

MANUAL BOOK APLIKASI ARSIP DOKUMEN



**Oleh Ananta Satya Dhamma
(18090003)**

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL
2020**

Aplikasi Arsip Dokumen oleh Ananta Satya Dhamma merupakan aplikasi untuk mencatat data-data arsip dokumen yang ada ke server. Sehingga data-data yang ada dapat tersimpan selamanya tanpa takut untuk hilang.

Aplikasi itu memiliki fitur yaitu :

1. Memasukkan data ke server
2. Melihat data di server
3. Menghapus data di server
4. Meng-update data di server

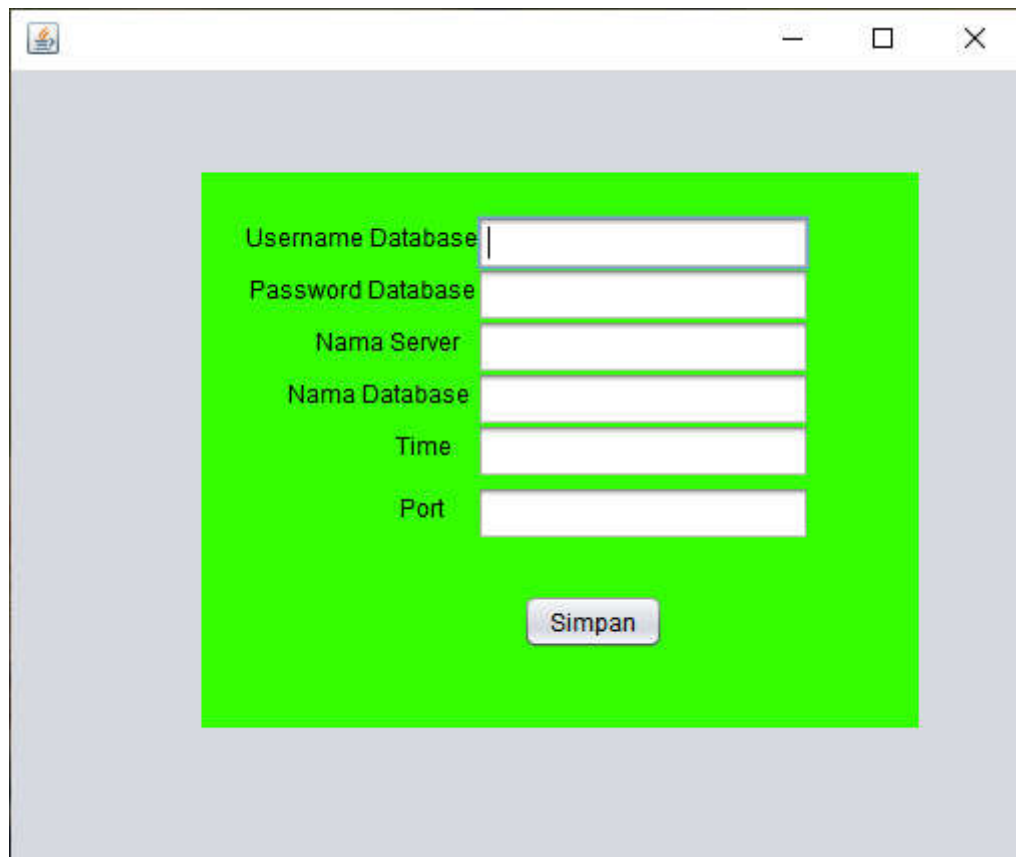
Selain itu terdapat fitur login dan logout. Sehingga tidak semua orang dapat mengaksesnya.

Password juga dilengkapi algoritma kriptografi yaitu MD5 agar sulit untuk diretas.

Aplikasi ini pun dapat digunakan untuk beberapa komputer, karena settingan untuk server lokalnya tidak menggunakan hard coding melainkan terdapat pengaturan berbasis GUI sehingga settingan tersebut dapat diganti tanpa harus merubah source code.

Panduan Penggunaan

Pertama user dibawa ke halaman Setting. Pada halaman setting, user harus mengisi settingan database untuk melakukan koneksi aplikasi dengan database.



The image shows a screenshot of a database configuration window. The window has a title bar with a small icon on the left and standard minimize, maximize, and close buttons on the right. The main content area has a light gray background. In the center, there is a green rectangular panel containing several text input fields and a button. The fields are labeled as follows: 'Username Database', 'Password Database', 'Nama Server', 'Nama Database', 'Time', and 'Port'. Each label is followed by a white text input box. Below these fields is a button labeled 'Simpan' (Save).

Pada halaman Setting, user harus mengisi semua text input-nya, sebagai contoh :

Username Database : kelasc

Password Database : kelasc123

Nama Server : localhost

Nama Database : arsip

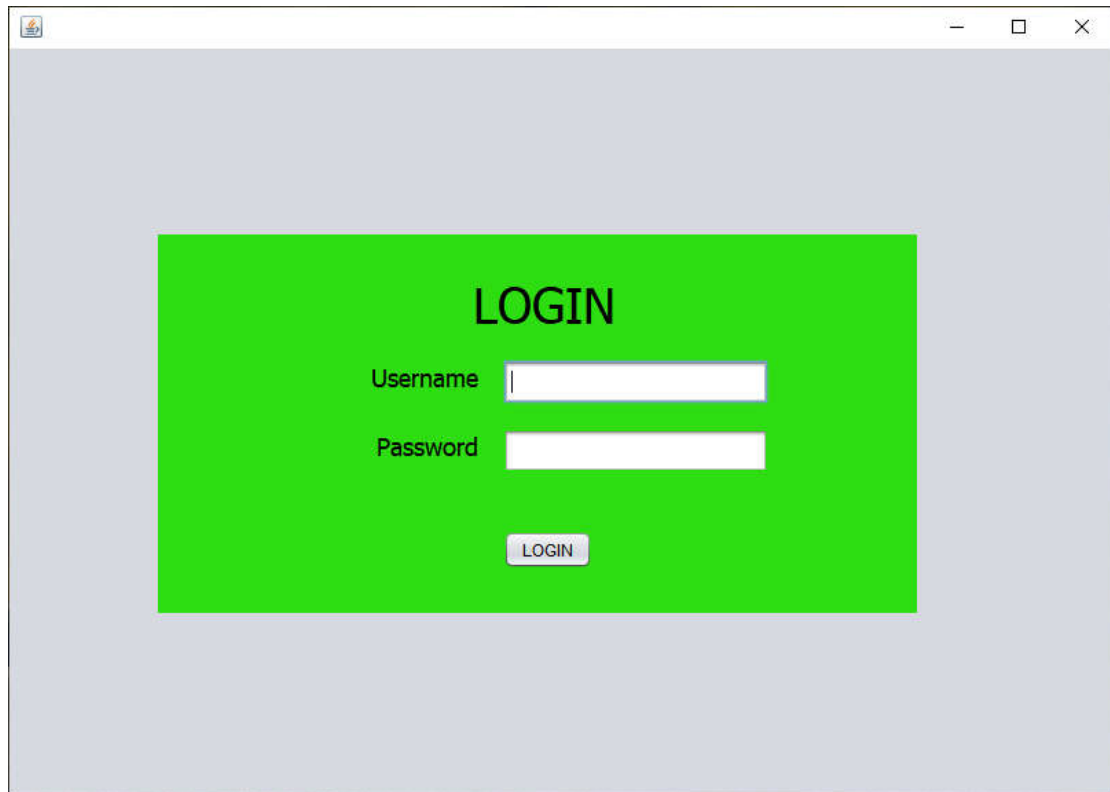
Time : Asia/Jakarta

Port : 3306

Setelah itu klik tombol simpan untuk melanjutkan penggunaan aplikasi. Di sini pengguna telah mengatur koneksi ke database, sehingga semua perilaku dan tindakan

pengguna seperti melihat, membuat, menghapus, dan mengupdate, serta login akan mengakses database.

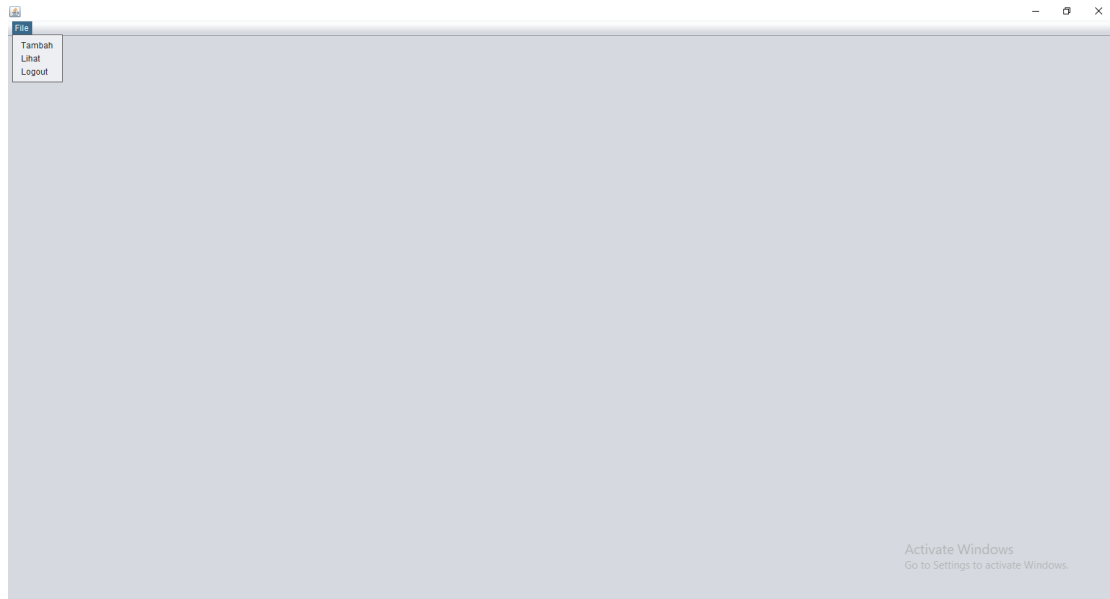
Kedua, pengguna akan dibawa ke halaman Login.

A screenshot of a web browser window with a light gray background. In the center, there is a bright green rectangular box containing the login form. The word "LOGIN" is displayed in large, bold, black capital letters at the top of the green box. Below it, the label "Username" is followed by a white text input field with a thin blue border. Underneath the username field, the label "Password" is followed by another white text input field with a thin blue border. At the bottom of the green box, there is a small, light gray button with the word "LOGIN" in black capital letters. The browser window's title bar is visible at the top, showing standard minimize, maximize, and close buttons.

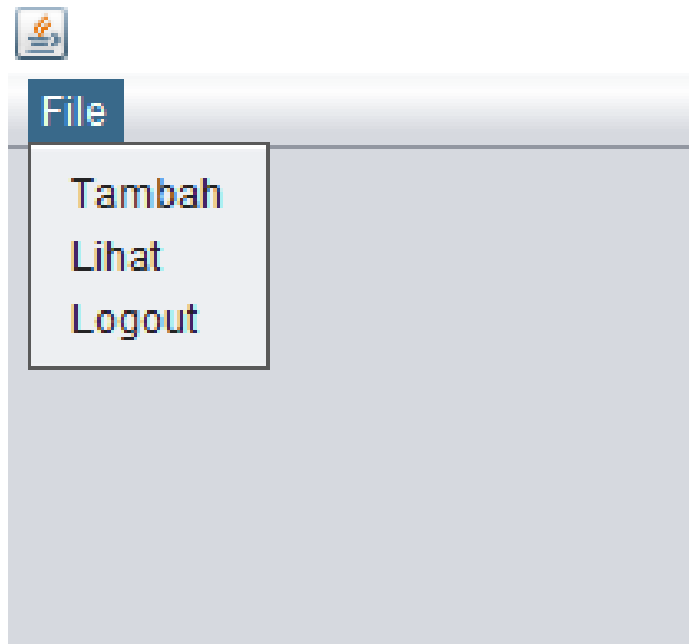
Pada halaman ini, user harus mengisi username dan password yang telah terdaftar di database.

Lalu klik tombol Login.

Ketiga, user akan dibawa ke halaman Home. Halaman Home merupakan halaman utama dari aplikasi. Dimana halaman ini bisa berubah-ubah isinya sesuai dengan kondisi yang ada. Misalnya saat user melakukan lihat data, tambah data, dan ubah data.



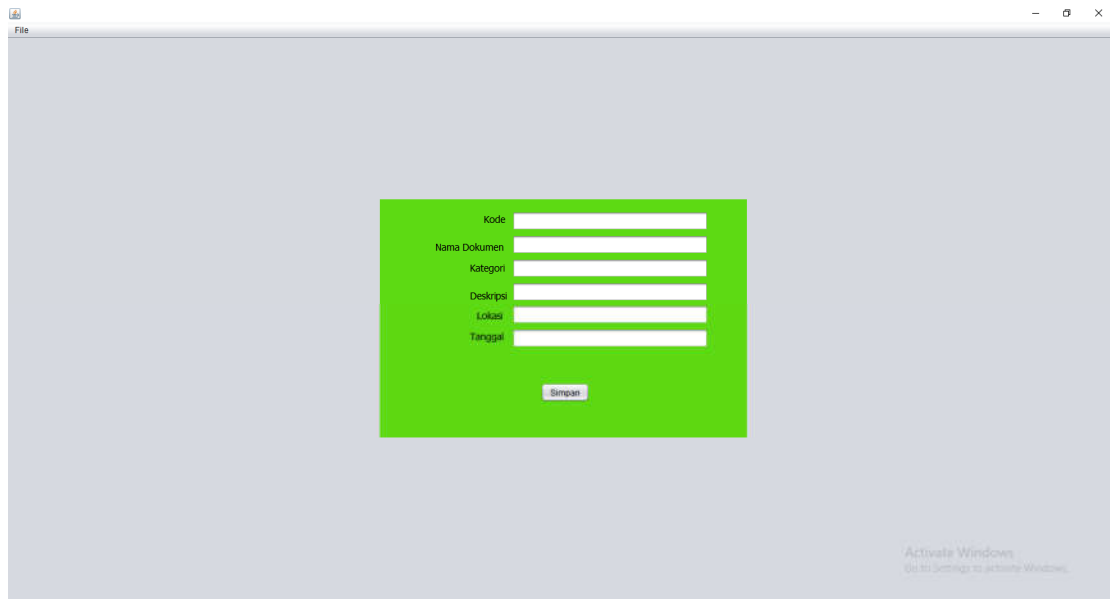
Pada halaman ini terdapat menu bar sisi atas. Fitur-fitur pada menu bar yaitu : lihat data, tambah data dan logout.



Penjelasan fitur-fitur pada halaman Home.

- Fitur tambah

Pada fitur ini, user dapat menambahkan data-data arsip ke database.



Kode

Nama Dokumen

Kategori

Deskripsi

Lokasi

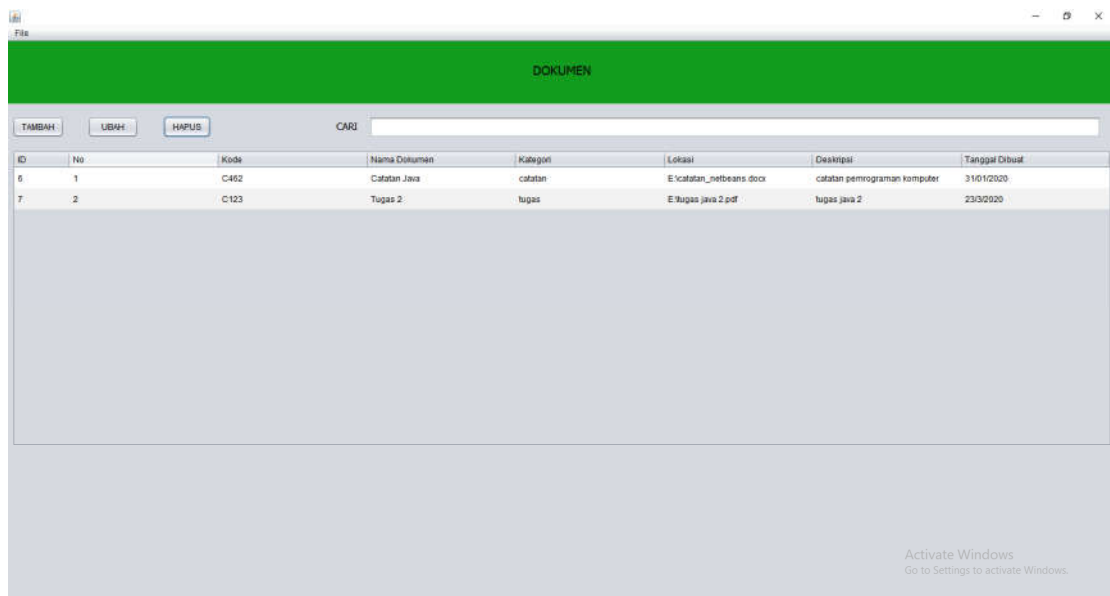
Tanggal

Pada halaman tambah data, user harus mengisi kode, nama dokumen, kategori, deskripsi, lokasi, dan tanggal. Lalu setelah terisi semua, klik tombol simpan.

Setelah menambah data user akan dibawa ke halaman lihat data.

- Fitur lihat data

Di sini, user dapat melihat data-data yang ada di database.



TAMBAH UBAH HAPUS

CARI

ID	No	Kode	Nama Dokumen	Kategori	Lokasi	Deskripsi	Tanggal Dibuat
6	1	C462	Catatan Java	catatan	E:\catatan_netbeans.docx	catatan pemrograman komputer	31/01/2020
7	2	C123	Tugas 2	tugas	E:\tugas java 2.pdf	tugas java 2	23/3/2020

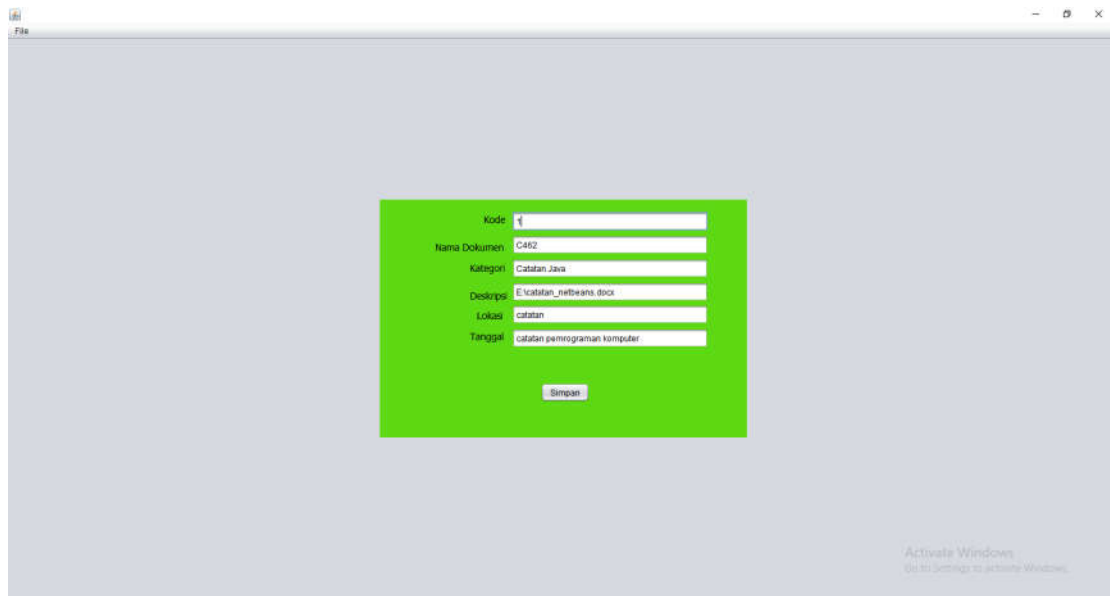
Pada halaman ini, terdapat fitur tambah data, hapus data, ubah data dan cari data.

- **Fitur logout**

Fitur ini berfungsi untuk keluar dari akun. Setelah user meng-klik logout pada menu bar yang ada di halaman Home maka user akan dibawa ke halaman login lagi.

Penjelasan fitur pada Halaman Lihat data

- **Fitur ubah** : untuk mengubah data, user harus memilih data yang akan diubah, yaitu dengan cara meng-klik data yang ada di tabel. Lalu user klik tombol ubah



The screenshot shows a web application window with a light blue background. In the center, there is a green-bordered box containing a form titled "Ubah Data". The form has the following fields:

Kode	Nama Dokumen	Kategori	Deskripsi	Lokasi	Tanggal
1	C462	Catatan Java	E:\catatan_nirbeams.docx	catatan	catatan pemrograman komputer

At the bottom of the form is a button labeled "Simpan".

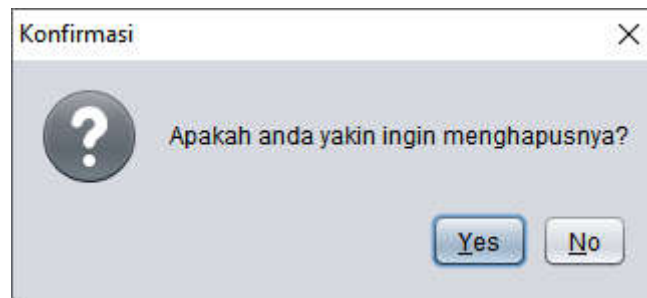
Setelah klik tombol ubah, user dibawa ke halaman ubah data. Setelah selesai mengubah data maka klik tombol simpan. Lalu user di bawa ke halaman lihat data lagi.

- **Fitur hapus** : untuk menghapus data, user harus memilih data yang akan dihapus yaitu dengan cara meng-klik data pada tabel lalu klik tombol hapus.
- **Fitur cari** : untuk mencari data. User harus mengisi text input di sebelah kata cari setelah user mengisinya maka akan secara otomatis data akan muncul. User dapat

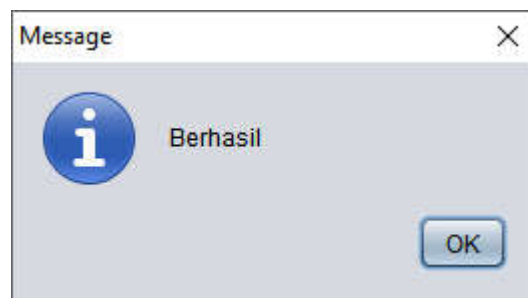
mengisi text input tersebut semua keyword yang ada pada kolom table tersebut (tidak terbatas pada kode ataupun nama dokumen).

Umpan Balik Aplikasi

Aplikasi ini dilengkapi dengan feedback dari setiap aksi yang dilakukan user, yaitu berupa jendela pop-up.



Pop-up pada saat user akan menghapus data



Pop-up pada saat user berhasil menambah, mengubah, menghapus data