a dropdown menu showing 'TIPE -120', and 'Brosur' (Brochure) with a file path 'C:\Users\ASUS\Pictures\Brosur-Perumahan-tegal3 (2).jpg' and an 'upload' button. There is also a 'Ubah data' (Update Data) button. At the bottom left are 'Exit' and 'Logout' buttons. On the right side, there is a table with the following data:

| nama_p...  | alamat | no_telp   | email       | pengem...  | tipe_per... |
|------------|--------|-----------|-------------|------------|-------------|
| Surya H... | Tegal  | 089536... | infosury... | PT.Kons... | TIPE -120   |

Below the table is a large green box with white text that reads: 'Angsuran Mulai Rp. 3 jutaan', 'Bebas Biaya lain - lain AJB, BBN, IMB, BPHTB, PPN, Listrik, dll', and 'Lingkungan sudah Terbentuk Dan banyak yang Dihuni'.

- Dan ini hasil yang ada ditabel setelah diubah

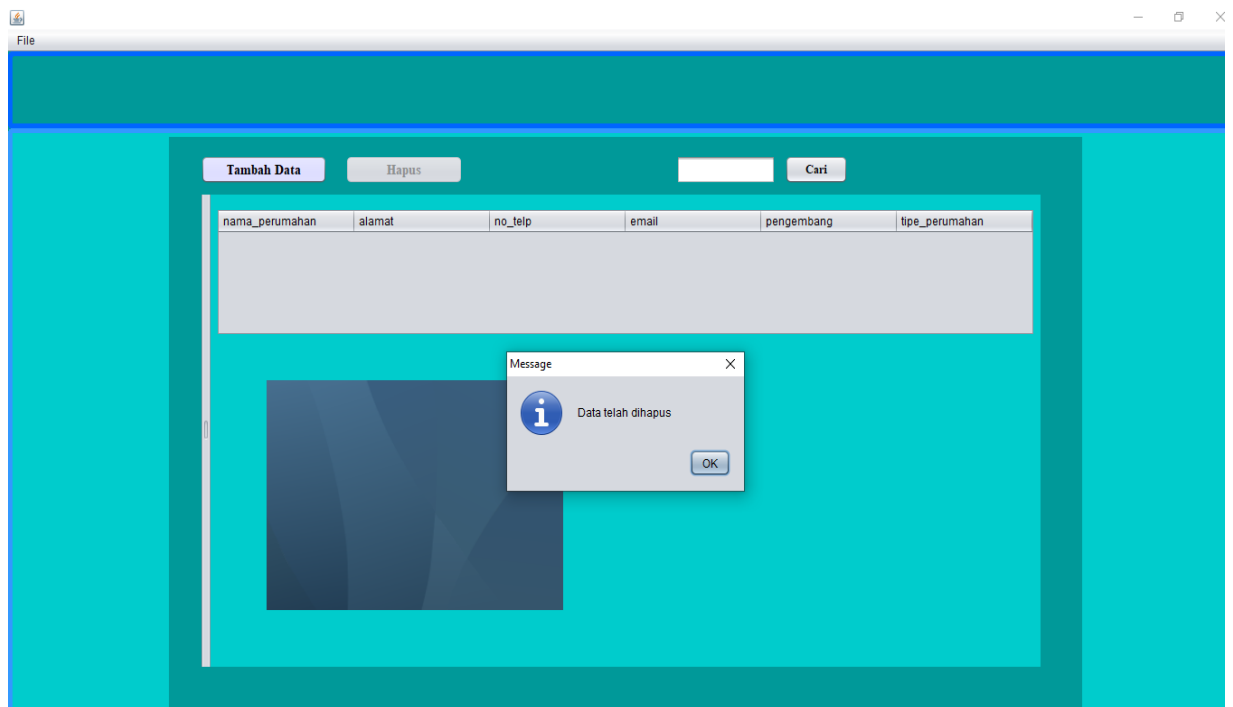
The screenshot shows the same web application interface as before, but the data in the table has been updated. The table now shows:

| nama_perumahan | alamat | no_telp       | email                  | pengembang             | tipe_perumahan |
|----------------|--------|---------------|------------------------|------------------------|----------------|
| Surya Harmoni  | Tegal  | 0895367517829 | infosuryaharmoni@gm... | PT.Konstruksi bangunan | TIPE -120      |

The green box with white text remains the same: 'Angsuran Mulai Rp. 3 jutaan', 'Bebas Biaya lain - lain AJB, BBN, IMB, BPHTB, PPN, Listrik, dll', and 'Lingkungan sudah Terbentuk Dan banyak yang Dihuni'.

- File – Isi form – hapus data

Klik data yang ada di tabel dan pilih hapus data maka data akan terhapus



- Exit dan Logout

The screenshot shows a web application form titled 'Tambah Data' (Add Data) and 'Hapus' (Delete). The form contains the following fields and controls:

- Nama Perumahan**: Text input field.
- Alamat**: Text input field.
- No telp.**: Text input field.
- Email**: Text input field.
- Pengembang**: Text input field.
- Tipe Perumahan**: Dropdown menu with the option 'Pilih Tipe Rumah'.
- Brosur**: Text input field.
- upload**: Button.
- Simpan**: Button.
- Exit**: Button.
- Logout**: Button.

- Jika klik Exit maka akan menutup project
- Jika Logout akan muncul kotak pesan jika pilih yes maka akan kembali ke halaman login tetapi jika pilih no maka akan membatalkan logout.

3. Link Github : <https://github.com/adesug/UTSpemrogramankomputer2>



