

UJIAN TENGAH SEMESTER

Pemrograman Komputer 2



Nama : Fariq Fadillah Gusti Insani

Kelas : 4B

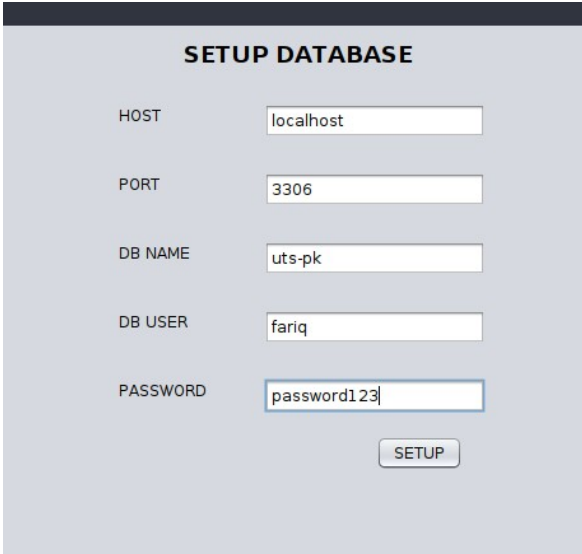
NIM : 18090094

POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL

Manual Book

1 Setup Database

Hal yang pertama dilakukan ketika aplikasi dijalankan yaitu mengatur database terlebih dahulu. Silahkan import database yang telah disediakan dan isikan pada form setup database seperti gambar berikut.



SETUP DATABASE	
HOST	<input type="text" value="localhost"/>
PORT	<input type="text" value="3306"/>
DB NAME	<input type="text" value="uts-pk"/>
DB USER	<input type="text" value="fariq"/>
PASSWORD	<input type="text" value="password123"/>
<input type="button" value="SETUP"/>	

Isikan sesuai database yang kalian buat, dan file konfigurasi tersebut akan tersimpan dalam folder **config** dengan nama **db.properties**. Disini aplikasi sudah menerapkan **serialization** data untuk keamanan, dan ketika kita akan mengatur ulang database caranya dengan menghapus file db.properties tadi karena jika terdapat file db.properties aplikasi akan langsung menuju halaman login.

2 Login

Untuk login default usernamenya adalah admin, untuk passwordnya juga admin. Aplikasi ini menerapkan algoritma **MD5** untuk keamanan.



Selamat Datang

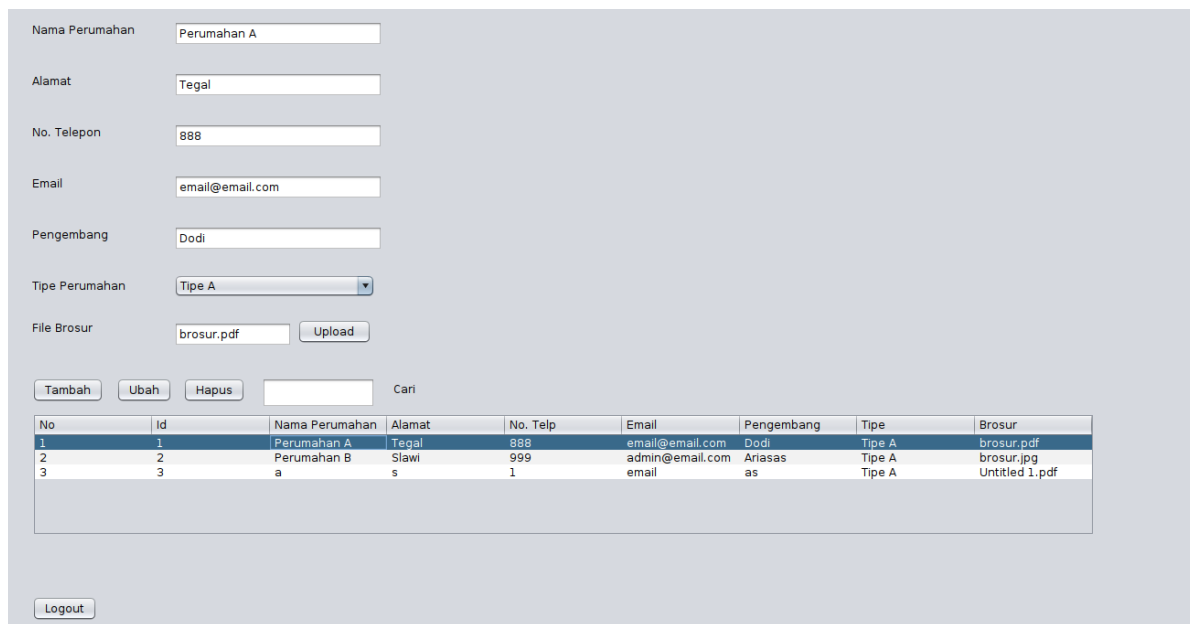
User

Password

3 Operasi Data

Setelah berhasil login kedalam sistem kita bisa melakukan operasi data seperti tambah, ubah dan hapus data.

- Untuk menambahkan data cukup isikan semua form yang ada pada aplikasi jika sudah klik **tombol tambah** maka data akan langsung tampil dalam tabel dibawahnya.



Form fields:

- Nama Perumahan:
- Alamat:
- No. Telepon:
- Email:
- Pengembang:
- Tipe Perumahan:
- File Brosur:

Buttons:

No	Id	Nama Perumahan	Alamat	No. Telp	Email	Pengembang	Tipe	Brosur
1	1	Perumahan A	Tegal	888	email@email.com	Dodi	Tipe A	brosur.pdf
2	2	Perumahan B	Slawi	999	admin@email.com	Ariasas	Tipe A	brosur.jpg
3	3	a	s	1	email	as	Tipe A	Untitled 1.pdf

- Untuk ubah data, kita harus terlebih dahulu memilih data yang ada di tabel setelah itu ubah data mana yang diperlukan setelah itu tinggal klik **tombol ubah**, dan data berhasil berubah.

Nama Perumahan:
 Alamat:
 No. Telepon:
 Email:
 Pengembang:
 Tipe Perumahan:
 File Brosur:

Cari

No	Id	Nama Perumahan	Alamat	No. Telp	Email	Pengembang	Tipe	Brosur
1	1	Perumahan A	Tegal	888	email@email.com	Dodi	Tipe A	brosur.pdf
2	2	Perumahan B	Slawi	999	admin@email.com	Ariasas	Tipe A	brosur.jpg
3	3	a	s	1	email	as	Tipe A	Untitled 1.pdf

- Untuk hapus data sama juga dengan langkah sebelumnya yaitu memilih data terlebih dahulu yang ada pada tabel, jika sudah tinggal klik **tombol hapus**.

Nama Perumahan:
 Alamat:
 No. Telepon:
 Email:
 Pengembang:
 Tipe Perumahan:
 File Brosur:

Cari

No	Id	Nama Perumahan	Alamat	No. Telp	Email	Pengembang	Tipe	Brosur
1	1	Perumahan A	Tegal	888	email@email.com	Dodi	Tipe A	brosur.pdf
2	2	Perumahan B	Slawi	999	admin@email.com	Ariasas	Tipe A	brosur.jpg

- Cari data, untuk proses cari data bisa menurut nama perumahan sampai brosur jadi tinggal masukkan *keyword* yang kalian akan cari dalam form cari dan aplikasi akan melakukan pencarian data sesuai *keyword* atau kata kunci .

TambahUbahHapus

Slawi

Cari

No	Id	Nama Perumahan	Alamat	No. Telp	Email	Pengembang	Tipe	Brosur
1	2	Perumahan B	Slawi	999	admin@email.com	Ariasas	Tipe A	brosur.jpg