



TUTORIAL PROGRAM

# CBIR

Kain songket di **INDONESIA**

# Daftar Isi

*Table of contents*



<b>Daftar Isi.....</b>	<b>2</b>
<b>Tentang Sistem CBIR (<i>Content-Based Image Retrieval</i>).....</b>	<b>4</b>
<b>Video Tutorial Admin .....</b>	<b>5</b>
<b>Login Admin.....</b>	<b>6</b>
<b>Tampilan Antar Muka Halaman Utama Admin .....</b>	<b>7</b>
<b>Kelola Label .....</b>	<b>8</b>
A. Tambahkan Label.....	8
B. Mengubah Label .....	11
C. Menghapus Label.....	13
D. Mencari Label .....	14
E. Informasi Label.....	15
F. Tampilan Label .....	16
<b>Kelola Dataset .....</b>	<b>17</b>
A. Tambahkan Dataset.....	17
B. Mengubah Informasi Dataset .....	19
C. Menghapus Dataset.....	21
D. Mencari Dataset .....	22
E. Informasi Dataset.....	23
F. Tampilan Dataset .....	24
G. Menjalankan Training Model.....	25
<b>Riwayat Pencarian .....</b>	<b>26</b>

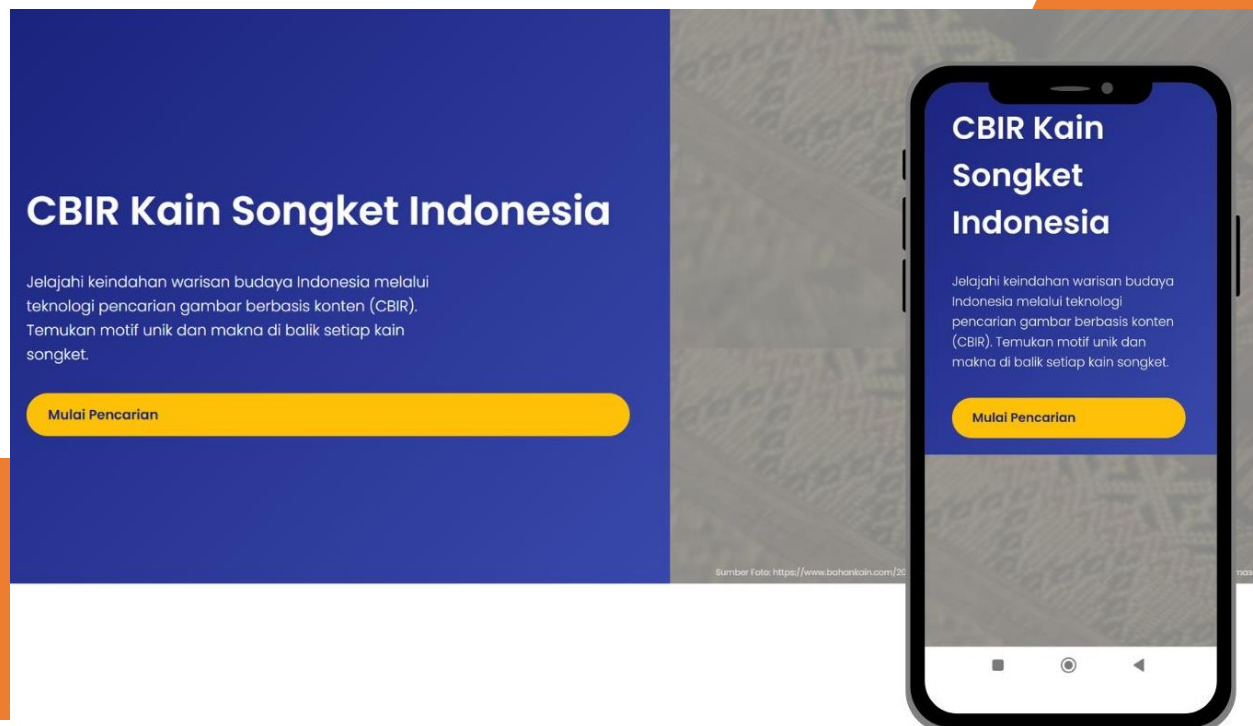
<b>Video Tutorial Pengguna .....</b>	<b>27</b>
<b>Mengakses Aplikasi.....</b>	<b>28</b>
A. Login.....	28
B. Register .....	30
C. Reset Password .....	31
<b>Tampilan Antar Muka Halaman Pengguna .....</b>	<b>32</b>
A. Tampilan di Website .....	32
B. Tampilan di Mobile .....	32
<b>Halaman Pencarian .....</b>	<b>34</b>
<b>Halaman Informasi.....</b>	<b>37</b>
A. Tampilan di Website .....	37
B. Tampilan di Mobile .....	37
<b>Halaman Panduan.....</b>	<b>40</b>
A. Tampilan di Website .....	40
B. Tampilan di Mobile .....	40
<b>Halaman LogOut .....</b>	<b>43</b>
A. Tampilan di Website .....	43
B. Tampilan di Mobile .....	43



## Tentang Sistem CBIR (*Content-Based Image Retrieval*)

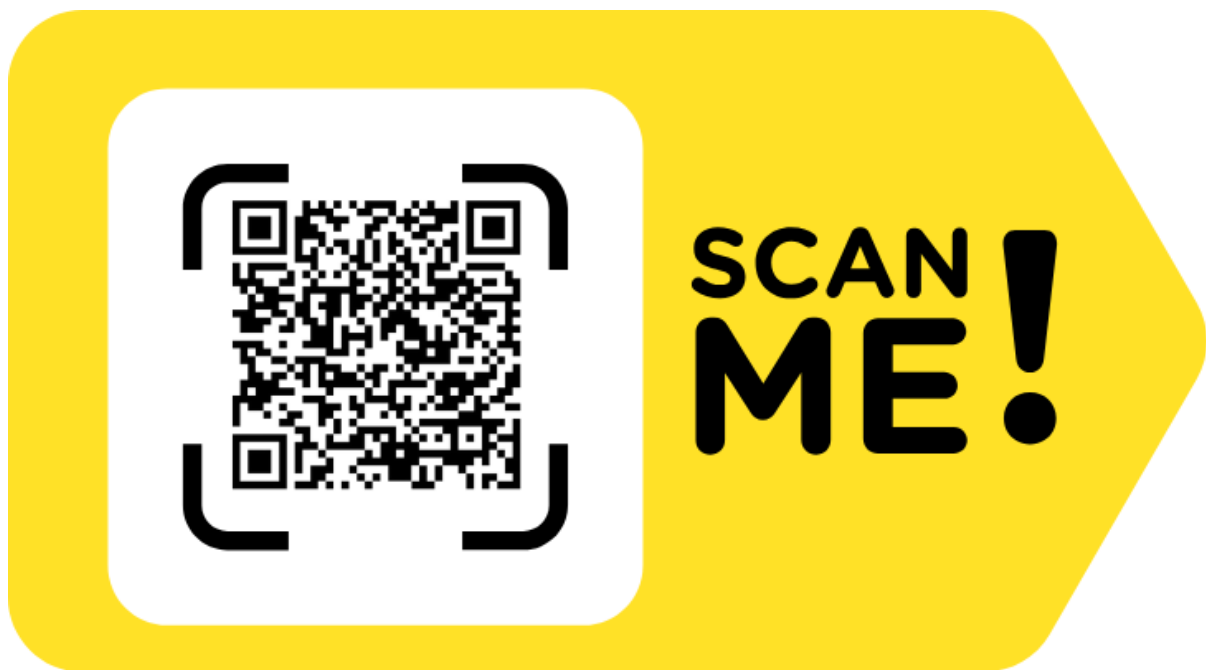
Sistem CBIR (*Content-Based Image Retrieval*) dirancang khusus untuk mendukung pelestarian budaya kain Songket yang kaya akan makna dan sejarah. Sistem ini menggunakan teknologi untuk memungkinkan pencarian gambar berbasis konten yang berarti pengguna dapat mengunggah gambar kain Songket dan sistem akan mencari gambar serupa.

Sistem ini tidak hanya membantu dalam pencarian visual tetapi juga memberikan informasi tambahan mengenai jenis kain, makna simbolik dan asal usulnya. Dengan demikian, aplikasi ini bukan hanya alat pencarian, tetapi juga jendela untuk memahami kekayaan budaya kain Songket Indonesia. Diharapkan, sistem ini dapat mendukung pelestarian dan apresiasi lebih dalam terhadap kain tradisional Indonesia melalui inovasi teknologi modern.



## Video Tutorial Admin

---



# Login Admin

**Yuk,** Login Sebagai Admin dan Atur Data Kain Songket dengan Mudah!

Langkah-Langkah Login:

1. Buka aplikasi dengan mengakses URL yang telah ditentukan (<http://127.0.0.1:5000>).
2. Masukkan **username** dan **password** seperti pada gambar dibawah.
3. Klik tombol **Login** untuk masuk ke dalam aplikasi.

Pengembangan Sistem CBIR dalam Pengenalan Kain Songket Indonesia Menggunakan CNN untuk Ekstraksi Fitur dan Cosine Similarity

### Login Untuk Memulai Sesi

Login

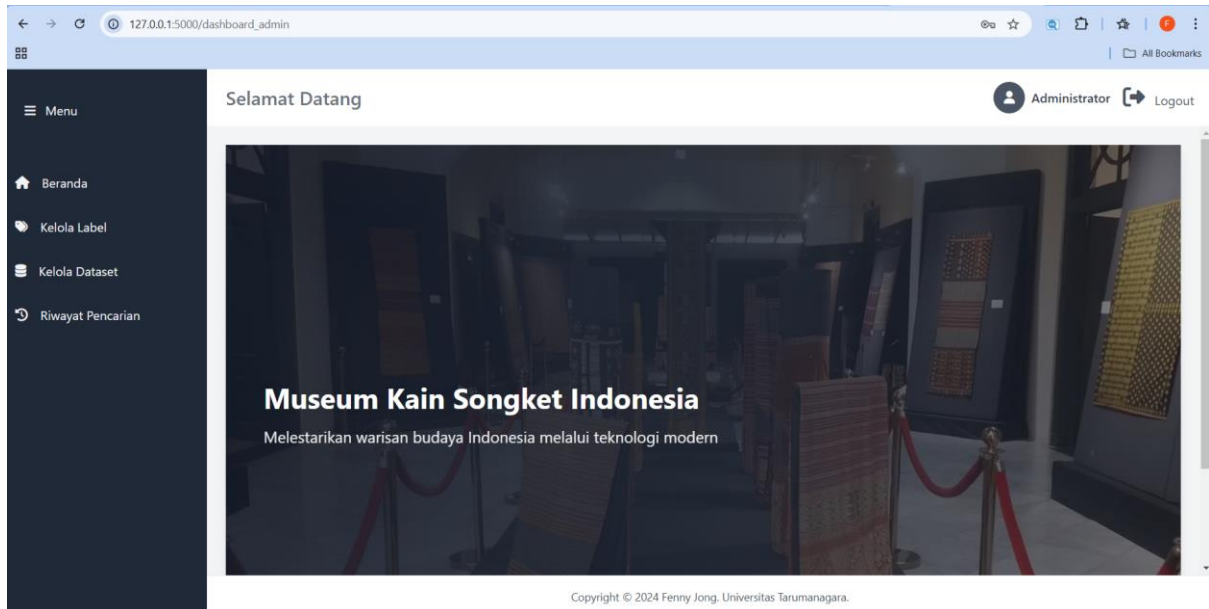
Belum punya akun? [Daftar di sini](#)

[Lupa password?](#)

**Catatan:** Pastikan Anda menggunakan kredensial yang benar.

# Tampilan Antar Muka Halaman Utama Admin

Setelah berhasil login, Anda akan diarahkan ke halaman utama seperti dibawah ini.



Berikut penjelasan setiap bagian:

## Sidebar Kiri (Menu):

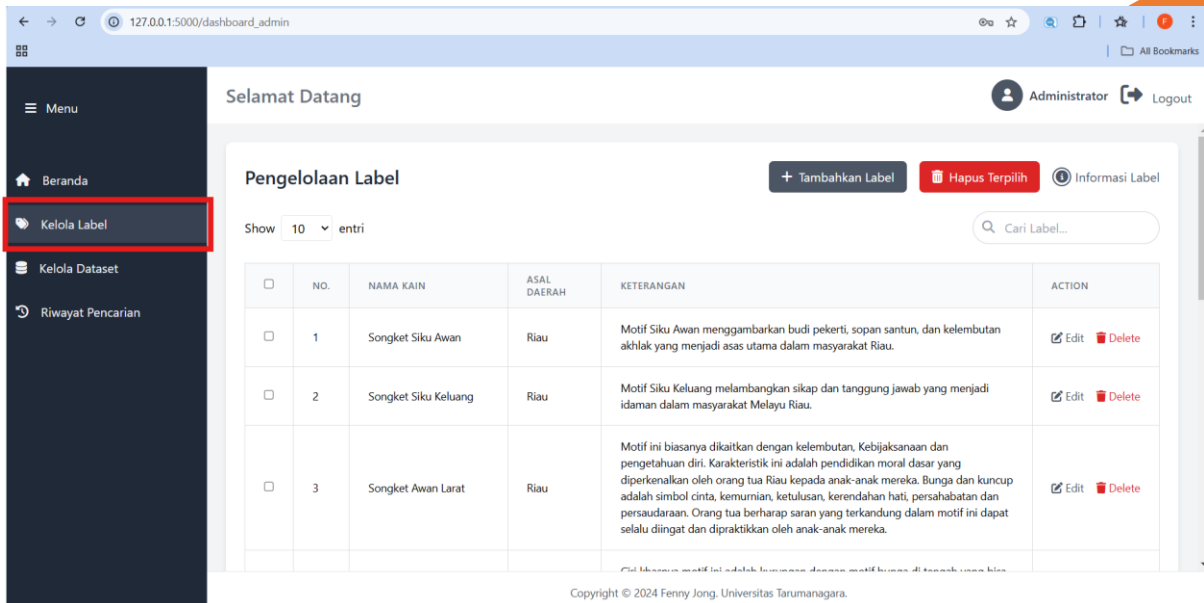
- **Beranda:** Pilihan ini akan membawa Anda kembali ke halaman utama.
- **Kelola Label:** Bagian ini memungkinkan Anda untuk mengelola label yang terkait dengan kain Songket seperti menambah, mengedit, atau menghapus label.
- **Kelola Dataset:** Di sini, Anda dapat mengelola dataset untuk kain Songket termasuk mengunggah dan mengatur gambar-gambar.
- **Riwayat Pencarian:** Fitur ini menampilkan riwayat pencarian yang memungkinkan Anda melacak pencarian dan data yang telah diakses sebelumnya oleh pengguna.

## Navigasi Atas:

- Teks **Administrator** di kanan atas menampilkan peran pengguna yang sedang login.
- Tombol **Logout** memungkinkan pengguna untuk keluar dari aplikasi dengan aman.

# Kelola Label

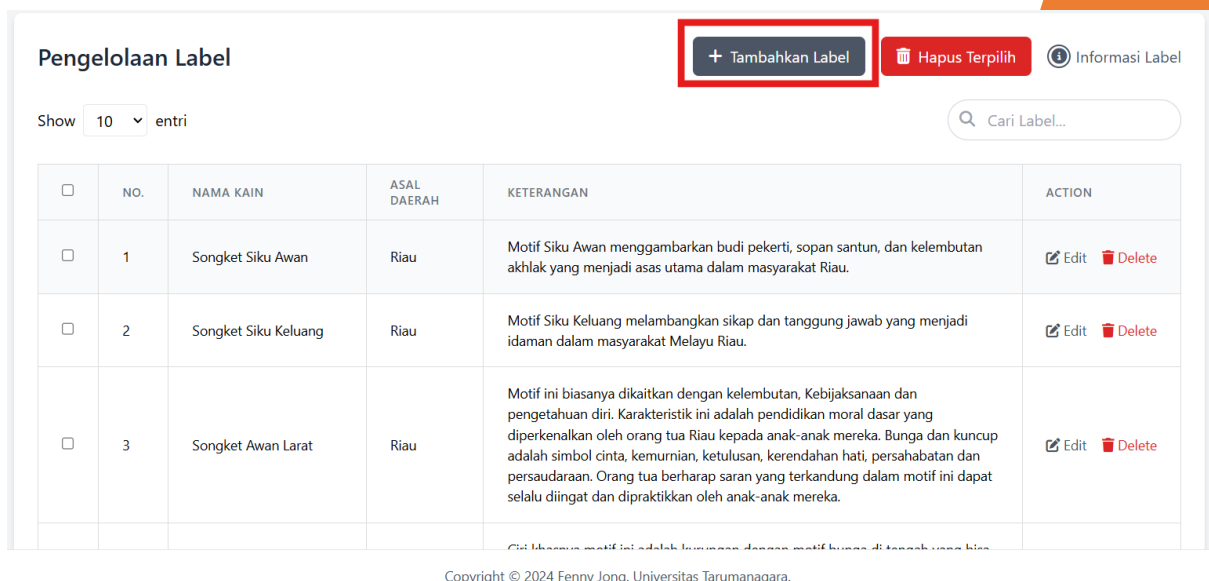
Pada halaman **Kelola Label**, admin dapat mengelola informasi mengenai jenis-jenis kain Songket.



## A. Tambahkan Label

Cara menambahkan label sebagai berikut:

### 1. Klik Tombol "Tambah Label"





2. Muncul pop-up yang berisi formulir untuk mengisi data kain.



### Add/Edit Label

**Nama Kain:**


**Asal Daerah:**

**Keterangan:**

 Submit 

3. Masukkan Data pada Kolom yang Tersedia:

- **Nama Kain:** Ketik nama kain yang akan dimasukkan pada kolom ini.
- **Asal Daerah:** Ketikkan asal daerah kain tersebut.
- **Keterangan:** Isi dengan informasi tambahan yang relevan mengenai kain





### Add/Edit Label

**Nama Kain:**

**Asal Daerah:**

**Keterangan:**

 Submit 

#### 4. Klik Tombol "Submit":

- Setelah mengisi formulir, klik tombol Submit untuk menyimpan data yang telah dimasukkan.
- Setelah menekan tombol Submit, aplikasi akan menampilkan jendela pesan yang mengonfirmasi data yang telah disubmit berhasil ditambahkan. Data yang telah dimasukkan akan muncul dalam format yang telah ditentukan, yaitu Nama Kain, Asal Daerah, dan Keterangan seperti gambar dibawah ini.

<input type="checkbox"/>	NO.	NAMA KAIN	ASAL DAERAH	KETERANGAN	ACTION
<input type="checkbox"/>	1	Songket Siku Awan	Riau	Motif Siku Awan menggambarkan budi pekerti, sopan santun, dan kelembutan akhlak yang menjadi asas utama dalam masyarakat Riau.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	2	Songket Siku Keluang	Riau	Motif Siku Keluang melambangkan sikap dan tanggung jawab yang menjadi idaman dalam masyarakat Melayu Riau.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	3	Songket Awan Larat	Riau	Motif ini biasanya dikaitkan dengan kelembutan, Kebijaksanaan dan pengetahuan diri. Karakteristik ini adalah pendidikan moral dasar yang diperkenalkan oleh orang tua Riau kepada anak-anak mereka. Bunga dan kuncup adalah simbol cinta, kemurnian, ketulusan, kerendahan hati, persahabatan dan persaudaraan. Orang tua berharap saran yang terkandung dalam motif ini dapat selalu diingat dan dipraktikkan oleh anak-anak mereka.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Copyright © 2024 Fenny Jong, Universitas Tarumanagara.

5. Jika Anda memutuskan untuk tidak menyimpan data yang dimasukkan, klik tombol Close pada pop-up. Pop-up akan ditutup tanpa menyimpan data yang telah diisi.

Jika **aplikasi tidak berfungsi dengan semestinya**, coba beberapa langkah berikut:

##### 1. Tidak ada respons saat mengklik tombol:

- Pastikan aplikasi telah dijalankan dengan benar.
- Jika aplikasi tidak merespons, coba tutup aplikasi dan jalankan ulang.







##### 2. Tombol "Submit" tidak berfungsi:

- Pastikan semua kolom formulir diisi dengan benar. Kolom kosong mungkin menyebabkan tombol tidak berfungsi dengan baik.

## B. Mengubah Label

Cara mengedit label yang telah di tambahkan sebagai berikut:

1. Klik Tombol "**Edit**" di samping label yang ingin diubah (misalnya: Nama Kain, Asal Daerah, atau Keterangan).

<input type="checkbox"/>	NO.	NAMA KAIN	ASAL DAERAH	KETERANGAN	ACTION
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Songket Siku Awan	Riau	Motif Siku Awan menggambarkan budi pekerti, sopan santun, dan kelembutan akhlak yang menjadi asas utama dalam masyarakat Riau.	 Edit  Delete
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Songket Siku Keluang	Riau	Motif Siku Keluang melambangkan sikap dan tanggung jawab yang menjadi idaman dalam masyarakat Melayu Riau.	 Edit  Delete
<input type="checkbox"/>	3	Songket Awan Larat	Riau	Motif ini biasanya dikaitkan dengan kelembutan, Kebijaksanaan dan pengetahuan diri. Karakteristik ini adalah pendidikan moral dasar yang diperkenalkan oleh orang tua Riau kepada anak-anak mereka. Bunga dan kuncup adalah simbol cinta, kemurnian, ketulusan, kerendahan hati, persahabatan dan persaudaraan. Orang tua berharap saran yang terkandung dalam motif ini dapat selalu diingat dan dipraktikkan oleh anak-anak mereka.	 Edit  Delete

2. Muncul pop-up baru yang memungkinkan Anda mengedit data.

### Add/Edit Label

**Nama Kain:**

Songket Siku Awan

**Asal Daerah:**

Riau

**Keterangan:**

Motif Siku Awan menggambarkan budi pekerti, sopan santun, dan kelembutan akhlak yang menjadi asas utama dalam masyarakat Riau.

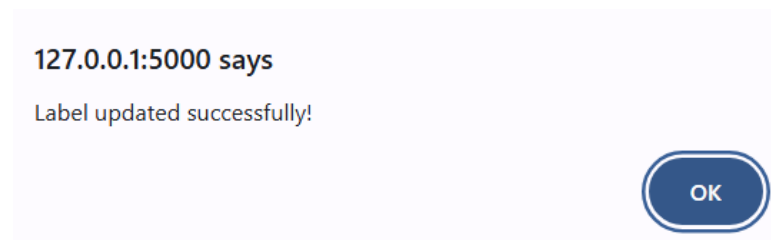
 Submit

Close

### 3. Masukkan Data yang Baru:

- Setelah pop-up terbuka, Anda dapat mengedit informasi pada kolom yang relevan:
  - **Nama Kain:** Masukkan nama kain baru pada kolom ini.
  - **Asal Daerah:** Ubah asal daerah kain jika diperlukan.
  - **Keterangan:** Masukkan atau ubah keterangan mengenai kain tersebut.

4. Setelah selesai mengedit, klik tombol **Submit** untuk menyimpan perubahan. Aplikasi akan menampilkan pesan yang mengonfirmasi perubahan yang telah disubmit.



5. Jika Anda memutuskan untuk membatalkan perubahan, klik tombol **Close** pada pop-up. Pop-up akan ditutup dan perubahan yang telah Anda buat tidak akan disimpan.

Jika **aplikasi tidak berfungsi dengan semestinya**, coba beberapa langkah berikut:

#### 1. Tidak ada respons saat mengklik tombol:

- Pastikan data yang ingin diedit memang ada dalam aplikasi.
- Jika aplikasi tidak merespons, coba tutup aplikasi dan jalankan ulang.

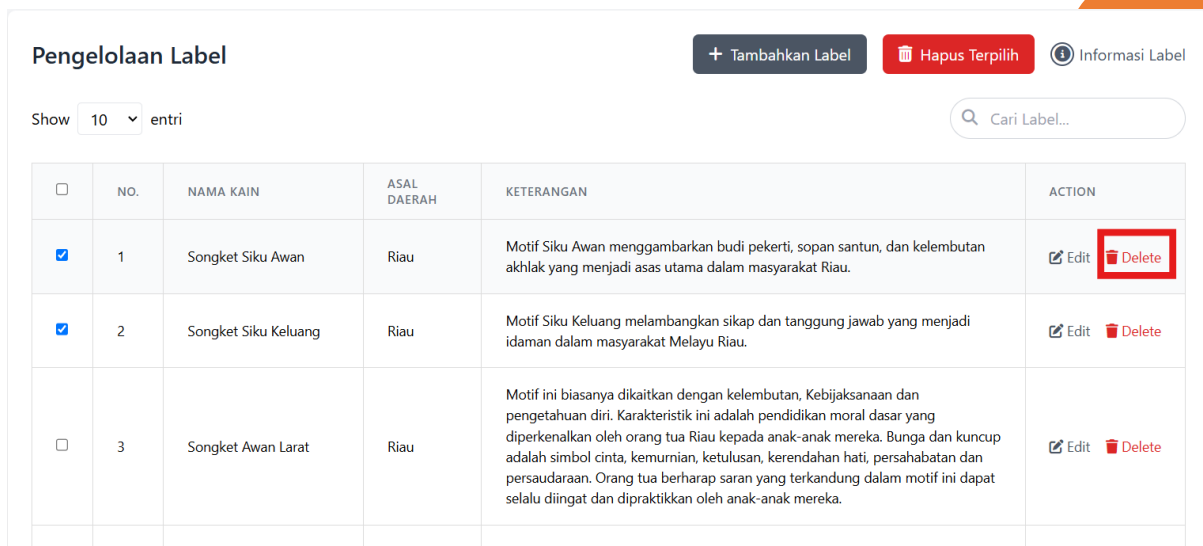
#### 2. Perubahan tidak tersimpan setelah klik Submit:

- Pastikan Anda telah mengisi kolom yang ingin diubah sebelum menekan tombol **Submit**.
- Jika data tidak disimpan, coba klik tombol **Submit** lagi setelah memastikan kolom sudah diisi.

## C. Menghapus Label

Cara menghapus Label Secara Single

1. Klik Tombol "**delete**" di samping label yang ingin dihapus.
2. Konfirmasi Penghapusan:
  - Aplikasi akan menampilkan jendela konfirmasi untuk memastikan Anda ingin menghapus label tersebut.
  - Klik **OK** untuk menghapus label atau **Cancel** untuk membatalkan penghapusan.



<input type="checkbox"/>	NO.	NAMA KAIN	ASAL DAERAH	KETERANGAN	ACTION
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Songket Siku Awan	Riau	Motif Siku Awan menggambarkan budi pekerti, sopan santun, dan kelembutan akhlak yang menjadi asas utama dalam masyarakat Riau.	Edit <b>Delete</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Songket Siku Keluang	Riau	Motif Siku Keluang melambangkan sikap dan tanggung jawab yang menjadi idaman dalam masyarakat Melayu Riau.	Edit  Delete
<input type="checkbox"/>	3	Songket Awan Larat	Riau	Motif ini biasanya dikaitkan dengan kelembutan, Kebijaksanaan dan pengetahuan diri. Karakteristik ini adalah pendidikan moral dasar yang diperkenalkan oleh orang tua Riau kepada anak-anak mereka. Bunga dan kuncup adalah simbol cinta, kemurnian, ketulusan, kerendahan hati, persahabatan dan persaudaraan. Orang tua berharap saran yang terkandung dalam motif ini dapat selalu diingat dan dipraktikkan oleh anak-anak mereka.	Edit  Delete

Copyright © 2024 Fenny Jong, Universitas Tarumanagara.

Cara **Menghapus Label Secara Multiple**

1. Pilih Beberapa Label
2. Klik Tombol "**Hapus Terpilih**":
3. Konfirmasi Penghapusan:
  - Aplikasi akan menampilkan jendela konfirmasi untuk menghapus label yang dipilih.
  - Klik **OK** untuk menghapus, atau **Cancel** untuk membatalkan.

Selamat Datang

127.0.0.1:5000 says

Are you sure you want to delete 2 label(s)?

OK

Cancel

Administrator

Logout

Pengelolaan Label

+ Tambahkan Label

Hapus Terpilih

Informasi Label

Show

10

entri

Cari Label...

<input type="checkbox"/>	NO.	NAMA KAIN	ASAL DAERAH	KETERANGAN	ACTION
<input checked="" type="checkbox"/>	11	Songket Lebah Bergayut	Riau	Motif Lebah Bergayut menggambarkan pada rumah lebah madu yang menggantung dan menggambarkan kesuburan dan keberlimpahan alam Riau.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	12	Songket Cantik Manis	Palembang	Motif songket cantik manis adalah salah satu motif yang populer dalam dunia songket. Dikenal dengan kombinasi warna-warna lembut dan pola bunga-bunga sederhana, motif ini memberikan kesan anggun dan elegan. Secara filosofis, motif bunga-bunga sering dikaitkan dengan keindahan alam, kesuburan dan keanggunan.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	13	Songket Pucuk Rebung	Riau	Motif Pucuk Rebung menggambarkan nilai-nilai persahabatan dan kasih sayang. Hiasan ini melambangkan kehidupan yang penuh iman dan hubungan yang erat antara teman. Motif ini mengajak untuk selalu menjaga hubungan baik dan menunjukkan kasih sayang tanpa akhir.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Copyright © 2024 Fenny Jong. Universitas Tarumanagara.

## D. Mencari Label

Cara mencari label sebagai berikut:

1. Cari Kolom Pencarian
2. Masukkan Kata Kunci
3. Aplikasi akan menampilkan hasil pencarian yang sesuai dengan kata kunci yang dimasukkan seperti gambar dibawah ini.

Pengelolaan Label

+ Tambahkan Label

Hapus Terpilih

Informasi Label

Show

10

entri

lep

<input type="checkbox"/>	NO.	NAMA KAIN	ASAL DAERAH	KETERANGAN	ACTION
<input type="checkbox"/>	1	Songket Lembang	Lombok	Dalam bahasa Indonesia lempang berarti kodok sehingga motif tersebut berbentuk seperti kodok yang bentuknya disederhanakan. Konon ceritanya motif tersebut dibuat pada saat awal musim penghujan di Pulau Lombok sehingga masyarakat hanya bisa mendengar suara lempang atau kodok. Kekesalan masyarakat akan suara kodok tersebut menginspirasi seorang penenun sehingga membuat kain songket dengan motif kodok dan diikuti oleh masyarakat yang lain.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Showing 1 to 1 of 1 entries

Prev

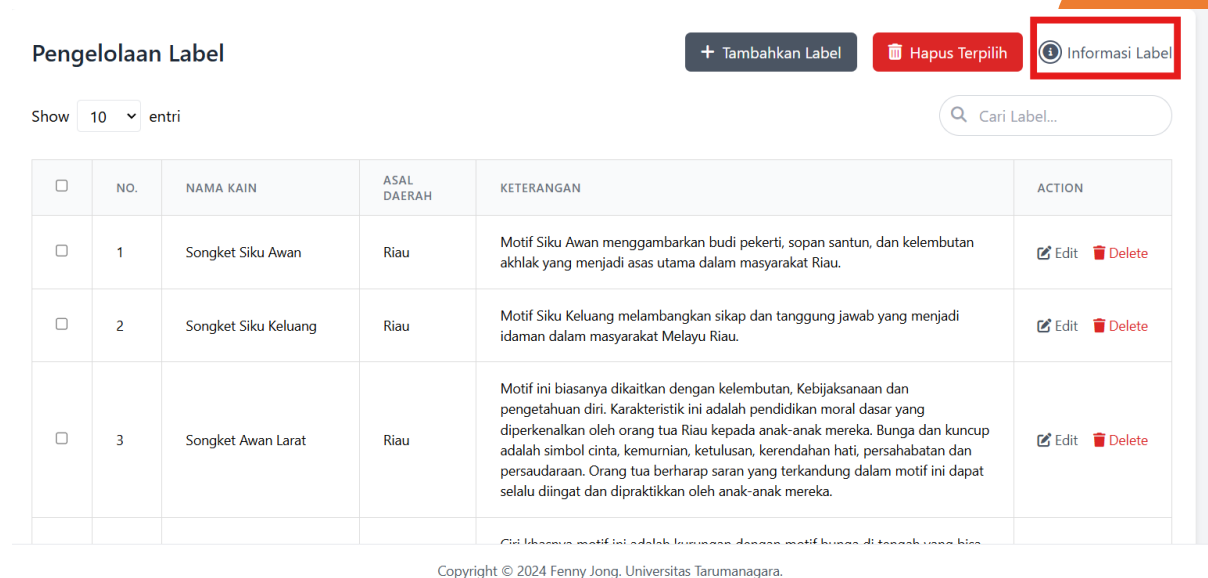
1

Next

## E. Informasi Label

Cara menampilkan informasi label sebagai berikut:

### 1. Klik Tombol "Informasi Label"



**Pengelolaan Label**

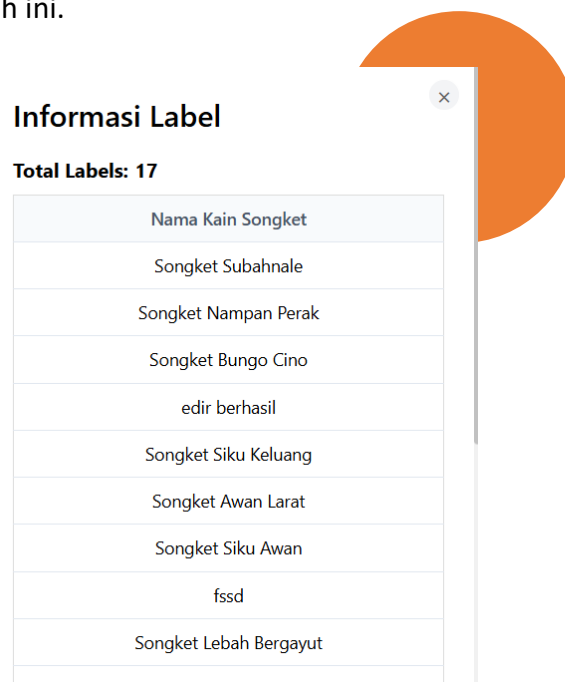
+ Tambahkan Label   Hapus Terpilih   **Informasi Label**

Show 10 ▼ entri   Cari Label...

<input type="checkbox"/>	NO.	NAMA KAIN	ASAL DAERAH	KETERANGAN	ACTION
<input type="checkbox"/>	1	Songket Siku Awan	Riau	Motif Siku Awan menggambarkan budi pekerti, sopan santun, dan kelembutan akhlak yang menjadi asas utama dalam masyarakat Riau.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	2	Songket Siku Keluang	Riau	Motif Siku Keluang melambangkan sikap dan tanggung jawab yang menjadi idaman dalam masyarakat Melayu Riau.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	3	Songket Awan Larat	Riau	Motif ini biasanya dikaitkan dengan kelembutan, Kebijaksanaan dan pengetahuan diri. Karakteristik ini adalah pendidikan moral dasar yang diperkenalkan oleh orang tua Riau kepada anak-anak mereka. Bunga dan kuncup adalah simbol cinta, kemurnian, ketulusan, kerendahan hati, persahabatan dan persaudaraan. Orang tua berharap saran yang terkandung dalam motif ini dapat selalu diingat dan dipraktikkan oleh anak-anak mereka.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Copyright © 2024 Fenny Jong, Universitas Tarumanagara.

2. Setelah tombol Informasi Label diklik, aplikasi akan menampilkan detail terkait label seperti pada gambar dibawah ini.



**Informasi Label**

Total Labels: 17

Nama Kain Songket
Songket Subahnale
Songket Nampan Perak
Songket Bungo Cino
edir berhasil
Songket Siku Keluang
Songket Awan Larat
Songket Siku Awan
fssd
Songket Lebah Bergayut

3. Untuk menutup informasi yang ditampilkan, klik tombol **tutup pop-up** yang muncul.

## F. Tampilan Label

### 1. Fitur Show

Cara menggunakan fitur ini adalah

#### 1. Pilih Jumlah Data yang Ingin Ditampilkan:

- Pada bagian atas atau bawah tampilan data, Anda akan menemukan dropdown atau pilihan jumlah data yang ingin ditampilkan per halaman.
- Pilih salah satu opsi berikut: 10, 25, 50, atau 100.

#### 2. Setelah memilih jumlah data yang diinginkan, aplikasi akan memperbarui tampilan dan menampilkan jumlah data yang sesuai (misalnya, 10 data per halaman, 25 data per halaman, dll.).

**Pengelolaan Label**

+ Tambahkan Label   Hapus Terpilih   Informasi Label

Show 10  entri

Cari Label...

<input type="checkbox"/>		NAMA KAIN	ASAL DAERAH	KETERANGAN	ACTION
<input type="checkbox"/>	1	Songket Siku Awan	Riau	Motif Siku Awan menggambarkan budi pekerti, sopan santun, dan kelembutan akhlak yang menjadi asas utama dalam masyarakat Riau.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	2	Songket Siku Keluang	Riau	Motif Siku Keluang melambangkan sikap dan tanggung jawab yang menjadi idaman dalam masyarakat Melayu Riau.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	3	Songket Awan Larat	Riau	Motif ini biasanya dikaitkan dengan kelembutan, Kebijaksanaan dan pengetahuan diri. Karakteristik ini adalah pendidikan moral dasar yang diperkenalkan oleh orang tua Riau kepada anak-anak mereka. Bunga dan kuncup adalah simbol cinta, kemurnian, ketulusan, kerendahan hati, persahabatan dan persaudaraan. Orang tua berharap saran yang terkandung dalam motif ini dapat selalu diingat dan dipraktikkan oleh anak-anak mereka.	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
				Ciri khas motif ini adalah lukisan dengan motif bunga di tengah yang bisa	

Copyright © 2024 Fenny Jong, Universitas Tarumanagara.

#### 3. Klik Tombol "Next Page":

- Setelah data ditampilkan, jika jumlah data lebih banyak dari yang dapat ditampilkan di halaman pertama, Klik tombol **Next** untuk melanjutkan ke halaman berikutnya dan melihat data tambahan.
- Jika Anda ingin kembali ke halaman sebelumnya, klik tombol **Prev**

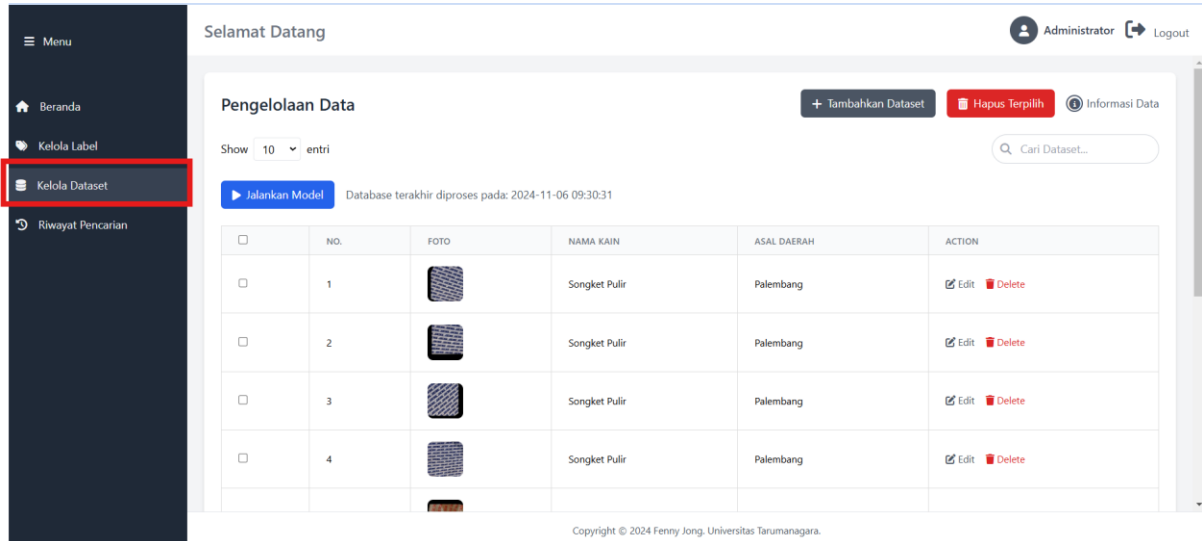
Showing 1 to 17 of 17 entries

Prev 1 Next



# Kelola Dataset

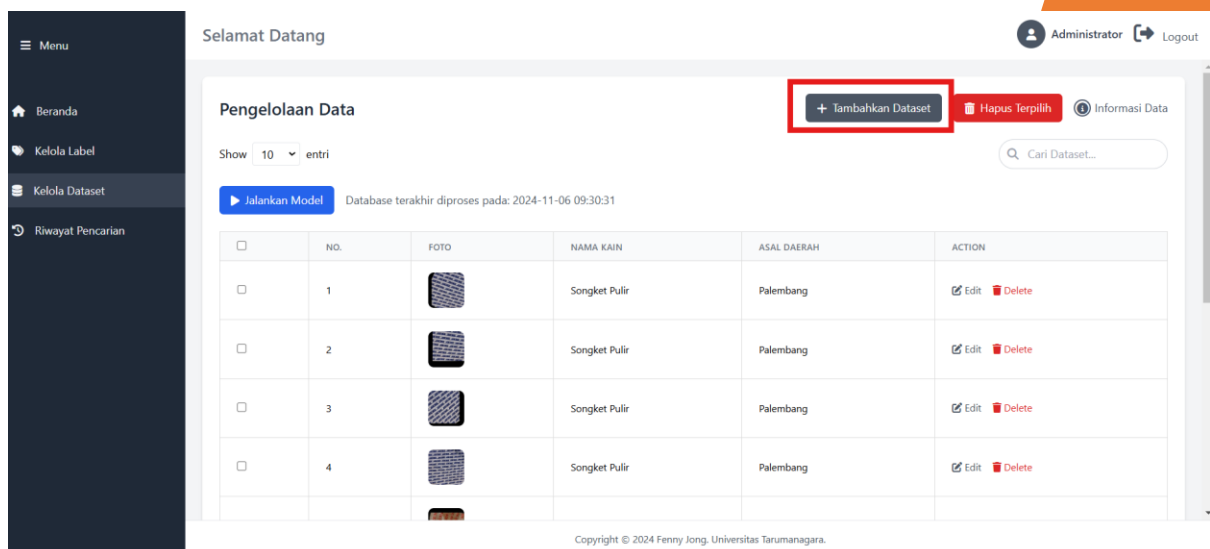
menyimpan, mengorganisir, dan memproses gambar fabric, mempersiapkan data untuk ekstraksi fitur.



## A. Tambahkan Dataset

Cara menambahkan data sebagai berikut:

### 1. Klik Tombol "Tambah Dataset"

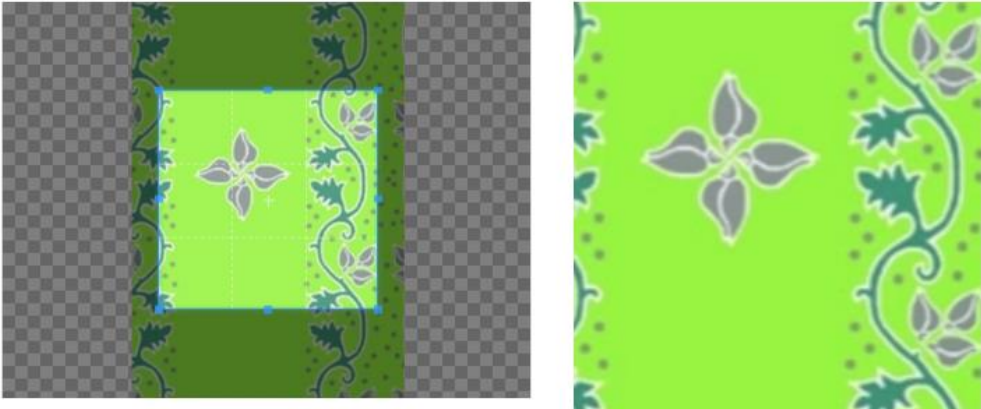


2. Muncul halaman baru untuk penambahan dataset.
3. Klik tombol **“Choose File”** untuk memilih dan mengunggah file gambar kain.
4. Setelah gambar dipilih, pratinjau akan tampil di sisi kiri dan kanan layar memungkinkan pengguna melakukan crop atau memilih bagian yang ingin di tambahkan.
5. Isi nama kain sesuai dengan data yang ditambahkan.
7. Centang opsi ini jika ingin melakukan augmentasi pada gambar yang diunggah.
8. Klik tombol **“unggah”** untuk menyimpan data kain yang telah diisi.
9. Klik tombol **“Kembali”** untuk kembali ke halaman sebelumnya tanpa menyimpan perubahan.

### Penambahan Dataset

Unggah Gambar

Songket Awan Larat\_2.jpg



Nama Kain \*

Daerah Asal \*

☒ Augmentasi Gambar

**Catatan:** Daerah asal akan mengikuti nama kain sesuai dengan label yang telah ditampilkan

Jika **aplikasi tidak berfungsi dengan semestinya**, coba beberapa langkah berikut:

1. **Tidak ada respons saat mengklik tombol:**

- Pastikan aplikasi telah dijalankan dengan benar.
- Jika aplikasi tidak merespons, coba tutup aplikasi dan jalankan ulang.

2. **Tombol "Unggah" tidak berfungsi:**

- Pastikan semua kolom formulir diisi dengan benar. Kolom kosong mungkin menyebabkan tombol tidak berfungsi dengan baik.

## B. Mengubah Informasi Dataset

Cara mengedit Data yang telah di tambahkan sebagai berikut:

1. Klik Tombol **"Edit"** di samping label yang ingin diubah.

2. Muncul halaman baru yang memungkinkan Anda mengedit data.

3. Isi nama kain sesuai dengan data yang di edit.

4. Klik tombol **"simpan"** untuk menyimpan data kain yang telah di edit.

5. Klik tombol **"Kembali"** untuk kembali ke halaman sebelumnya tanpa menyimpan perubahan.



## Edit Dataset



Nama Kain \*

Songket Pulir

Daerah Asal \*

Palembang

← Kembali

Simpan

Jika **aplikasi tidak berfungsi dengan semestinya**, coba beberapa langkah berikut:

**1. Tidak ada respons saat mengklik tombol:**

- Pastikan aplikasi telah dijalankan dengan benar.
- Jika aplikasi tidak merespons, coba tutup aplikasi dan jalankan ulang.

**2. Tombol "Unggah" tidak berfungsi:**

- Pastikan semua kolom formulir diisi dengan benar. Kolom kosong mungkin menyebabkan tombol tidak berfungsi dengan baik.

## C. Menghapus Dataset

Cara menghapus Data Secara Single






1. Klik Tombol **"delete"** di samping label yang ingin dihapus.
2. Konfirmasi Penghapusan:
  - Aplikasi akan menampilkan jendela konfirmasi untuk memastikan Anda ingin menghapus data tersebut.
  - Klik **OK** untuk menghapus data atau **Cancel** untuk membatalkan penghapusan.

Selamat Datang Administrator Logout

**Pengelolaan Data** + Tambahkan Dataset Hapus Terpilih Informasi Data

Show 10 entri Cari Dataset...

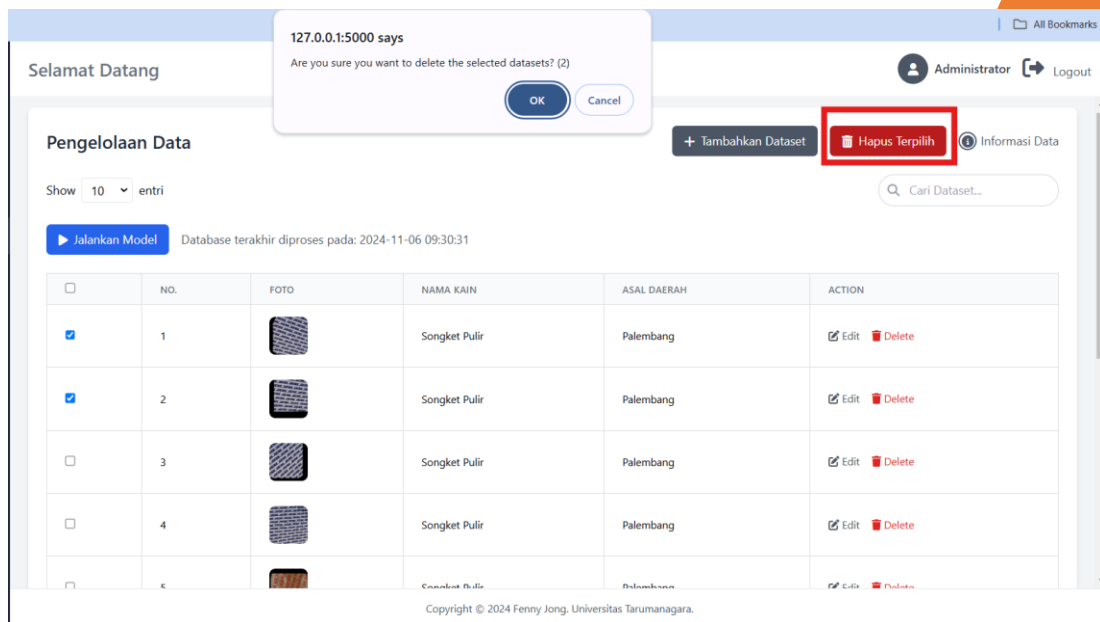
Jalankan Model Database terakhir diproses pada: 2024-11-06 09:30:31

<input type="checkbox"/>	NO.	FOTO	NAMA KAIN	ASAL DAERAH	ACTION
<input type="checkbox"/>	1		Songket Pulir	Palembang	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	2		Songket Pulir	Palembang	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	3		Songket Pulir	Palembang	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	4		Songket Pulir	Palembang	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	5		Songket Pulir	Palembang	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Copyright © 2024 Fenny Jong, Universitas Tarumanagara.

### Cara Menghapus Label Secara Multiple

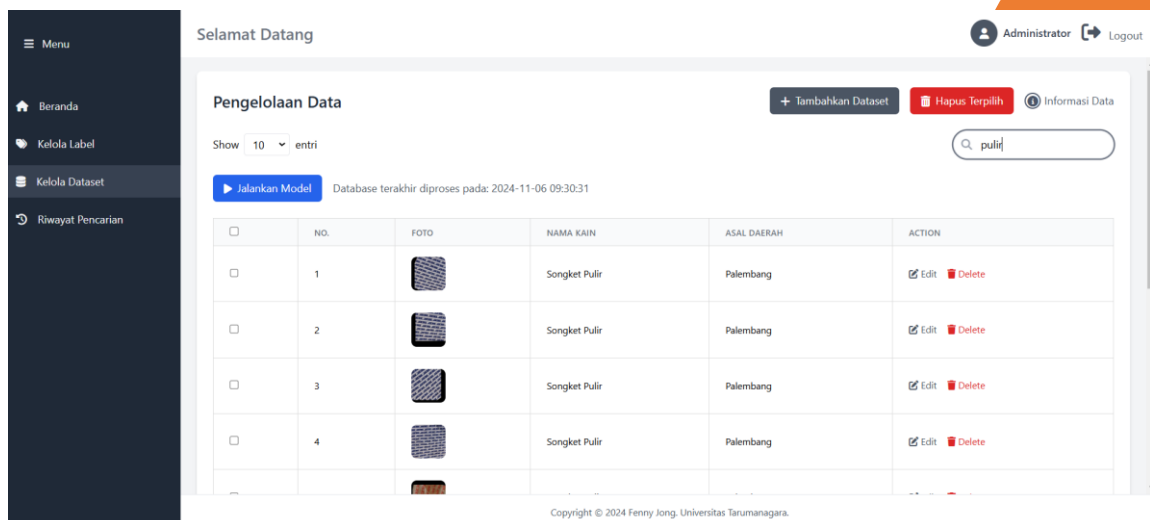
4. Pilih Beberapa Label
5. Klik Tombol **"Hapus Terpilih"**:
6. Konfirmasi Penghapusan:
  - Aplikasi akan menampilkan jendela konfirmasi untuk menghapus label yang dipilih.
  - Klik **OK** untuk menghapus, atau **Cancel** untuk membatalkan



## D. Mencari Dataset

Cara mencari data sebagai berikut:

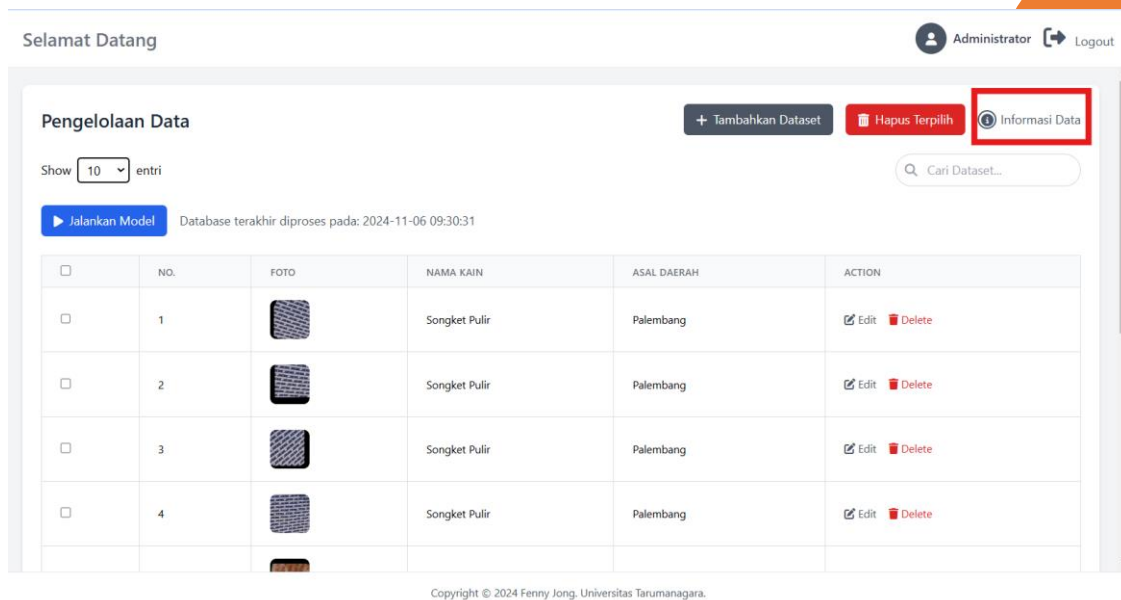
1. Cari Kolom Pencarian
2. Masukkan Kata Kunci
3. Aplikasi akan menampilkan hasil pencarian yang sesuai dengan kata kunci yang dimasukkan seperti gambar dibawah ini.



## E. Informasi Dataset

Cara menampilkan informasi label sebagai berikut:

### 1. Klik Tombol "Informasi Data"



2. Setelah tombol Informasi Label diklik, aplikasi akan menampilkan detail terkait data seperti pada gambar dibawah ini.

Label	Jumlah Data
Songket Siku Awan	200
Songket Lebah Bergayut	200
Songket Kabut	200
Songket Bintang Berante	250
Songket Cantik Manis	200
Songket Pulir	200
Songket Pucuk Rebung	200
Songket Keker Ngangak	200
Songket Lembang	200
Songket Rangrang	200
Total Dataset	3050

3. Untuk menutup informasi yang ditampilkan, klik tombol **tutup pop-up** yang muncul.

## F. Tampilan Dataset

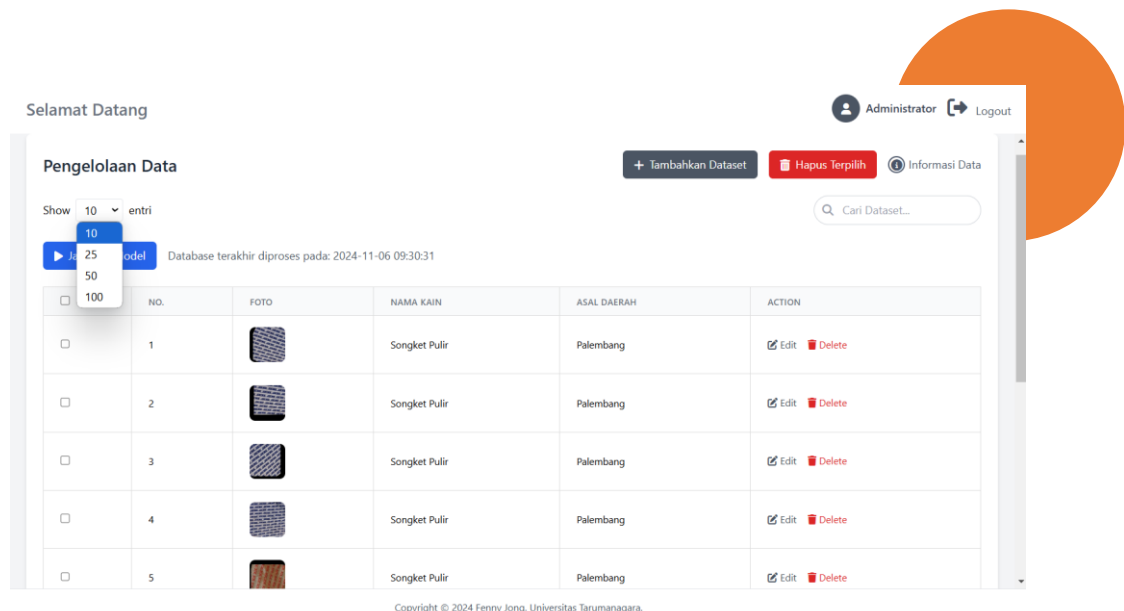
### 1. Fitur Show

Cara menggunakan fitur ini adalah

#### 4. Pilih Jumlah Data yang Ingin Ditampilkan:

- Pada bagian atas atau bawah tampilan data, Anda akan menemukan dropdown atau pilihan jumlah data yang ingin ditampilkan per halaman.
- Pilih salah satu opsi berikut: 10, 25, 50, atau 100.

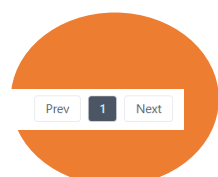
#### 5. Setelah memilih jumlah data yang diinginkan, aplikasi akan memperbarui tampilan dan menampilkan jumlah data yang sesuai (misalnya, 10 data per halaman, 25 data per halaman, dll.).



#### 6. Klik Tombol "Next Page":

- Setelah data ditampilkan, jika jumlah data lebih banyak dari yang dapat ditampilkan di halaman pertama, Klik tombol **Next** untuk melanjutkan ke halaman berikutnya dan melihat data tambahan.
- Jika Anda ingin kembali ke halaman sebelumnya, klik tombol **Prev**

Showing 1 to 10 of 3050 entries

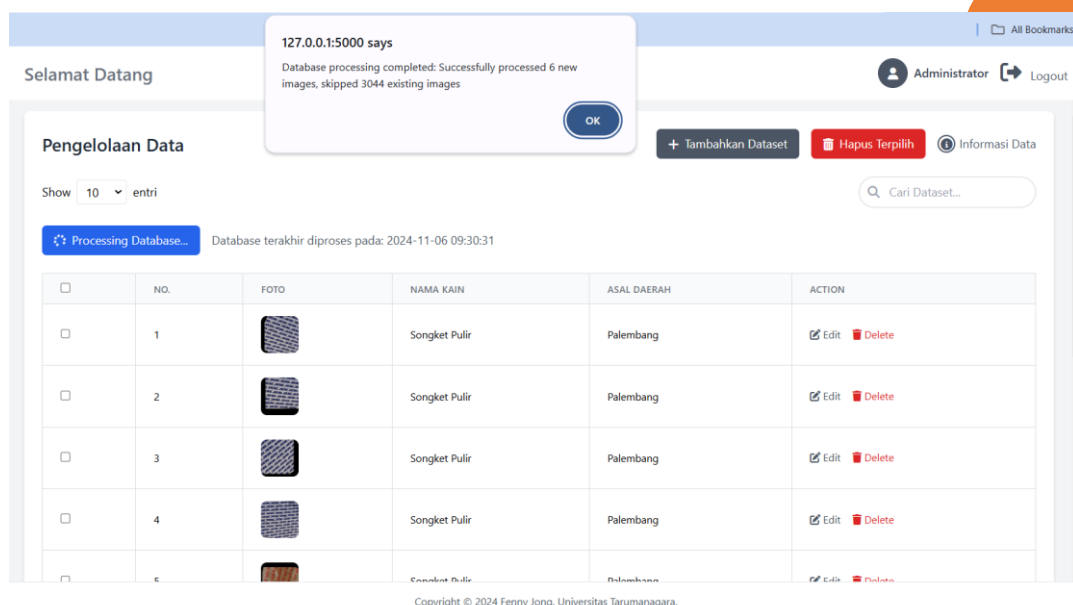
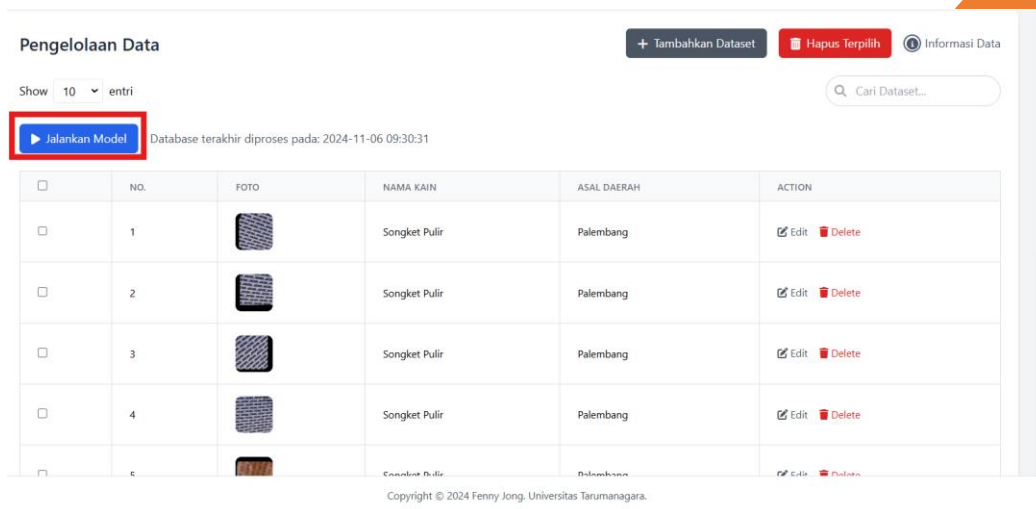




## G. Menjalankan Training Model

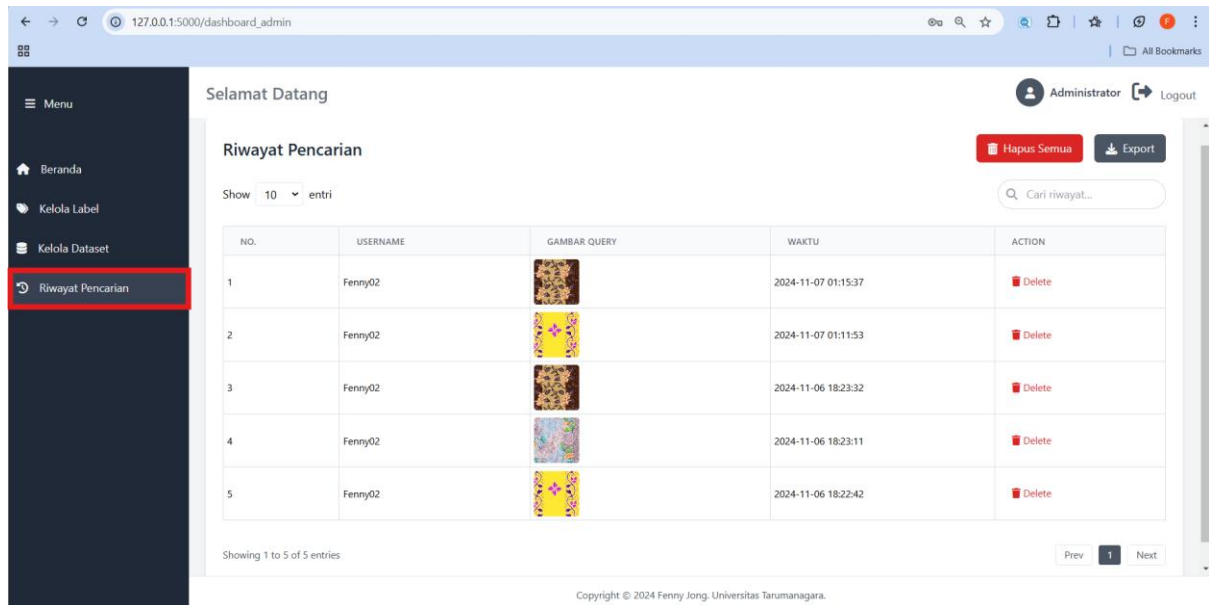
Langkah-langkah ini untuk membantu Anda menggunakan data telah ditambahkan agar dapat muncul dalam pencarian kain Songket dalam aplikasi:

1. Klik tombol **"Jalankan Model"** untuk memproses.
2. Setelah model dijalankan, aplikasi akan memproses gambar. Silakan tunggu beberapa saat selama proses loading berjalan.
3. Anda akan melihat notifikasi yang menampilkan jumlah gambar yang telah dilatih oleh model.



# Riwayat Pencarian

Menampilkan riwayat pencarian gambar query yang dilakukan oleh pengguna.



Berikut adalah panduan singkat untuk fitur pada halaman "Riwayat Pencarian":

- Klik tombol Delete di kolom "Action" untuk menghapus riwayat pencarian satu per satu.
- Klik Hapus Semua untuk menghapus seluruh riwayat pencarian sekaligus.
- Klik tombol Export untuk mengunduh data riwayat pencarian dalam format csv.

## Video Tutorial Pengguna

---

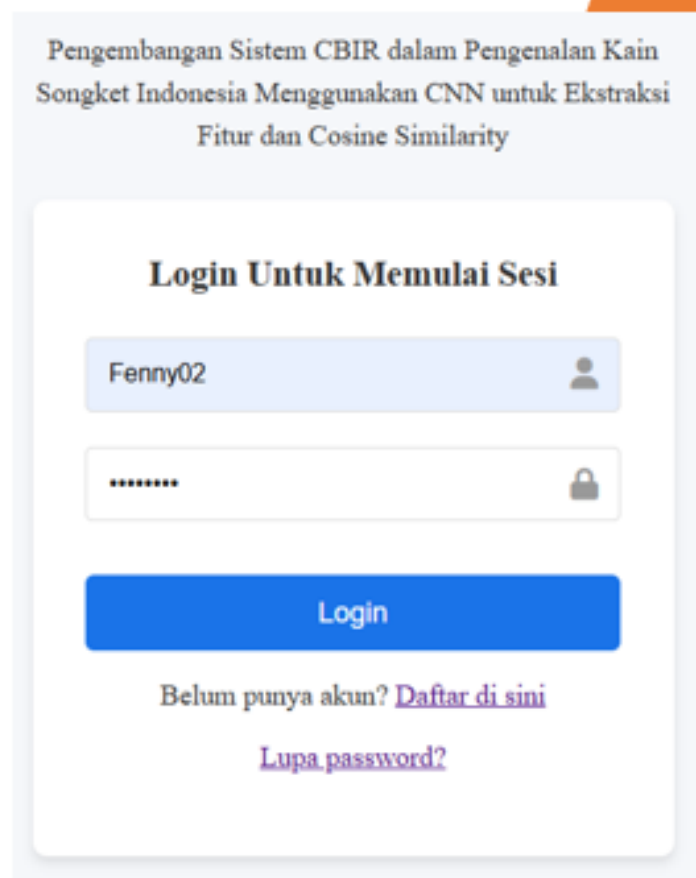


# Mengakses Aplikasi

## A. Login

Cara Login sebagai berikut:

- Pengguna dapat memasukkan Username atau Email dan Password.



Pengembangan Sistem CBIR dalam Pengenalan Kain  
Songket Indonesia Menggunakan CNN untuk Ekstraksi  
Fitur dan Cosine Similarity

**Login Untuk Memulai Sesi**

Fenny02

\*\*\*\*\*

Login

Belum punya akun? [Daftar di sini](#)

[Lupa password?](#)

- Untuk melihat atau menyembunyikan kata sandi, klik ikon gembok yang terdapat di samping kolom password.

Pengembangan Sistem CBIR dalam Pengenalan Kain  
Songket Indonesia Menggunakan CNN untuk Ekstraksi  
Fitur dan Cosine Similarity

### Login Untuk Memulai Sesi

Fenny02



Fenny02\_



Login

Belum punya akun? [Daftar di sini](#)

[Lupa password?](#)

- Setelah mengisi kolom, klik tombol “Login” untuk masuk.
- Jika belum memiliki akun, klik “Daftar di sini” untuk diarahkan ke halaman pendaftaran.
- Jika lupa kata sandi, klik “Lupa Password” untuk memulai proses reset kata sandi.

**Catatan:** Username tidak boleh mengandung simbol, sementara password harus mengandung minimal satu huruf besar dan satu karakter khusus dengan minimal 8 karakter.

## B. Register


### Cara Mendaftar


- Pengguna harus mengisi **Email**, **Username**, dan **Password**.
- Klik ikon gembok di samping kolom password untuk melihat atau menyembunyikan kata sandi.
- Setelah semua kolom diisi dengan benar, klik tombol “Daftar” untuk menyelesaikan proses pendaftaran.


Login di sini'." data-bbox="314 307 691 698"/>

Pengembangan Sistem CBIR dalam Pengenalan Kain  
Songket Indonesia Menggunakan CNN untuk Ekstraksi  
Fitur dan Cosine Similarity

### Registrasi Pengguna Baru

Email 

Username 

Password 

**Registrasi**

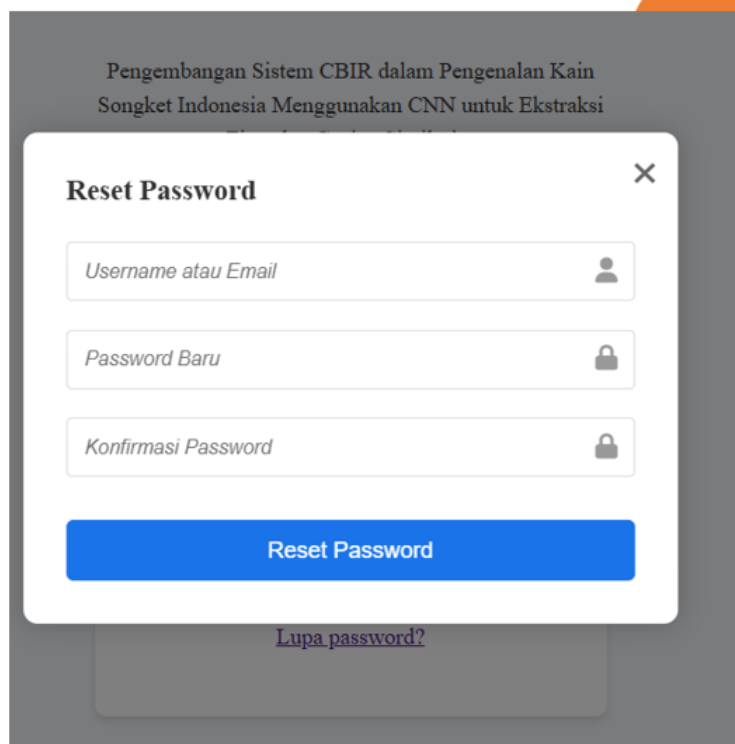
Sudah memiliki akun? [Login di sini](#)

**Catatan:** Username tidak boleh mengandung simbol, sementara password harus mengandung minimal satu huruf besar dan satu karakter khusus dengan minimal 8 karakter.

## C. Reset Password

Cara Reset Password sebagai berikut:

- Kolom yang Diisi:
  - Username atau Email: Masukkan salah satu dari keduanya untuk memverifikasi identitas.
  - Password Baru: Buat kata sandi baru yang memenuhi persyaratan (minimal satu huruf besar dan satu karakter khusus).
  - Konfirmasi Password Baru: Masukkan ulang kata sandi baru untuk konfirmasi.
- Klik ikon gembok di samping kolom password dan konfirmasi password untuk melihat atau menyembunyikan kata sandi.
- Klik tombol “Reset Password” untuk mengatur ulang kata sandi.



The screenshot shows a 'Reset Password' dialog box with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: 'Username atau Email' with a user icon, 'Password Baru' with a lock icon, and 'Konfirmasi Password' with a lock icon. Below the fields is a blue 'Reset Password' button. At the bottom of the dialog, there is a link labeled 'Lupa password?'. The background of the application window is visible, showing the title 'Pengembangan Sistem CBIR dalam Pengenalan Kain Songket Indonesia Menggunakan CNN untuk Ekstraksi'.

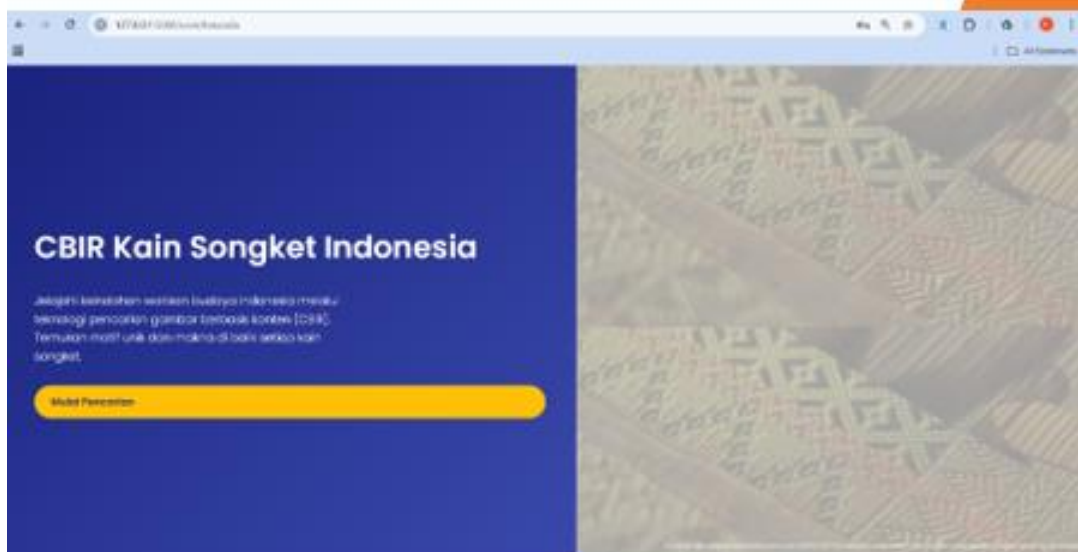
**Catatan:** Pastikan password baru memenuhi persyaratan keamanan dan cocok di kolom konfirmasi.

# Tampilan Antar Muka Halaman Pengguna

---

## A. Tampilan di Website

Pada tampilan web setelah berhasil login, Pengguna akan diarahkan ke halaman utama seperti dibawah ini. Setelah Anda berada di halaman utama, klik tombol "**Mulai Pencarian**" untuk melanjutkan ke halaman pencarian.



## B. Tampilan di Mobile

Pada tampilan mobile, setelah berhasil login, Pengguna akan diarahkan ke halaman utama seperti dibawah ini. Setelah Anda berada di halaman utama, klik tombol "**Mulai Pencarian**" untuk melanjutkan ke halaman pencarian.

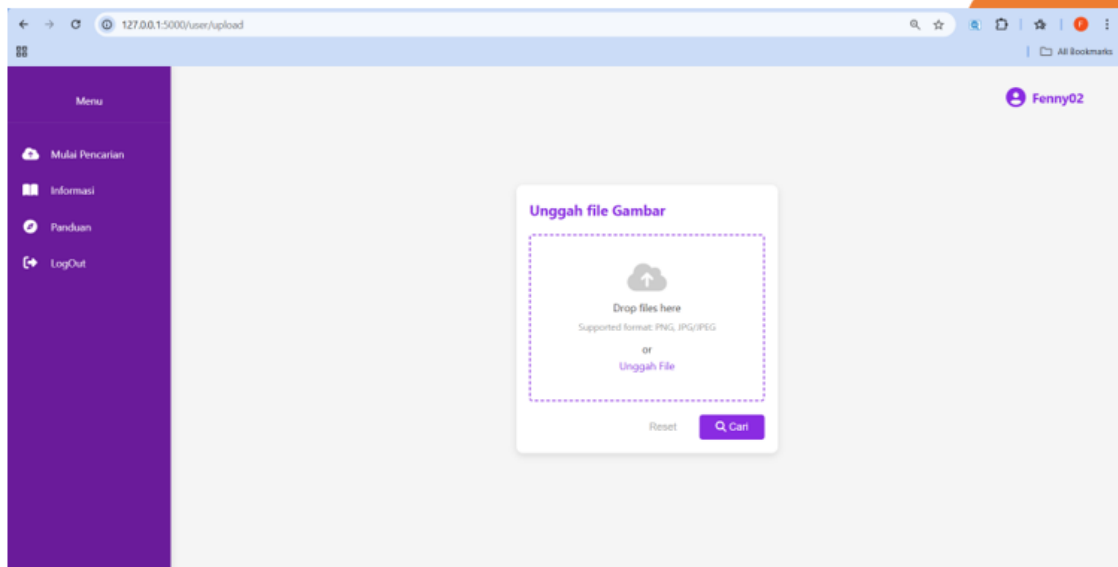




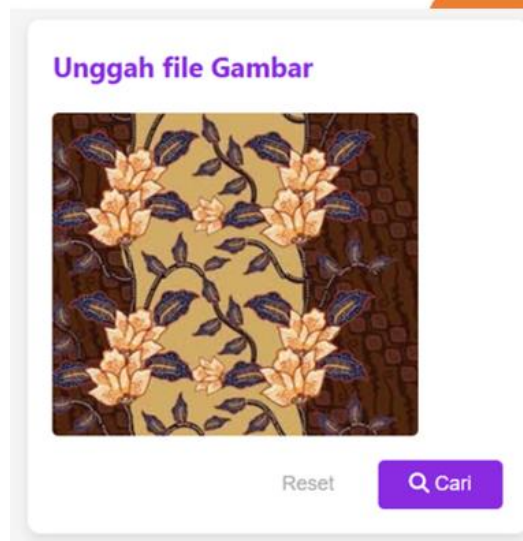
# Halaman Pencarian

Langkah-Langkah Pencarian baik melalui website atau mobile sebagai berikut:

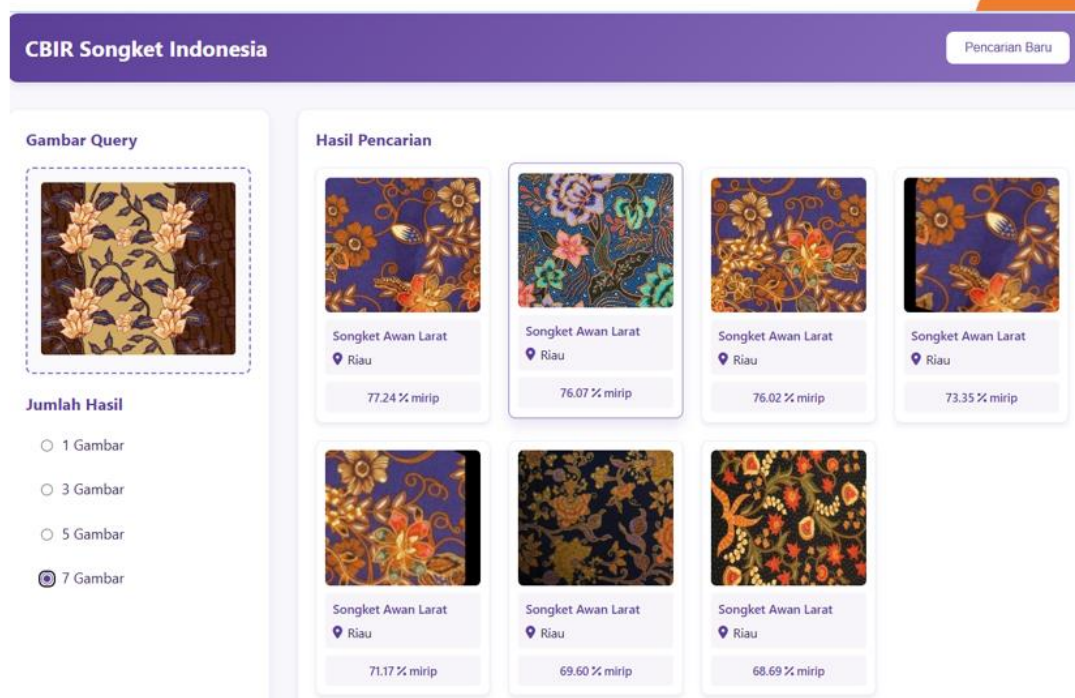
1. Klik tombol **“Upload Gambar atau drag file gambar”** untuk memilih gambar Songket dari perangkat Anda. Pastikan gambar yang diunggah adalah gambar yang ingin dicari kemiripannya.



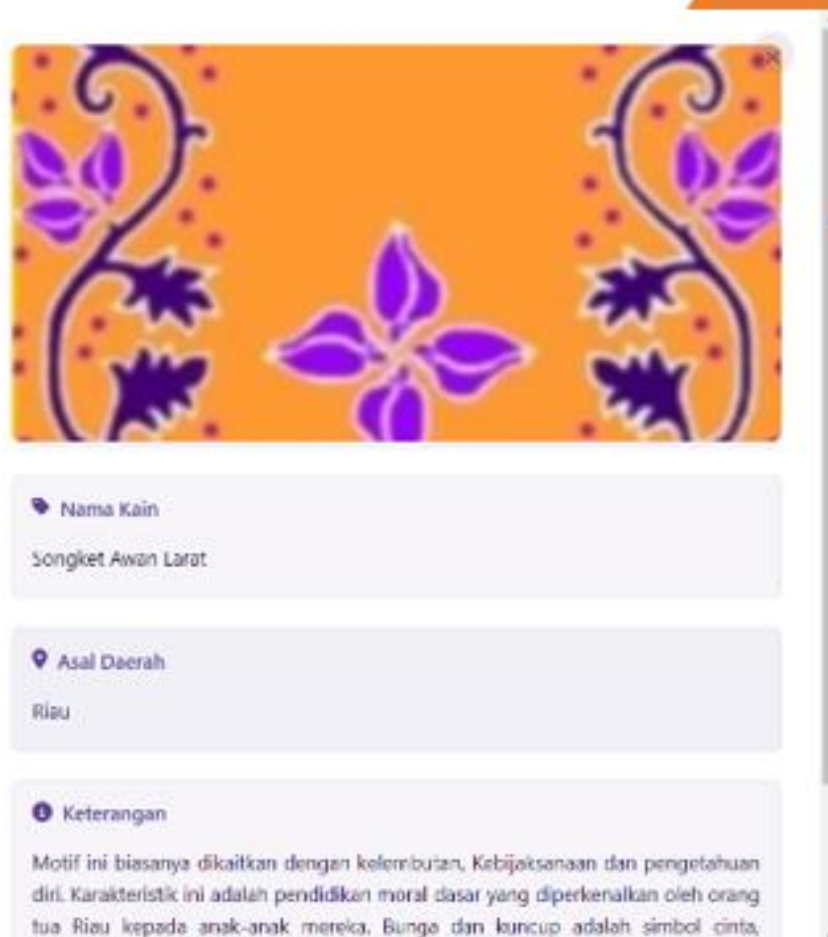
2. Jika ingin mengganti gambar yang sudah diunggah, klik tombol **“Reset”** untuk menghapus gambar yang telah di-upload, lalu pilih gambar baru.



3. Setelah gambar siap, klik tombol **“Cari”** untuk memulai proses pencarian. Sistem akan memproses gambar dan mencari hasil yang paling mirip dalam database.
4. Tunggu beberapa saat hingga sistem selesai memproses pencarian. Setelah selesai, halaman hasil pencarian akan ditampilkan. Seperti gambar di bawah ini.



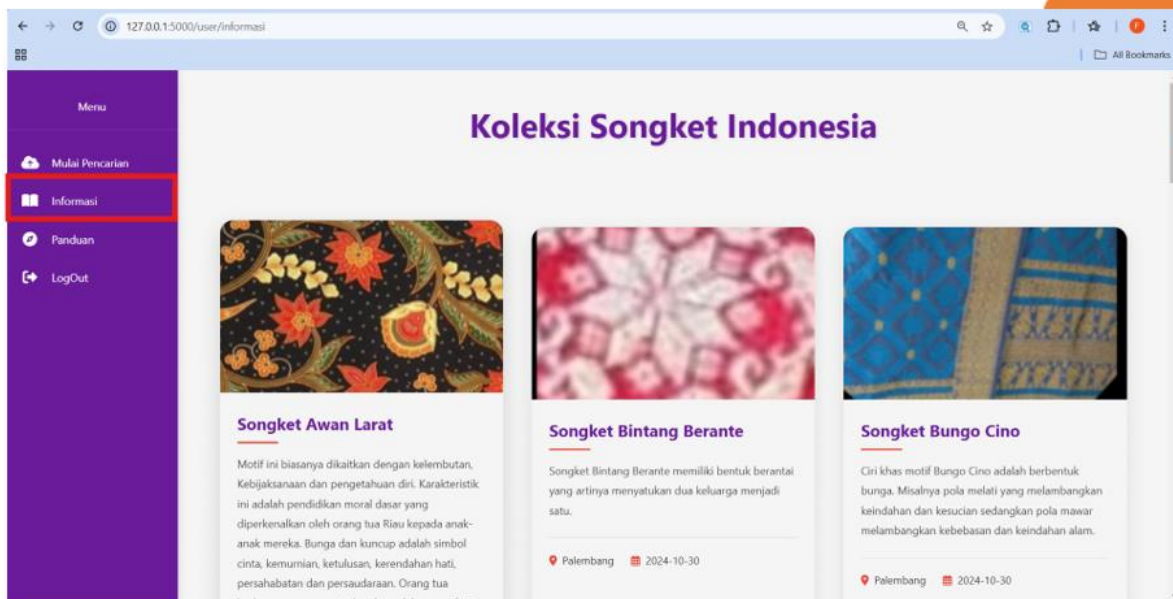
- Halaman hasil pencarian akan menampilkan daftar gambar Songket yang paling mirip dengan gambar yang diunggah. Pengguna dapat memilih jumlah gambar yang ingin ditampilkan yaitu **1 Gambar, 3 Gambar, 5 Gambar dan 7 Gambar**
- Pilih salah satu opsi untuk menyesuaikan jumlah hasil yang ingin dilihat.
- Setelah hasil pencarian ditampilkan, pengguna dapat **mengklik salah satu gambar** dari hasil pencarian untuk melihat informasi lebih detail.
- Klik **“Pencarian Baru”** untuk kembali ke halaman pencarian awal dan mengunggah gambar baru.



# Halaman Informasi

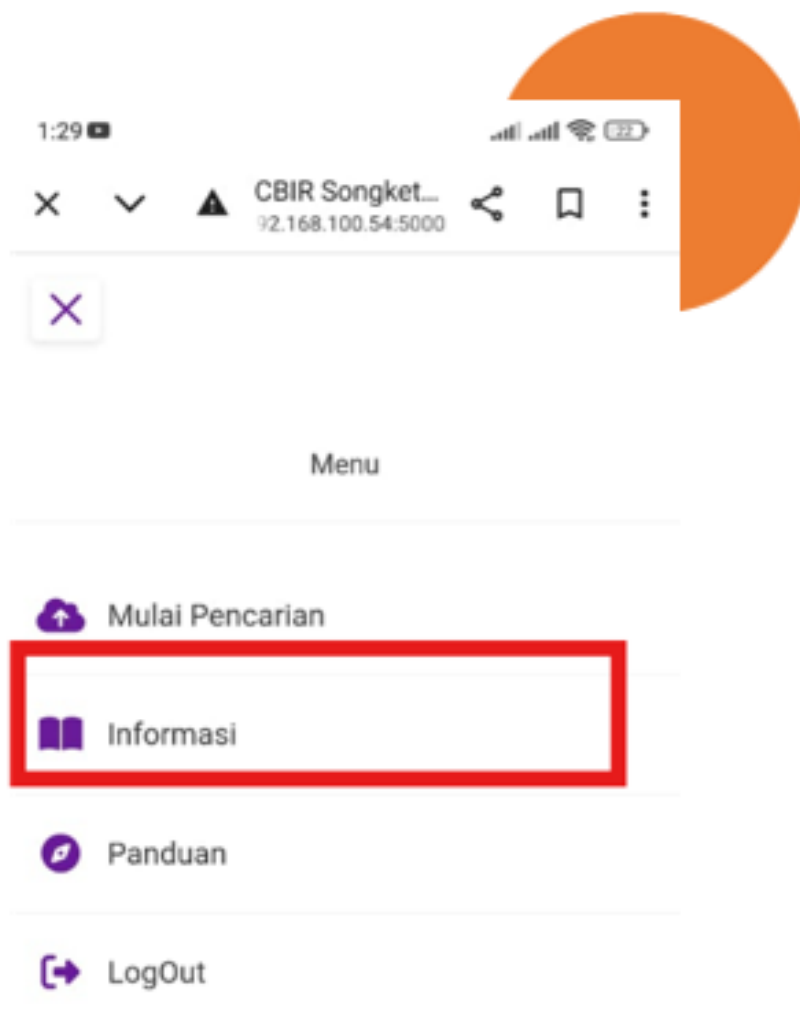
## A. Tampilan di Website

Pengguna dapat menemukan tombol “Informasi” di menu utama. Ketika tombol ini diklik, halaman informasi akan ditampilkan berisi daftar jenis kain Songket yang tersedia.



## B. Tampilan di Mobile

Pada perangkat seluler, akses halaman ini melalui hamburger menu. Pilih “Informasi” untuk melihat koleksi data kain Songket dalam sistem. Seperti gambar di bawah ini.





# Halaman Panduan

## A. Tampilan di Website

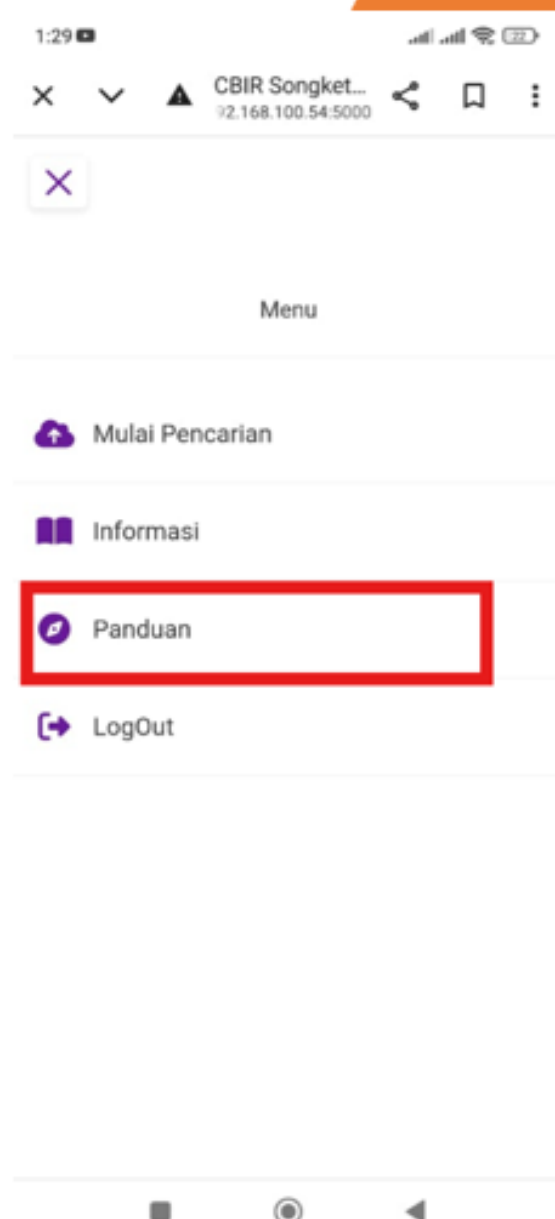
Pada tampilan utama, pengguna dapat menemukan tombol “Panduan” di bagian navigasi menu. Ketika tombol ini diklik, panduan akan ditampilkan sebagai halaman baru yang memberikan informasi terkait penggunaan sistem.



## B. Tampilan di Mobile

Pada perangkat seluler, menu "Panduan" dapat diakses melalui hamburger menu (ikon tiga garis) di pojok atas layar. Setelah hamburger menu terbuka, pilih "Panduan" untuk menampilkan panduan penggunaan aplikasi. Seperti gambar dibawah ini.



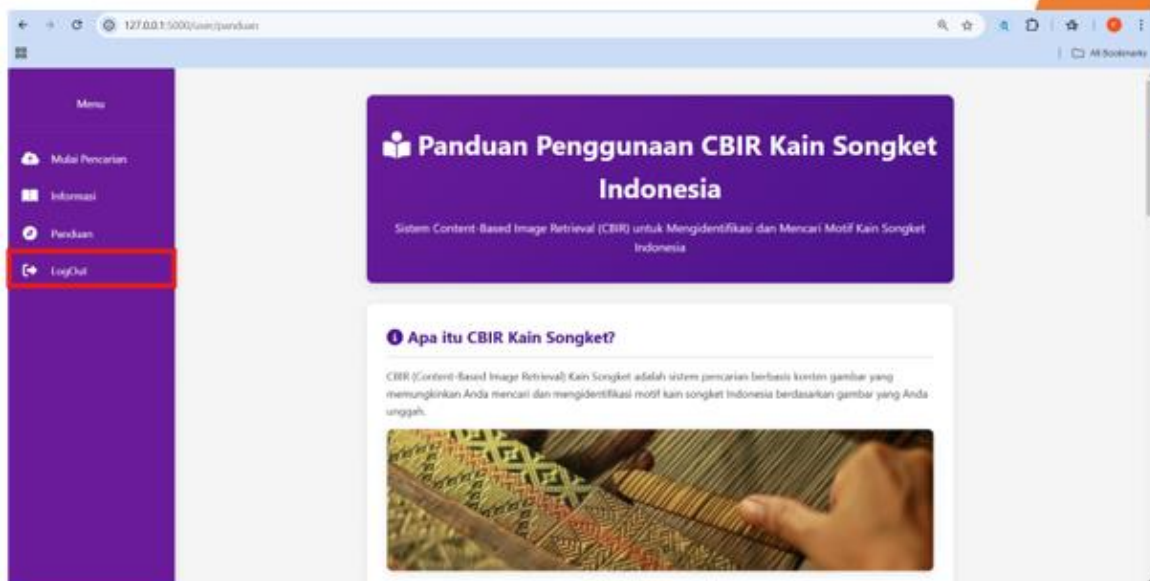




# Halaman LogOut

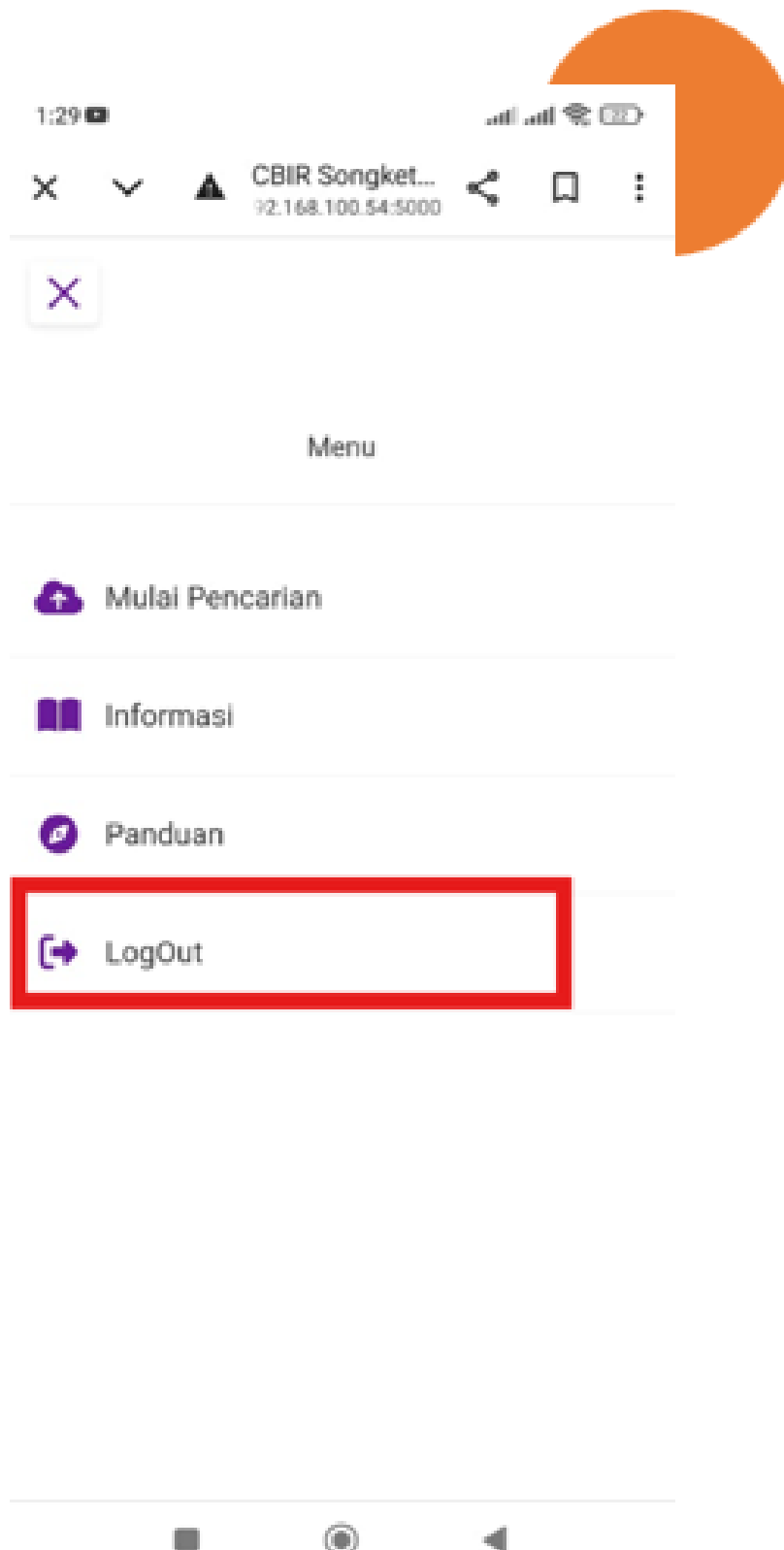
## A. Tampilan di Website

Temukan opsi "Logout" di bagian menu. Klik "Logout" untuk keluar dari akun. Setelah logout, pengguna akan diarahkan ke halaman login.



## B. Tampilan di Mobile

Pada perangkat seluler, akses "Logout" melalui hamburger menu (ikon tiga garis) di bagian atas layar. Setelah menu terbuka, pilih "Logout" untuk keluar dari akun.



SEKIAN TERIMA  
KASIH