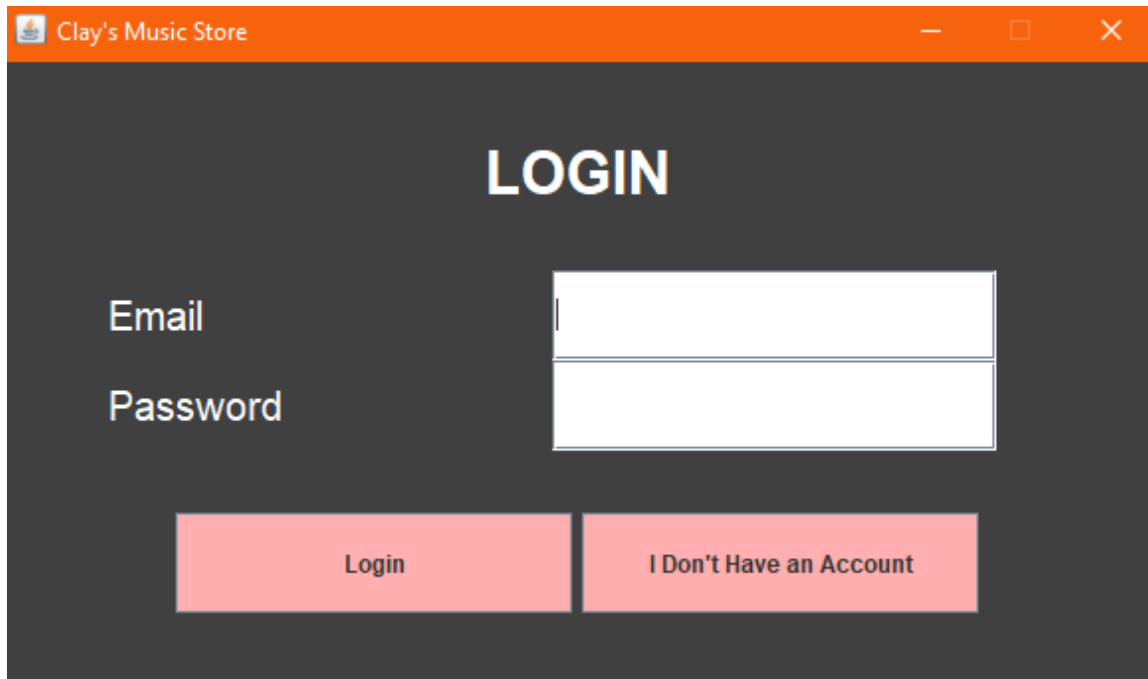


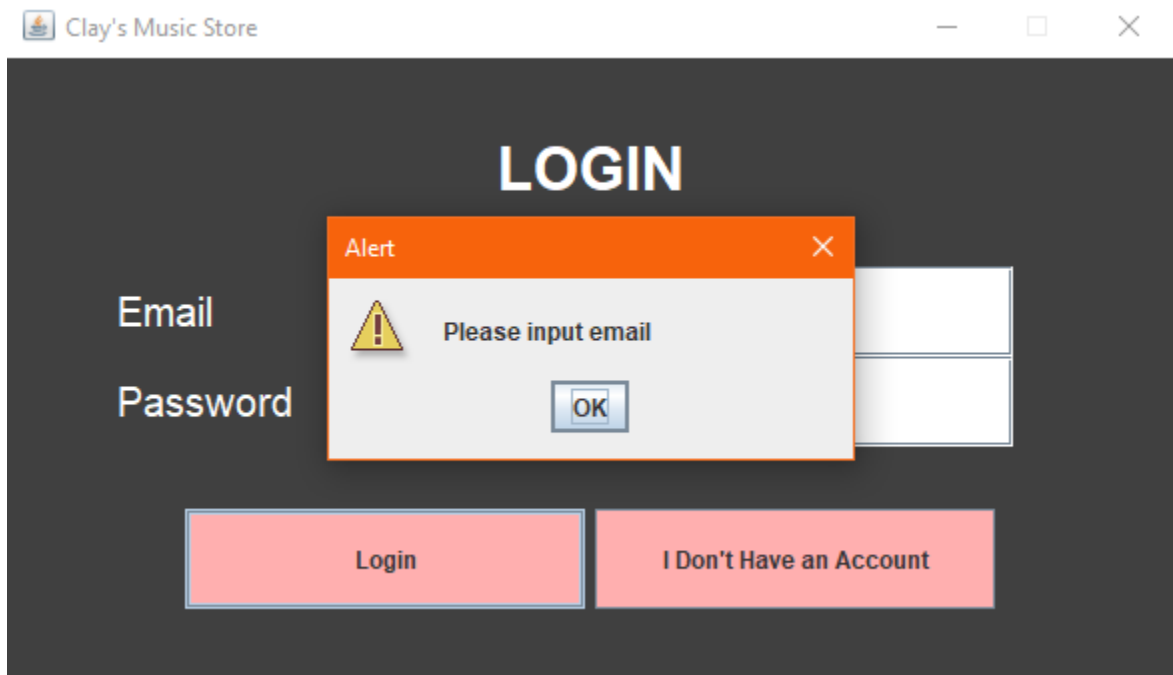
a. Admin Role

- Admin **melakukan Login** pada aplikasi Clay's Music Store.



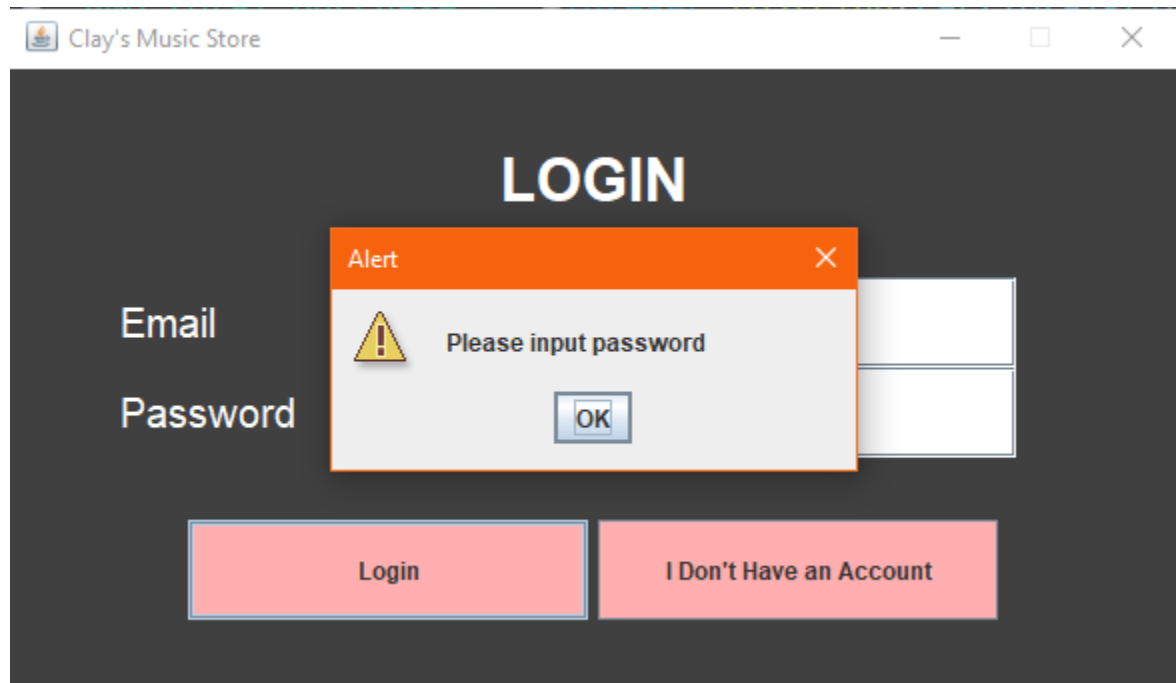
The screenshot shows the login interface of the Clay's Music Store application. The window title is "Clay's Music Store". The background is dark gray. At the top center, the word "LOGIN" is displayed in large, white, bold capital letters. Below this, there are two input fields: "Email" and "Password", both with white text labels to their left. The input fields are white with thin gray borders. At the bottom, there are two pink buttons: "Login" on the left and "I Don't Have an Account" on the right.

- Apabila Email **tidak diisi**, maka sistem akan menampilkan *warning message* yang mengatakan bahwa Admin harus mengisi Email.

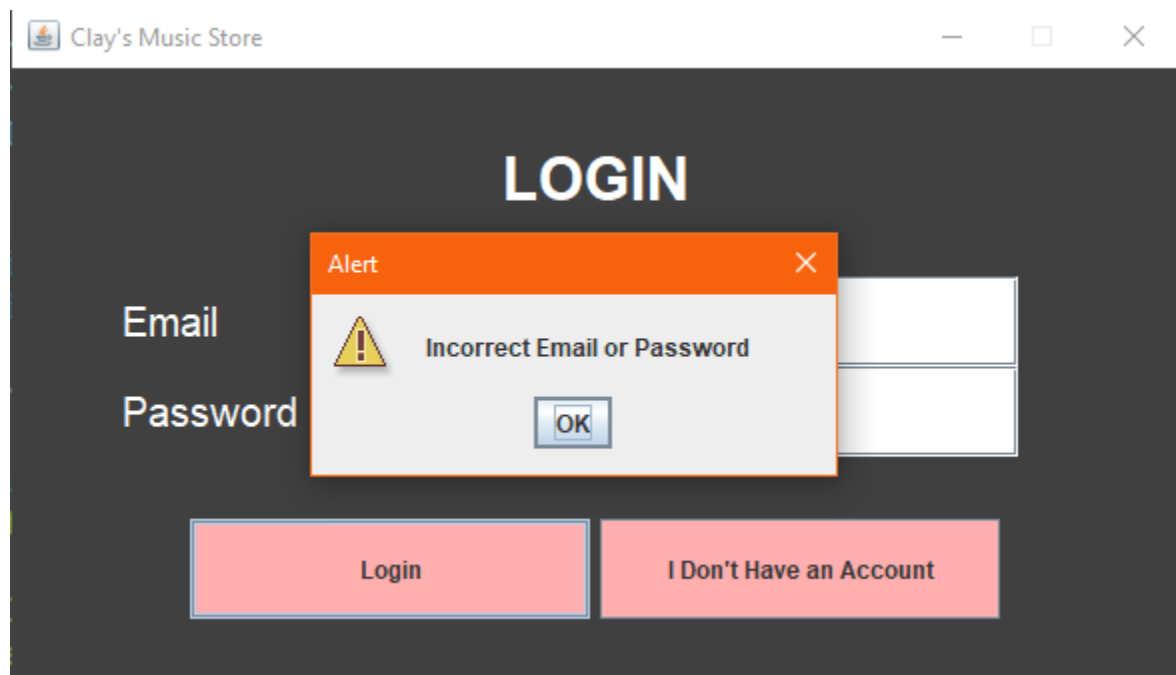


This screenshot shows the same login interface as the previous one, but with an alert dialog box overlaid in the center. The alert box has an orange header with the word "Alert" and a close button (X). Inside the alert box, there is a yellow warning triangle icon, the text "Please input email", and an "OK" button. The background login form is partially obscured by the alert box.

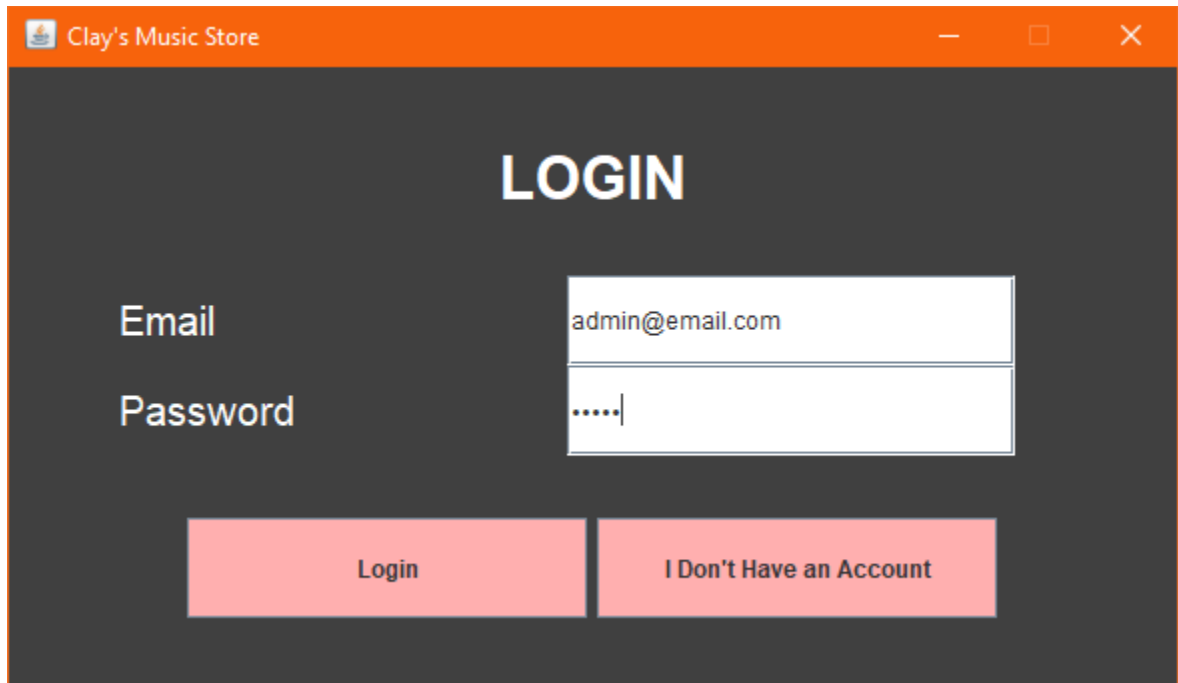
- Apabila Password **tidak diisi**, maka sistem akan menampilkan *warning message* yang mengatakan bahwa Admin harus mengisi Password.



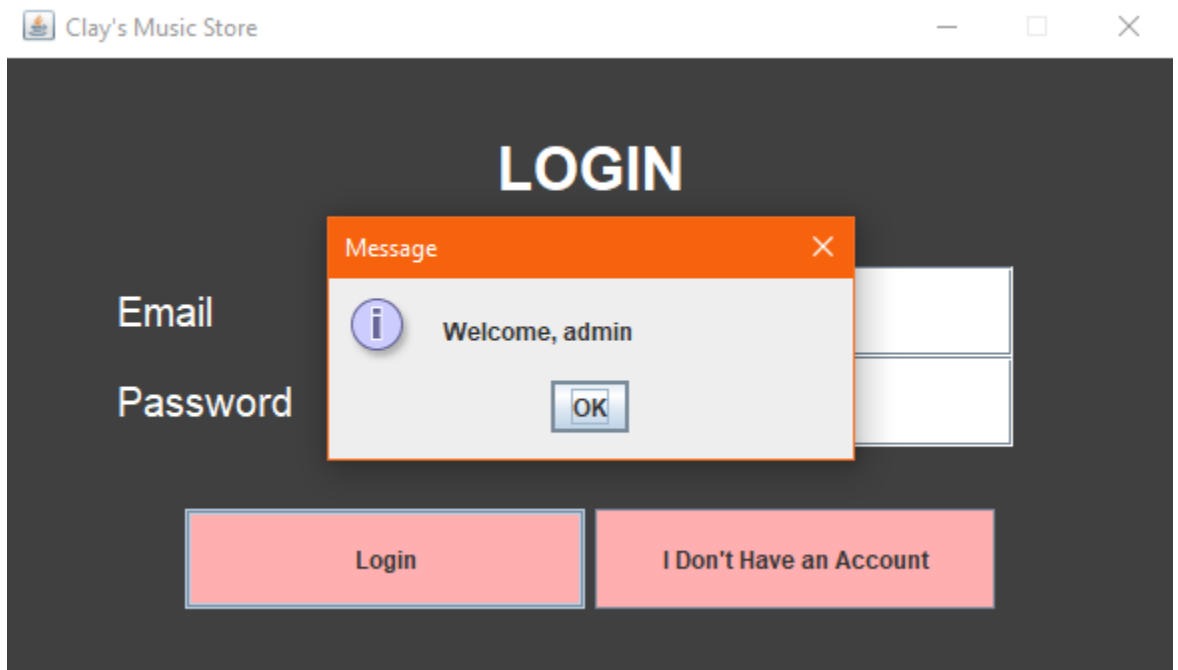
- Apabila Email dan Password diisi dan **tidak sesuai** dengan data yang tersimpan pada database 'claymusicstoredb'. Maka sistem akan menampilkan *warning message* yang mengatakan bahwa Email dan Password salah.



- Apabila Email dan Password diisi dan **sesuai** dengan data yang tersimpan pada database '**claymusicstoredb**'. Maka sistem akan menampilkan *information message* yang mengatakan bahwa Login Form berhasil.



The screenshot shows a web application window titled "Clay's Music Store". The main content area has a dark gray background with the word "LOGIN" in large white letters. Below the title, there are two input fields: "Email" and "Password". The "Email" field contains the text "admin@email.com". The "Password" field contains six dots, indicating a masked password. Below the input fields, there are two buttons: "Login" and "I Don't Have an Account".



The screenshot shows the same "Clay's Music Store" window, but with a modal message box overlaid in the center. The message box has an orange header with the word "Message" and a close button. The main content of the message box is white and contains an information icon (a blue circle with a white 'i'), the text "Welcome, admin", and an "OK" button. The "Email" and "Password" fields are partially visible behind the message box, and the "Login" and "I Don't Have an Account" buttons are also visible at the bottom.

- Jika Login berhasil, maka Admin akan **diarahkan menuju Admin Main Form** yang berisikan menu *User* dan *Manage* khusus role Admin.



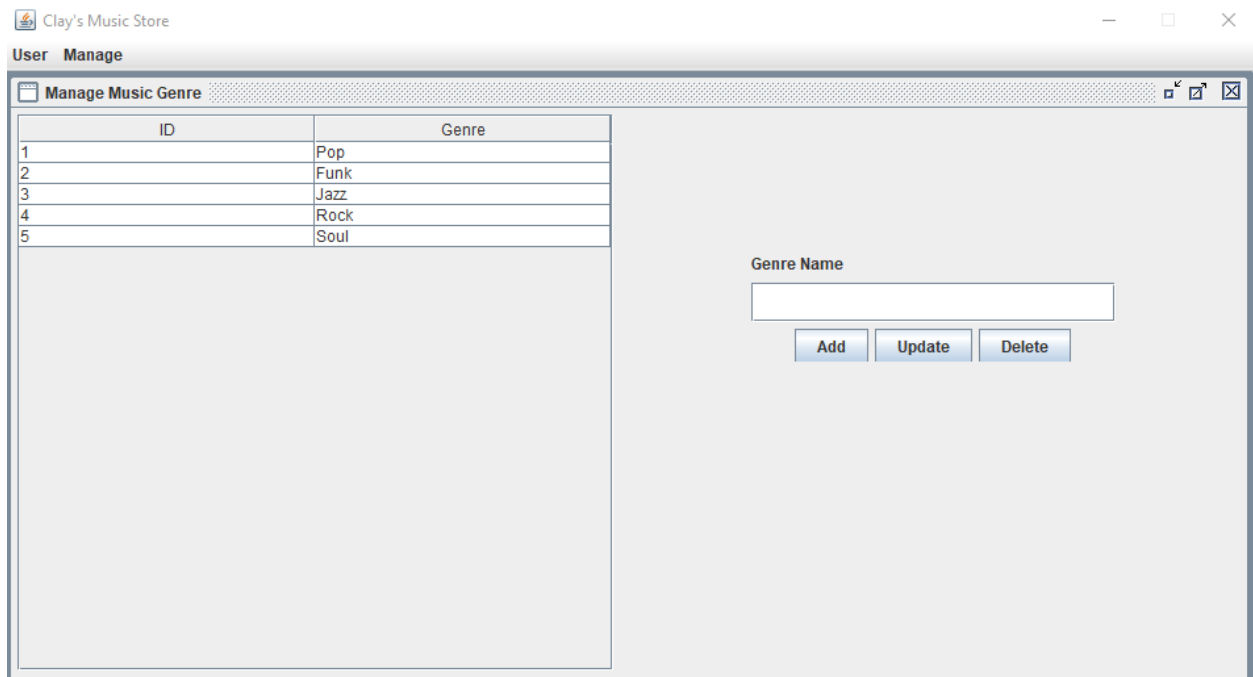
- Apabila Admin memilih menu *User*, maka Admin dapat mengklik menu item **Log Off** untuk menutup halaman Admin Main Form dan kembali ke halaman Login Form.



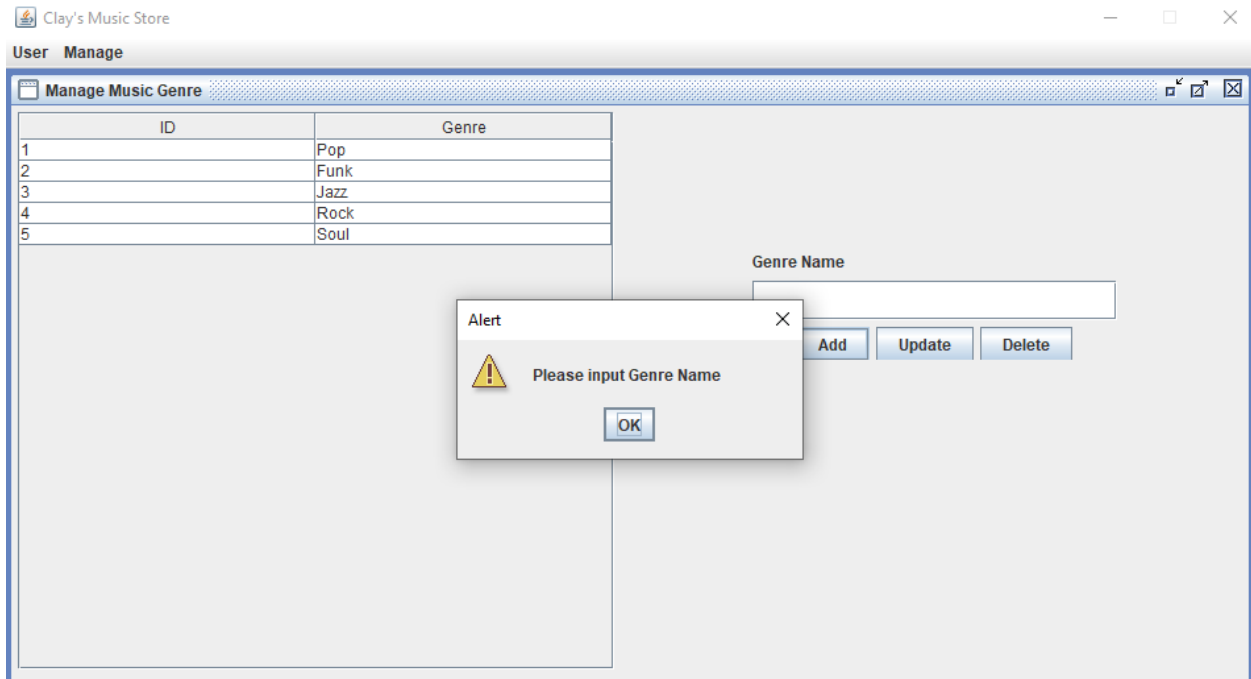
- Apabila Admin memilih menu ***Manage***, maka Admin dapat mengklik menu item **Manage Music Genre** atau **Manage Music**.



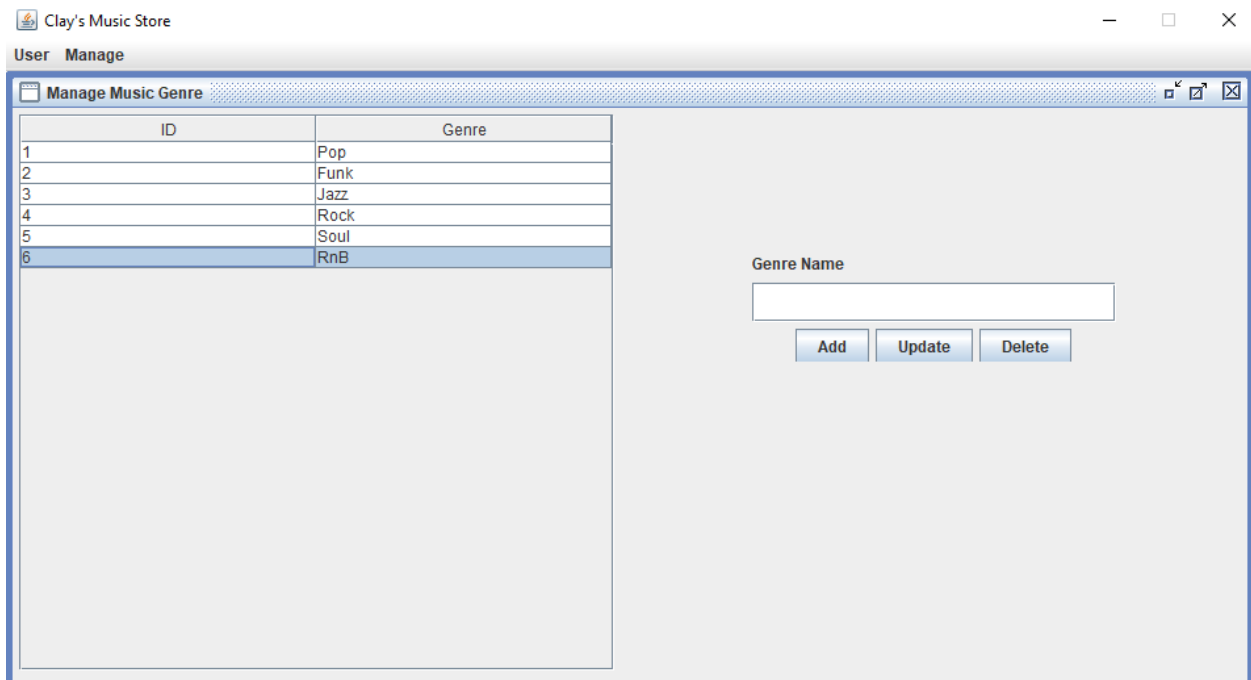
- Apabila Admin memilih menu item **Manage Music Genre**. Maka sistem akan menampilkan database *music genre*. Pada bagian ini, admin dapat melihat list genre dan *update* profile genre mereka.



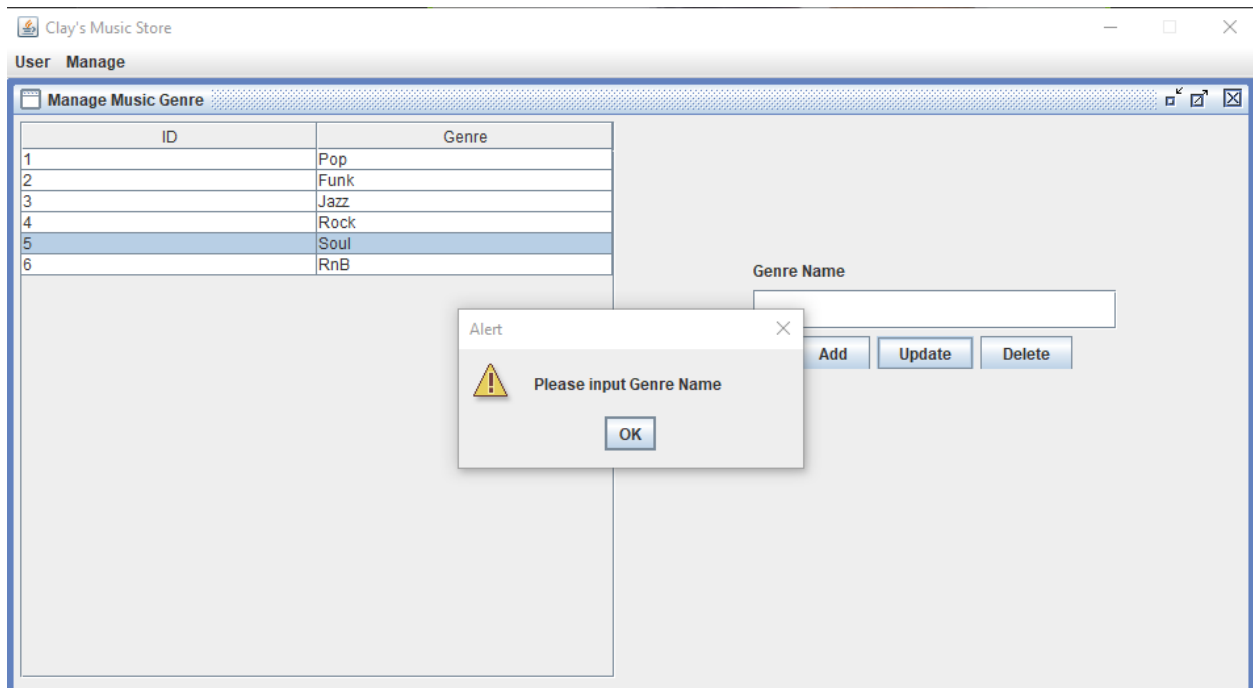
- Jika Admin belum mengisi *Genre Name* dan mengklik tombol Add. Maka akan muncul **warning message** yang mengatakan bahwa Admin harus mengisi bagian *Genre Name*.
- Jika Admin mengisi *Genre Name* dan mengklik tombol Add. Maka data baru *Genre*



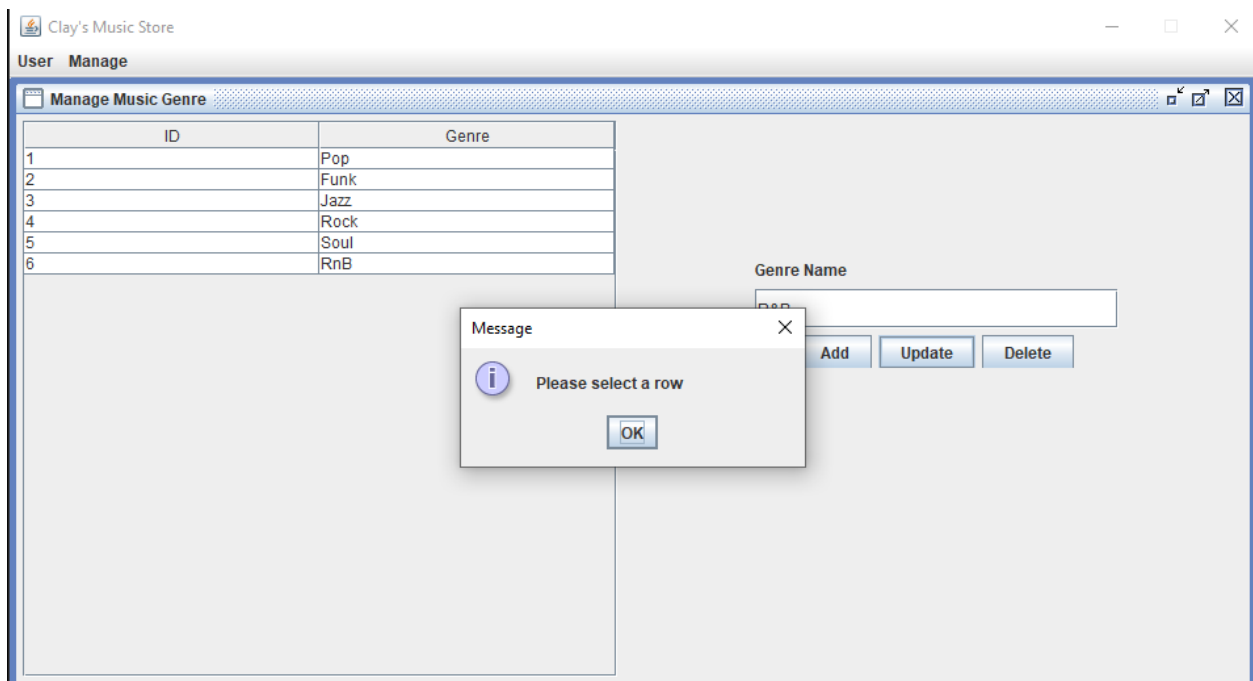
Name akan tersimpan ke database.



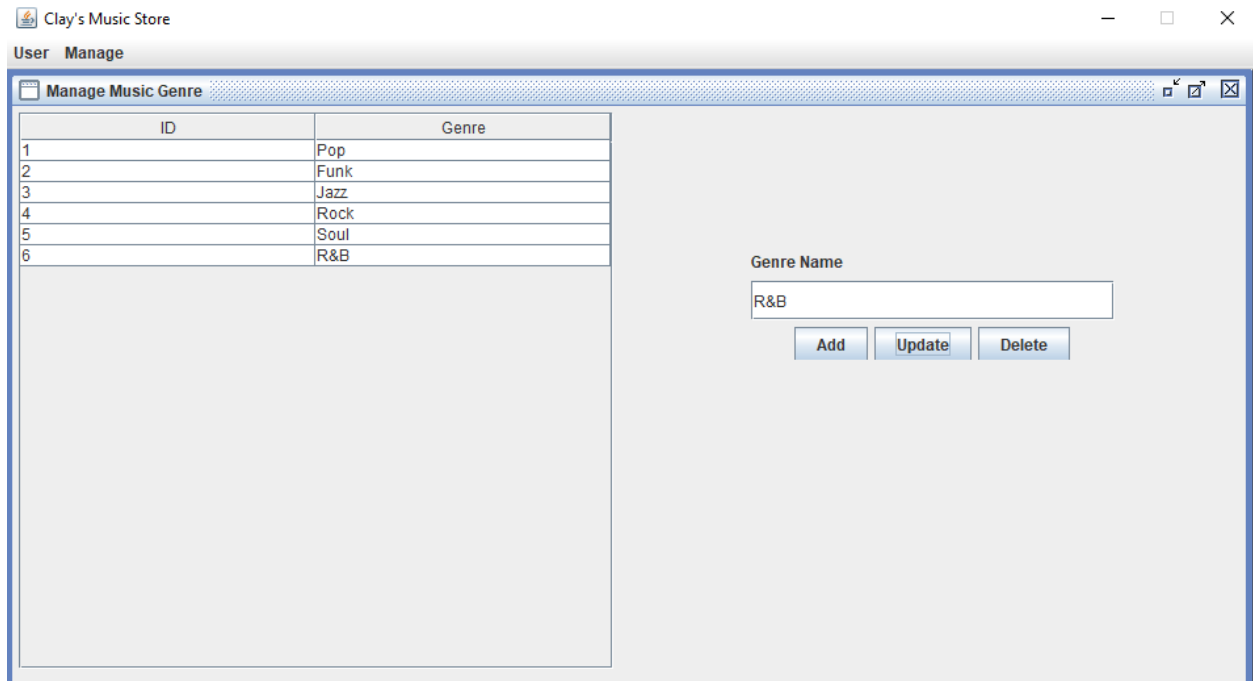
- Jika Admin belum mengisi *Genre Name* dan mengklik tombol *Update*. Maka akan muncul **warning message** yang mengatakan bahwa Admin harus mengisi bagian *Genre Name*.



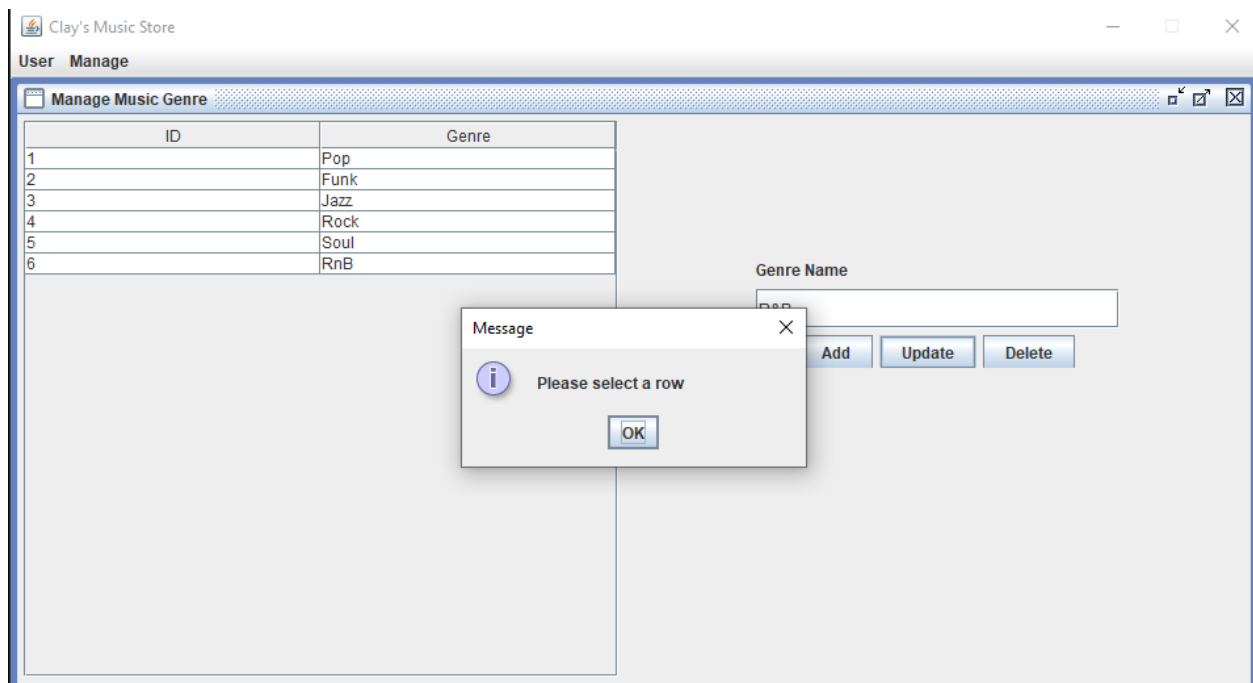
- Jika Admin sudah mengisi *Genre Name* dan mengklik tombol *Update*. Tetapi Admin lupa untuk memilih row. Maka akan muncul **Information Message** yang mengatakan bahwa Admin harus mengklik row tabel yang ingin diubah.



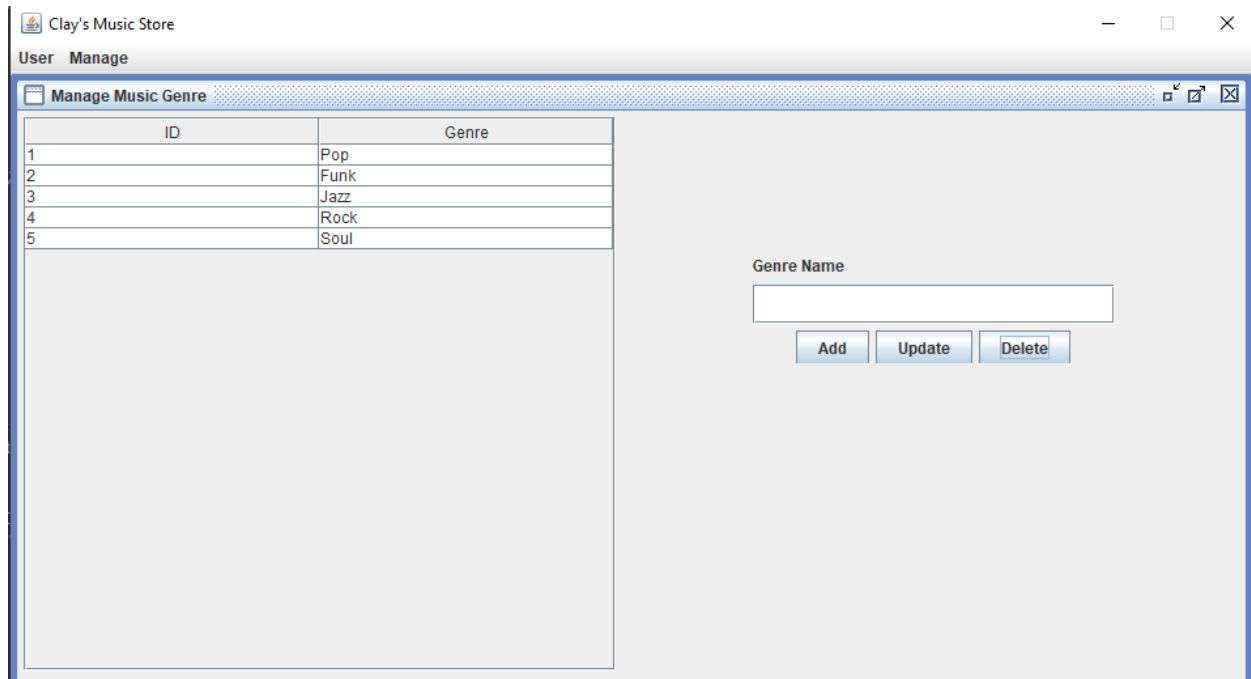
- Jika Admin sudah mengisi *Genre Name*, memilih row yang ingin diganti dan mengklik tombol *Update*. Maka Tabel akan otomatis *terupdate* dan tersimpan di *database*.
- Jika Admin ingin menghapus Music Genre, tetapi tidak mengklik tabel row maka akan



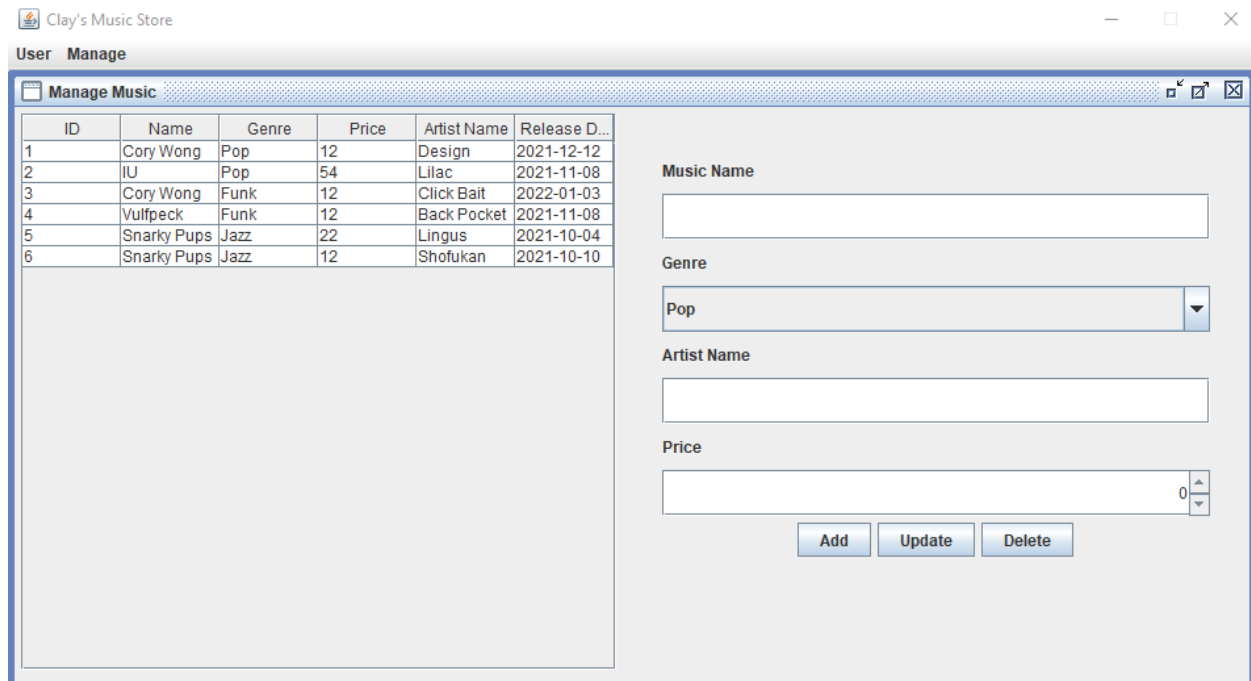
muncul **Information Message** yang mengatakan bahwa Admin harus mengklik row tabel yang ingin dihapus.



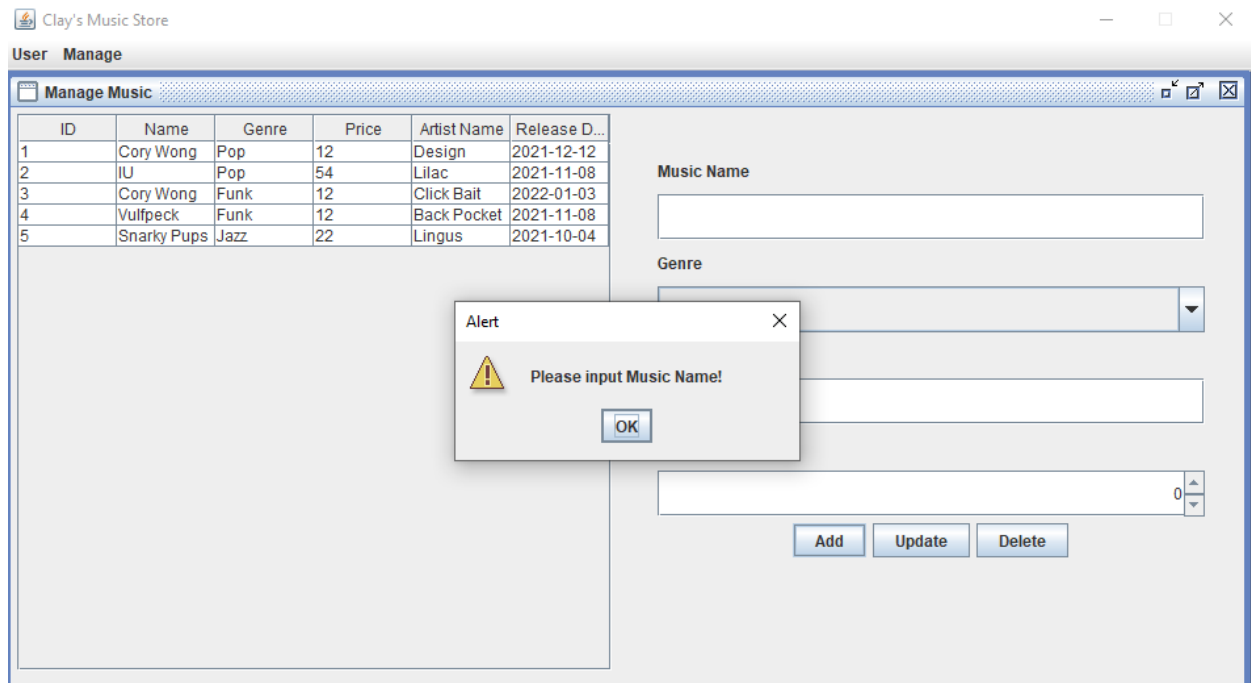
- Jika Admin ingin menghapus Music Genre, Admin dapat mengklik row tabel yang ingin dihapus dan mengklik tombol delete. Maka data yang dipilih akan otomatis terhapus dari database.



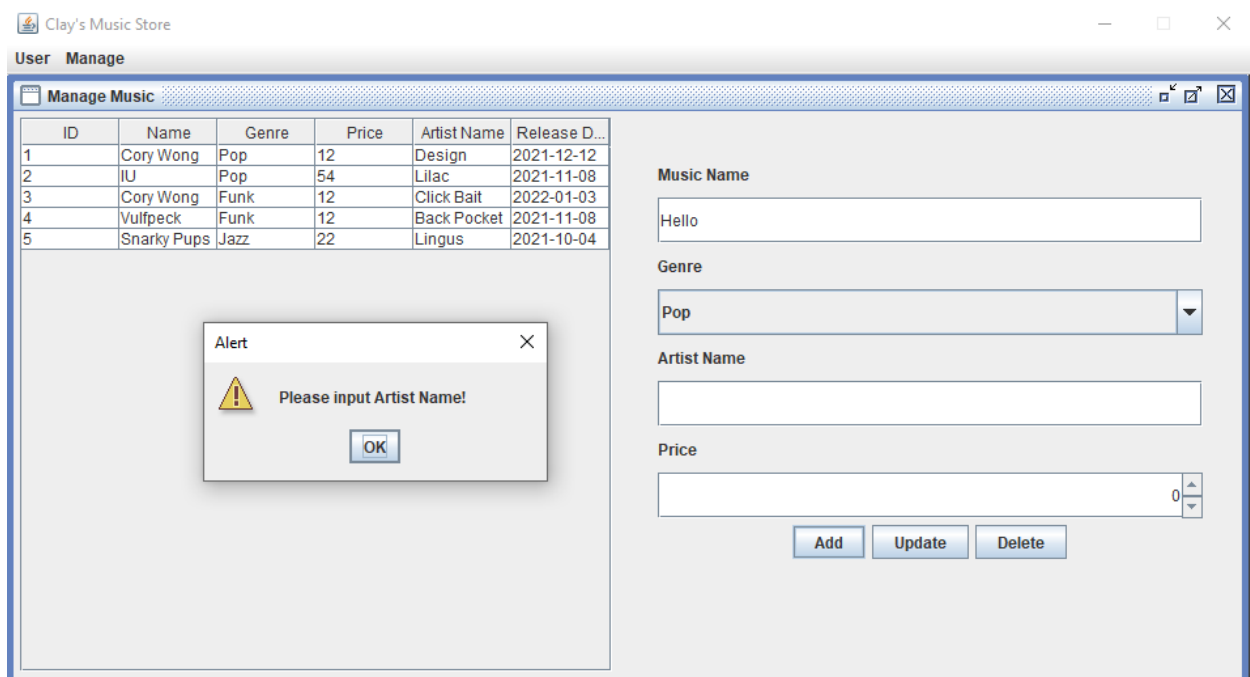
- Apabila Admin memilih menu item **Manage Music**. Maka sistem akan menampilkan halaman Manage Music.



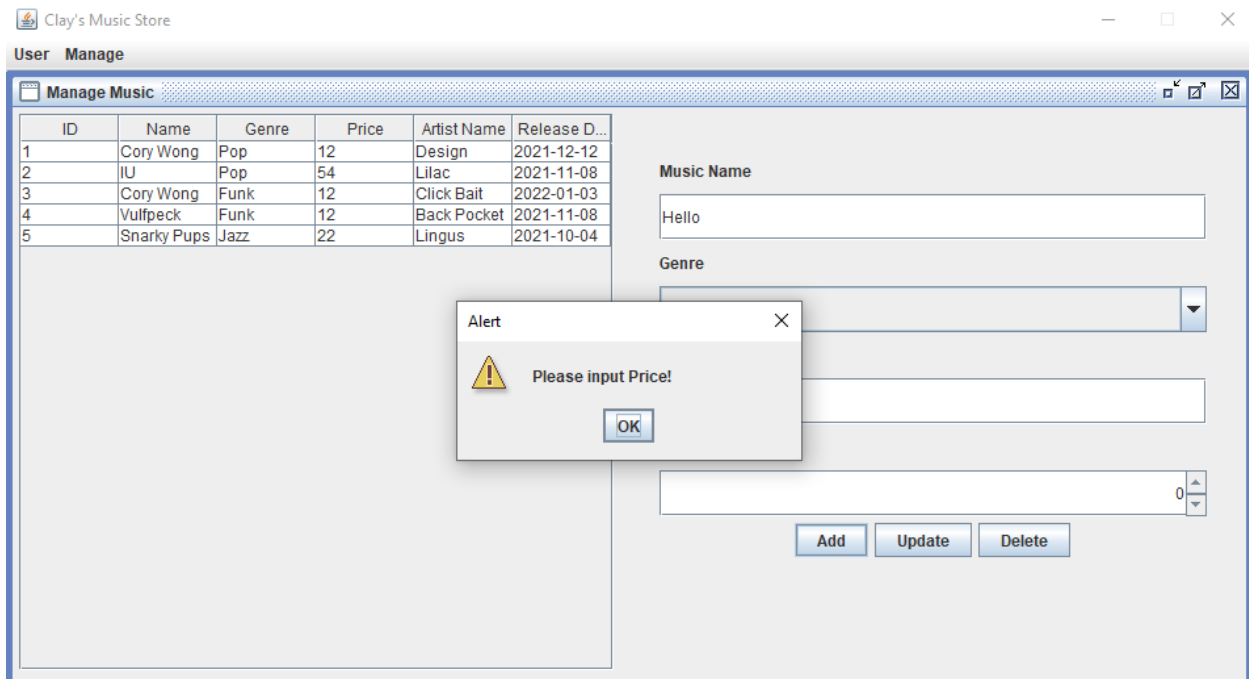
- Jika Admin mengklik tombol Add tanpa mengisi data pada Music Name, memilih genre, Artist Name, dan Price. Maka akan muncul **warning message** yang mengatakan bahwa Admin harus mengisi *Music Name*.



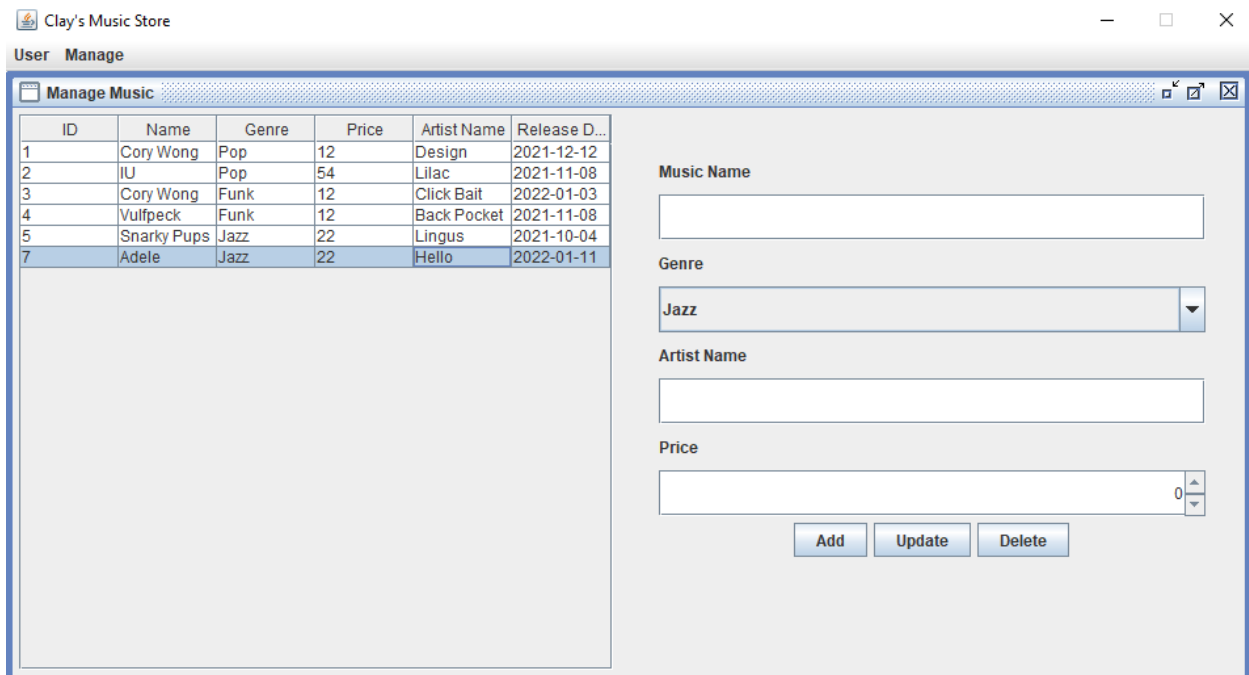
- Jika Admin mengklik tombol Add mengisi data pada Music Name, dan tidak memilih genre, Artist Name, dan Price. Maka akan muncul **warning message** yang mengatakan bahwa Admin harus mengisi *Artist Name*.



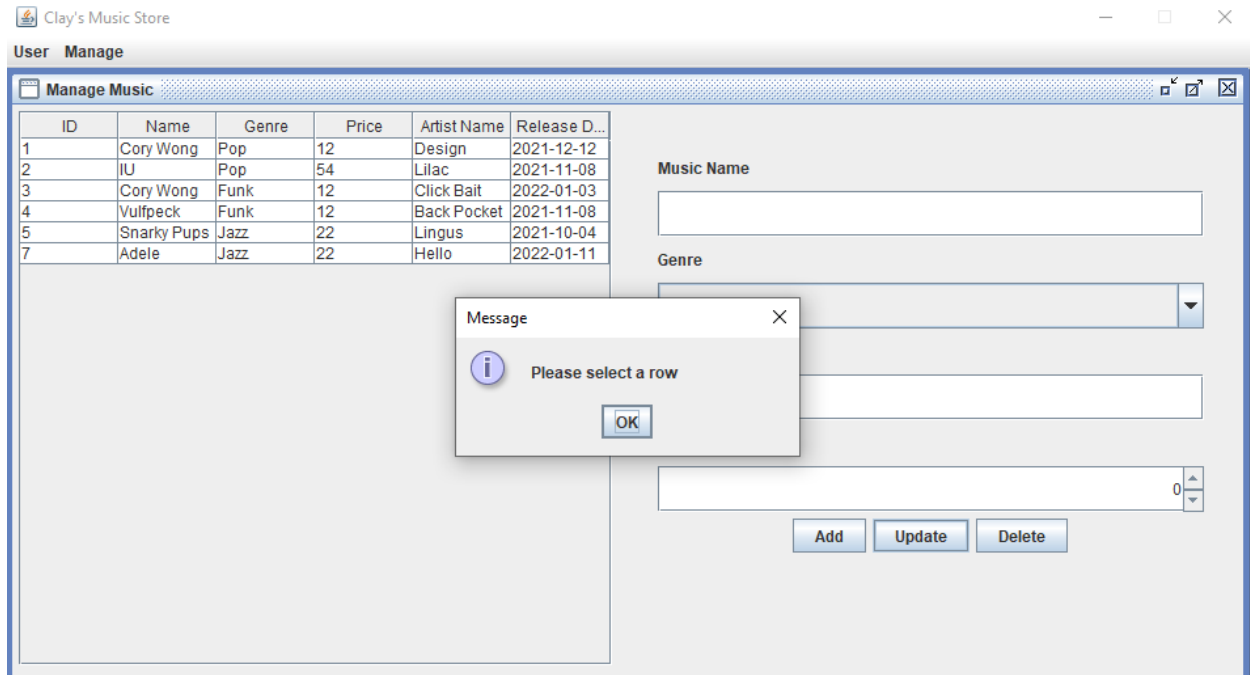
- Jika Admin mengklik tombol Add mengisi data pada Music Name, genre, Artist Name, dan tidak mengisi Price. Maka akan muncul *warning message* yang mengatakan bahwa Admin harus mengisi *Price*.



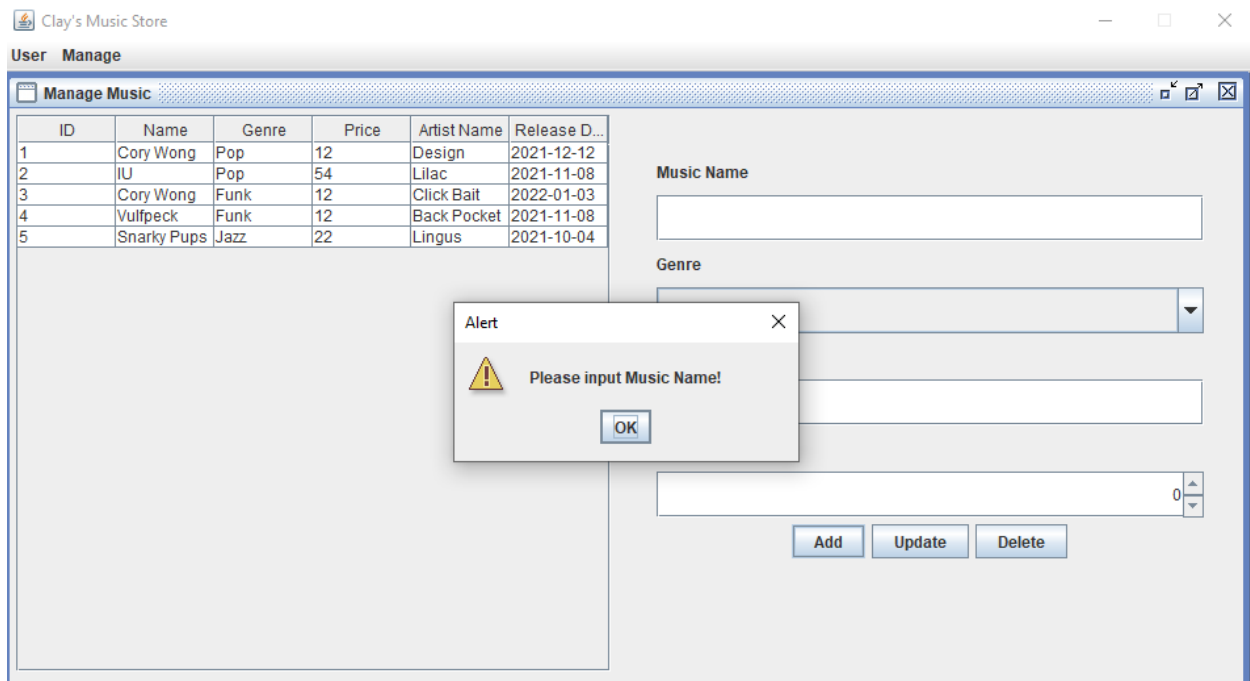
- Jika Admin mengisi data pada Music Name, genre, Artist Name, dan Price. Lalu mengklik tombol Add. Maka data akan otomatis tersimpan pada database.



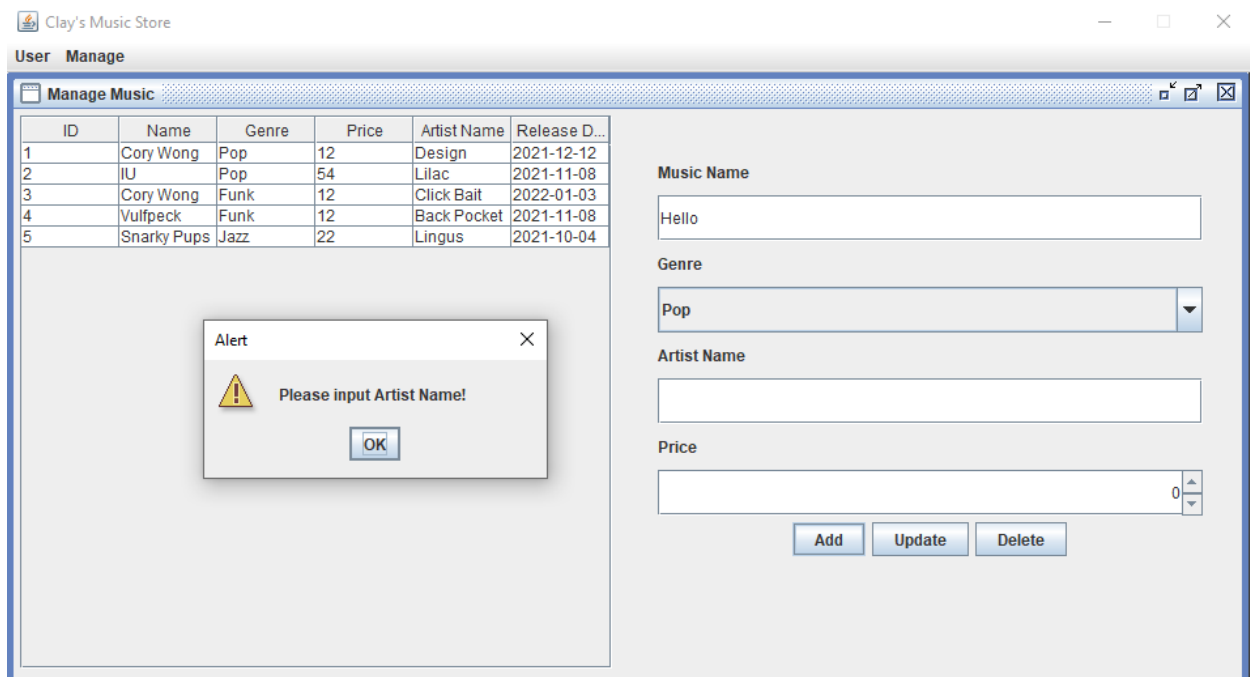
- Jika Admin mengklik tombol Update tanpa mengklik row tabel yang ingin diubah. Maka akan muncul *information message* yang mengatakan bahwa Admin harus memilih tabel row yang ingin diubah.



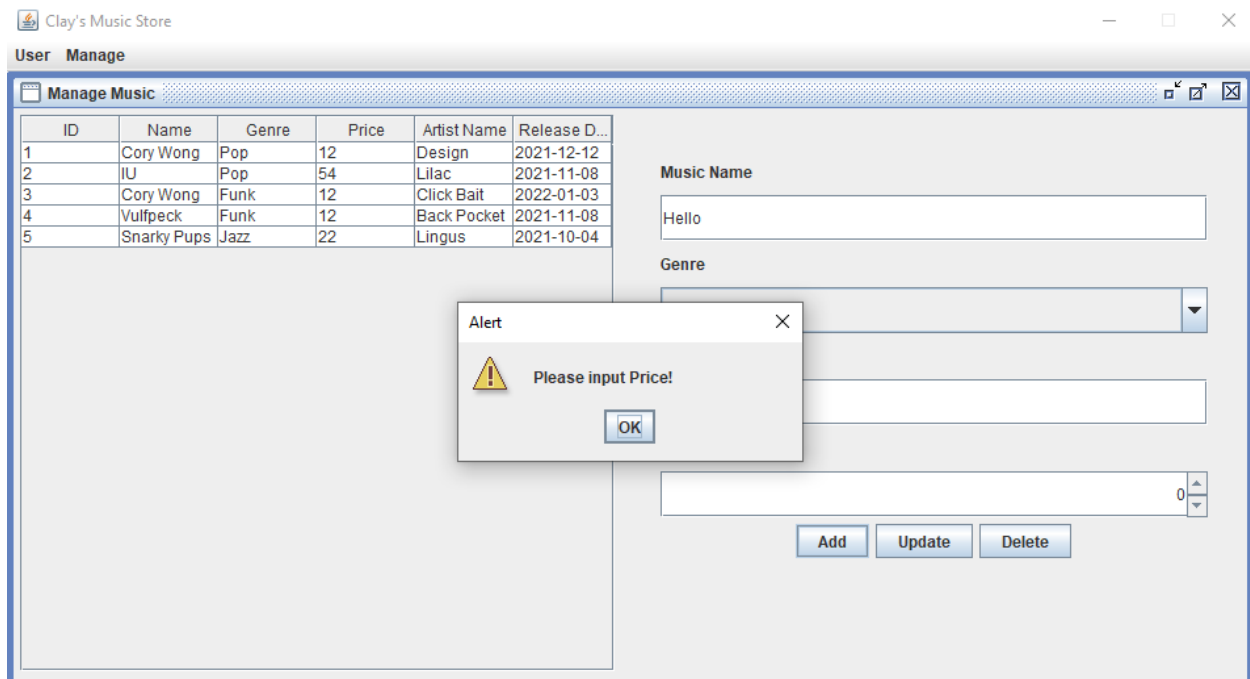
- Jika Admin mengklik tombol Update, mengklik row tabel yang ingin diubah. Tetapi tidak mengisi data pada music name. Maka akan muncul *warning message* yang mengatakan bahwa Admin harus mengisi *Music Name*.



- Jika Admin mengklik tombol Update, mengklik row tabel yang ingin diubah. Tetapi tidak mengisi data pada artist name. Maka akan muncul **warning message** yang mengatakan bahwa Admin harus mengisi *Artist Name*.



- Jika Admin mengklik tombol Update, mengklik row tabel yang ingin diubah. Tetapi tidak mengisi data pada price. Maka akan muncul **warning message** yang mengatakan bahwa Admin harus mengisi *Price*.



- Jika Admin mengklik tombol Update, mengklik row tabel yang ingin diubah. Dan mengisi data pada Music Name, memilih genre, Artist Name, dan Price. Maka data akan otomatis tersimpan pada database dan muncul pada tabel row.

Clay's Music Store

User Manage

Manage Music

ID	Name	Genre	Price	Artist Name	Release D...
1	Cory Wong	Pop	12	Design	2021-12-12
2	IU	Pop	54	Lilac	2021-11-08
3	Cory Wong	Funk	12	Click Bait	2022-01-03
4	Vulfpeck	Funk	12	Back Pocket	2021-11-08
5	Snarky Pups	Jazz	22	Lingus	2021-10-04
7	Adele	Pop	12	Easy on Me	2022-01-11

Music Name

Genre

Artist Name

Price

Add Update Delete

- Jika Admin mengklik tombol Delete, tanpa mengklik row tabel yang ingin dihapus. Maka akan muncul *information message* yang mengatakan bahwa Admin harus memilih tabel row yang ingin diubah.

Clay's Music Store

User Manage

Manage Music

ID	Name	Genre	Price	Artist Name	Release D...
1	Cory Wong	Pop	12	Design	2021-12-12
2	IU	Pop	54	Lilac	2021-11-08
3	Cory Wong	Funk	12	Click Bait	2022-01-03
4	Vulfpeck	Funk	12	Back Pocket	2021-11-08
5	Snarky Pups	Jazz	22	Lingus	2021-10-04
7	Adele	Jazz	22	Hello	2022-01-11

Music Name

Genre

Artist Name

Price

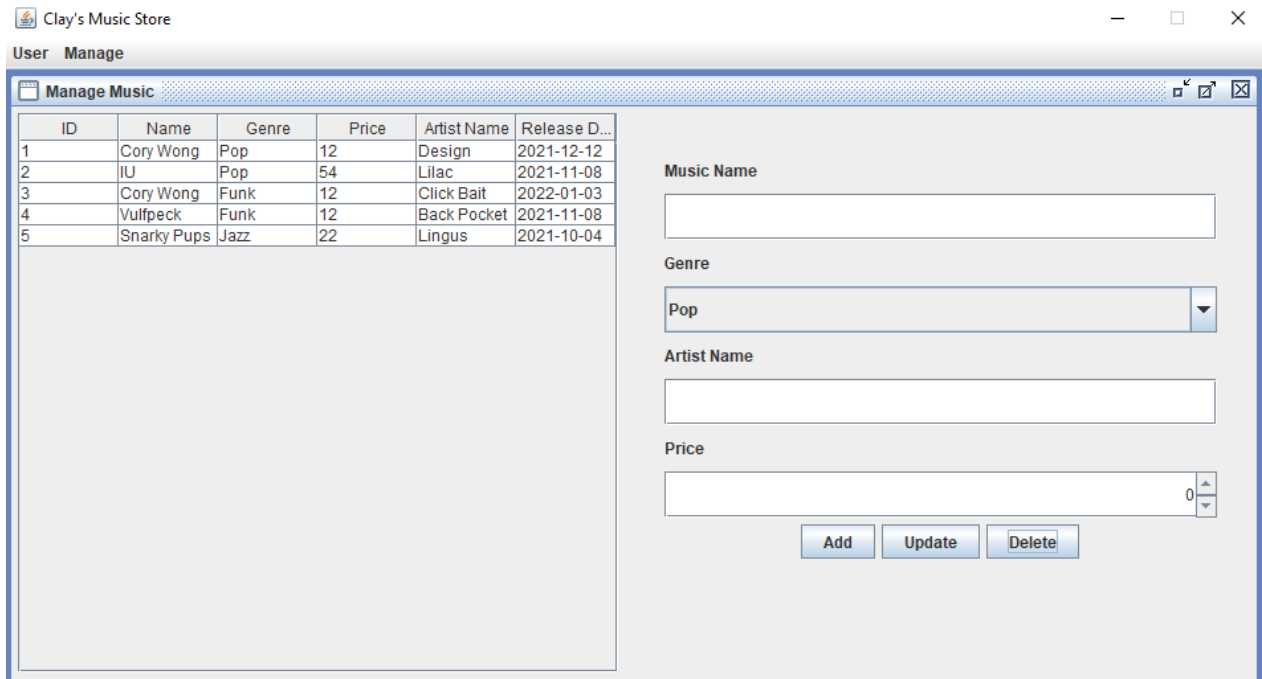
Add Update Delete

Message

Please select a row

OK

- Jika Admin mengklik tombol Delete, dan mengklik row tabel yang ingin dihapus. Maka data yang dipilih akan otomatis terhapus dari database.



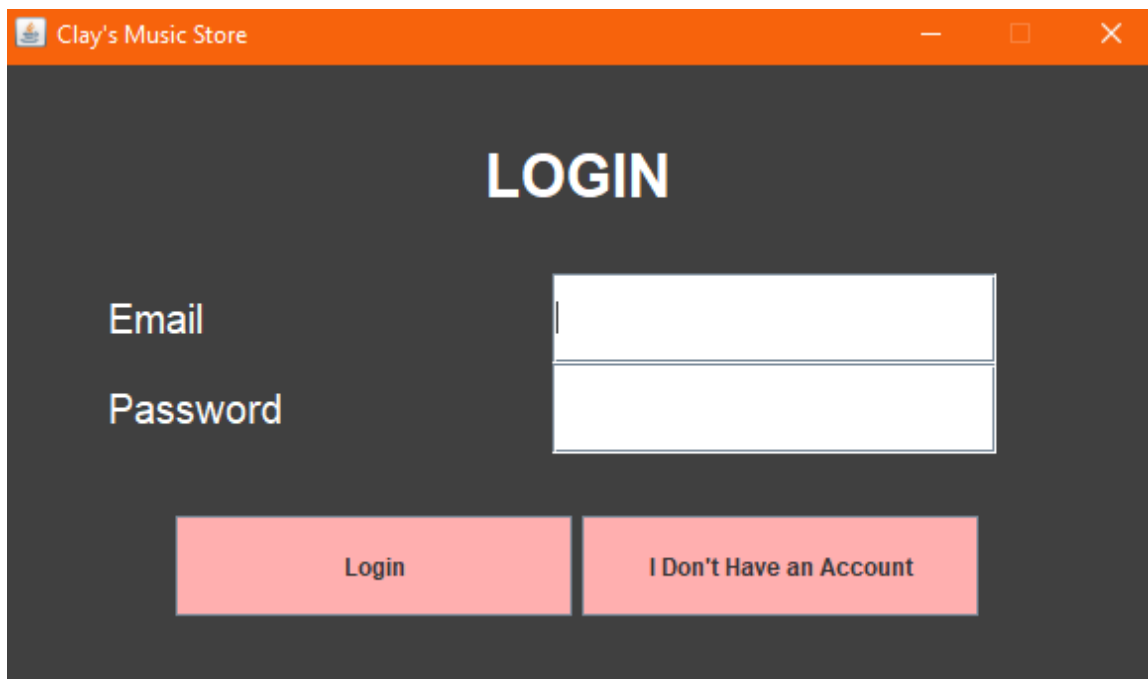
The screenshot shows a window titled "Clay's Music Store" with a menu bar containing "User" and "Manage". The main area is titled "Manage Music" and contains a table with the following data:

ID	Name	Genre	Price	Artist Name	Release D...
1	Cory Wong	Pop	12	Design	2021-12-12
2	IU	Pop	54	Lilac	2021-11-08
3	Cory Wong	Funk	12	Click Bait	2022-01-03
4	Vulfpeck	Funk	12	Back Pocket	2021-11-08
5	Snarky Pups	Jazz	22	Lingus	2021-10-04

To the right of the table is a form for managing music. It includes fields for "Music Name", "Genre" (a dropdown menu currently showing "Pop"), "Artist Name", and "Price" (a numeric input field currently showing "0"). Below these fields are three buttons: "Add", "Update", and "Delete".

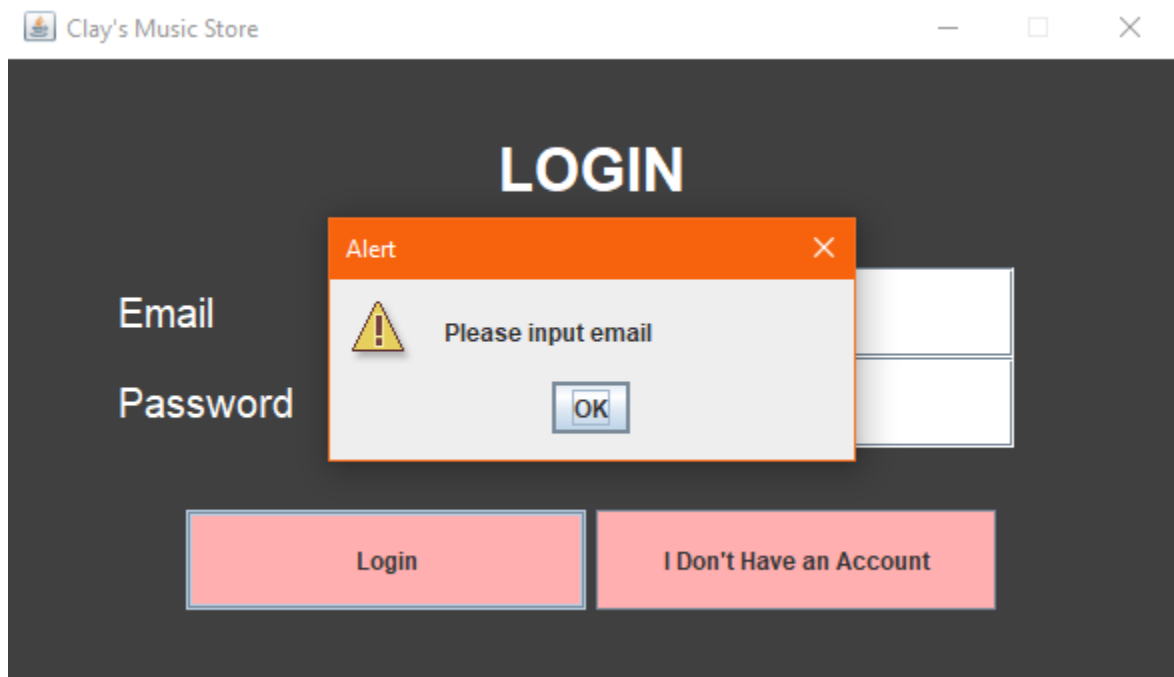
b. User Role

- User **melakukan Login** pada aplikasi Clay's Music Store.

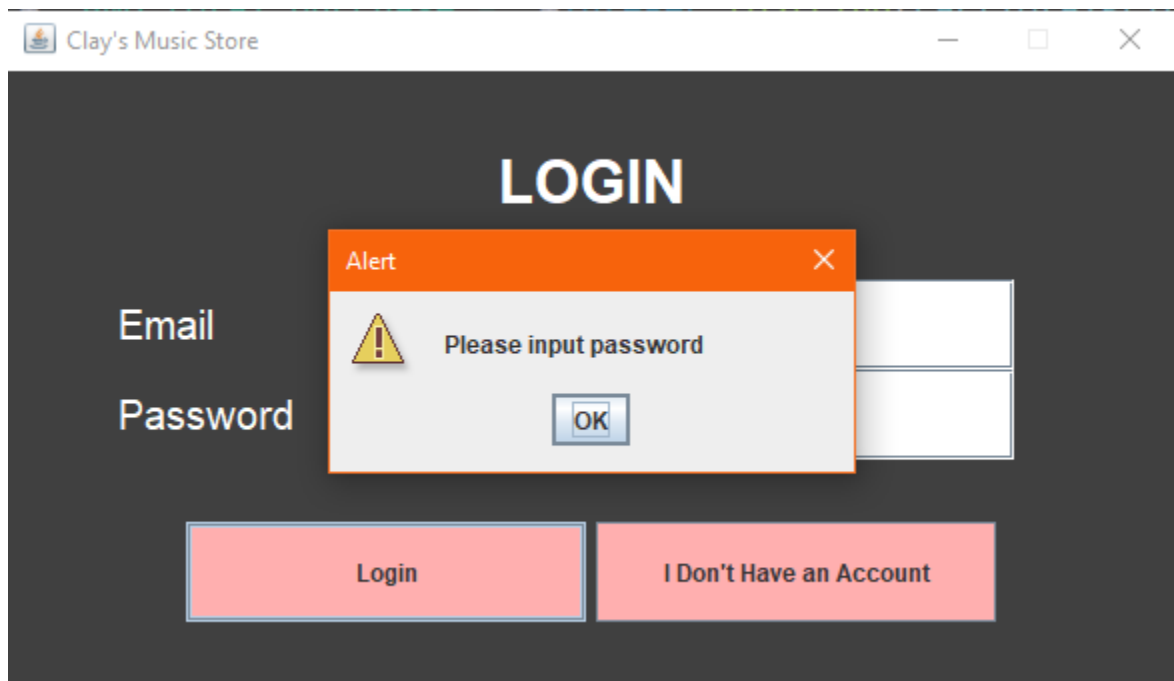


The screenshot shows a window titled "Clay's Music Store" with a dark gray background. The word "LOGIN" is displayed in large, bold, white capital letters. Below it, there are two input fields: "Email" and "Password". At the bottom, there are two buttons: "Login" and "I Don't Have an Account".

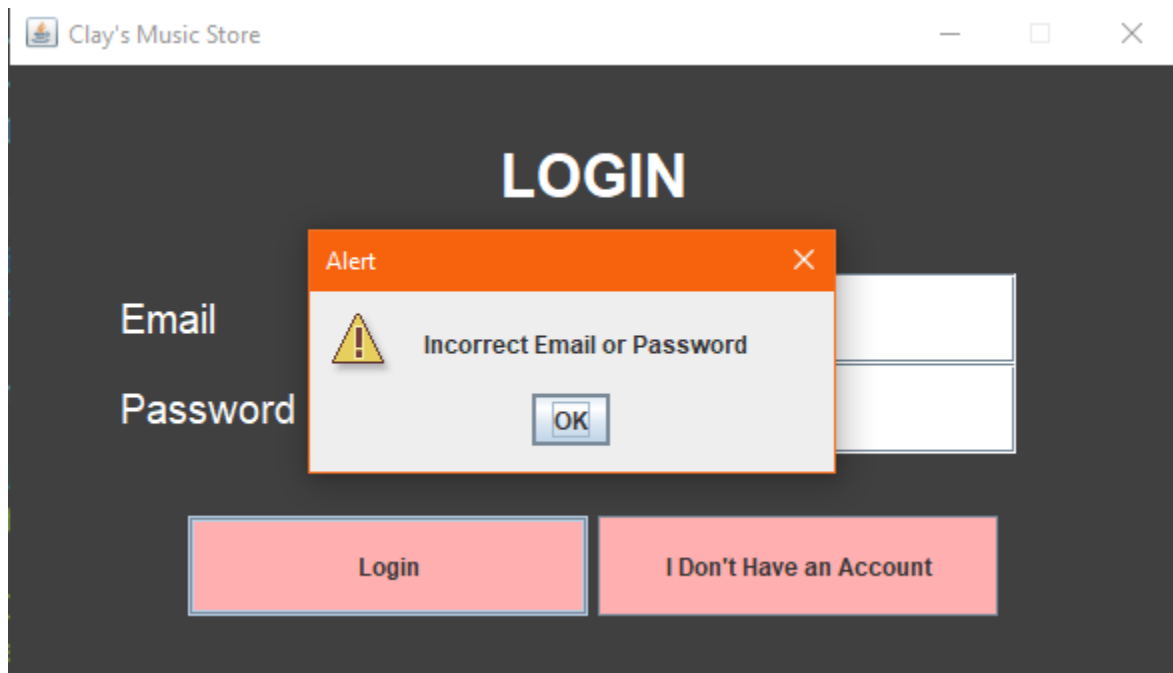
- Apabila Email **tidak diisi**, maka sistem akan menampilkan *warning message* yang mengatakan bahwa Admin harus mengisi Email.



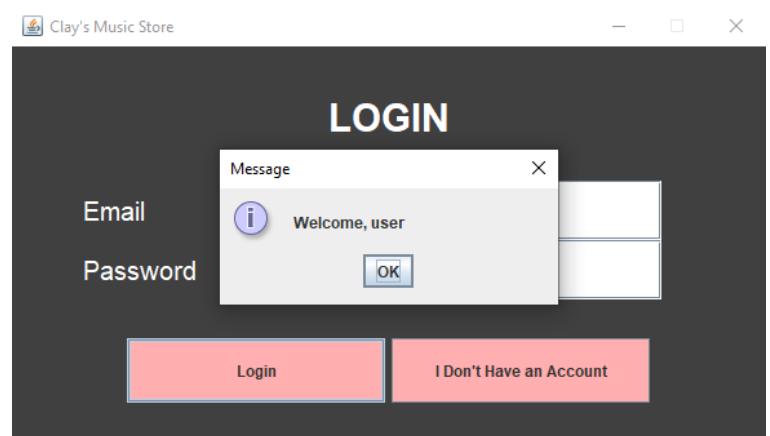
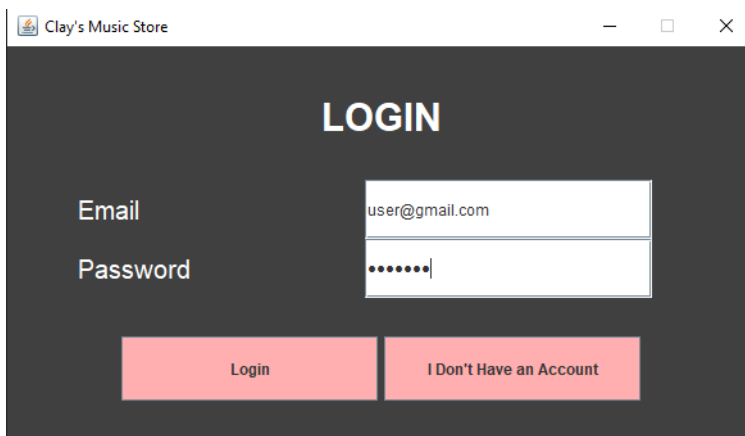
- Apabila Password **tidak diisi**, maka sistem akan menampilkan *warning message* yang mengatakan bahwa Admin harus mengisi Password.



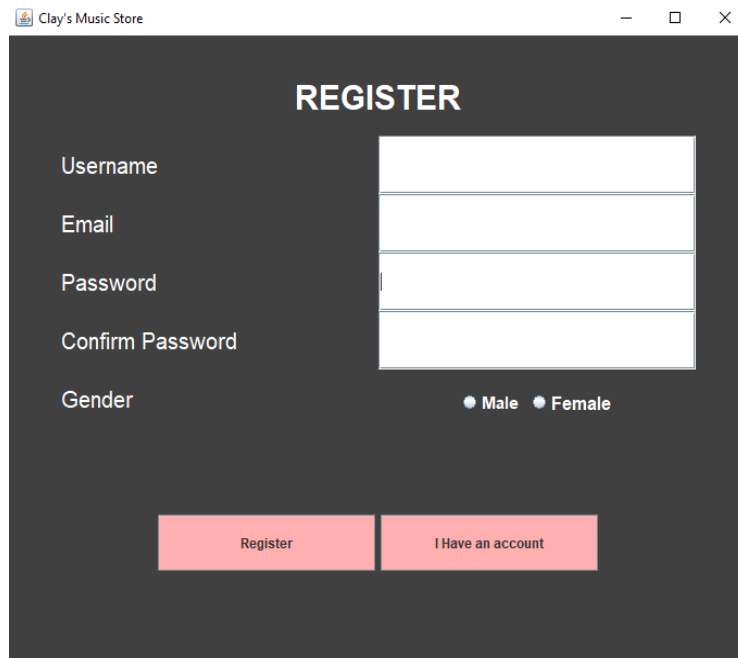
- Apabila Email dan Password diisi dan **tidak sesuai** dengan data yang tersimpan pada database 'claymusicstoredb'. Maka sistem akan menampilkan **warning message** yang mengatakan bahwa Email dan Password salah.



- Apabila Email dan Password diisi dan **sesuai** dengan data yang tersimpan pada database 'claymusicstoredb'. Maka sistem akan menampilkan **information message** yang mengatakan bahwa Login Form berhasil.

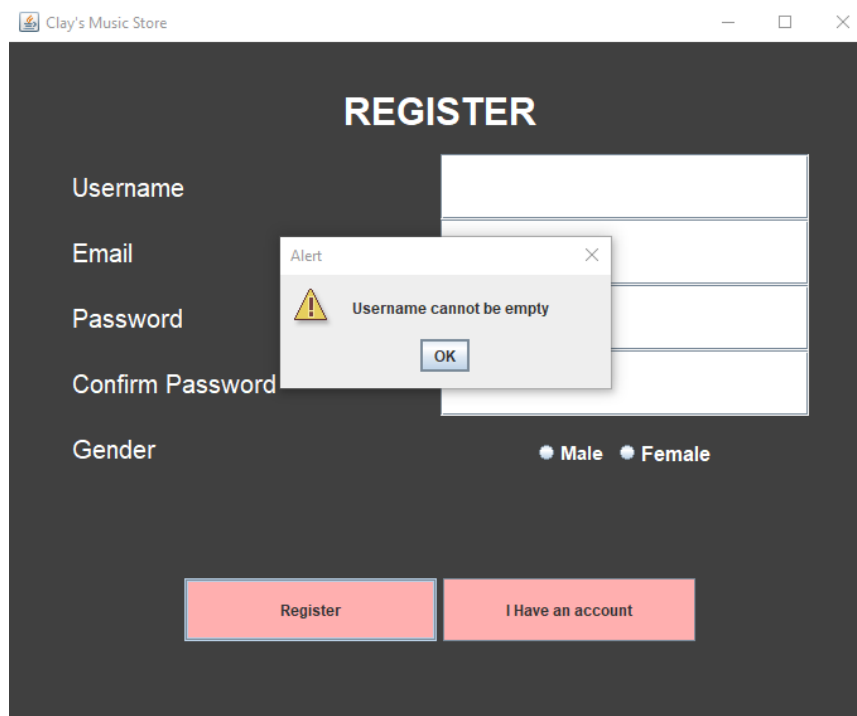


- Apabila user baru pertama kali menggunakan aplikasi ini, maka dapat mengklik tombol **I don't have an Account** untuk melakukan Registrasi. Sistem akan otomatis mengarahkan ke halaman registrasi.



The screenshot shows a web application window titled "Clay's Music Store". Inside, there is a "REGISTER" form. The form has five input fields: "Username", "Email", "Password", "Confirm Password", and "Gender". The "Gender" field has two radio buttons labeled "Male" and "Female". At the bottom of the form, there are two buttons: "Register" and "I Have an account".

- Jika user tidak mengisi data pada kolom username, maka akan muncul *warning message* yang mengatakan bahwa kolom username harus diisi.



This screenshot shows the same "REGISTER" form as the previous one, but with an alert message displayed. The alert is a small dialog box with a yellow warning icon and the text "Username cannot be empty". It has an "OK" button. The "Register" button is highlighted with a blue border, indicating it was the last active element.

- User diwajibkan mengisi data email pada kolom email dengan format email@provider.domain. Apabila salah, maka sistem akan menampilkan **warning message** yang mengatakan bahwa email harus sesuai dengan format yang ditentukan.

The screenshot shows a web application window titled "Clay's Music Store" with a "REGISTER" form. The form has fields for Username, Email, Password, Confirm Password, and Gender (Male/Female). The Username field contains "user". The Email field is empty. An "Alert" dialog box is displayed over the form, showing a warning icon and the message "Please input a valid email". The dialog has an "OK" button. At the bottom of the form are two buttons: "Register" and "I Have an account".

- Jika user tidak mengisi data pada kolom password, maka akan muncul **warning message** yang mengatakan bahwa kolom password harus diisi.

The screenshot shows the same "REGISTER" form in "Clay's Music Store". The Username field contains "user" and the Email field contains "user123gmail.com". The Password field is empty. An "Alert" dialog box is displayed over the form, showing a warning icon and the message "Password Cannot be Empty". The dialog has an "OK" button. At the bottom of the form are two buttons: "Register" and "I Have an account".

- Jika user tidak mengisi data pada kolom confirm password, maka akan muncul **warning message** yang mengatakan bahwa kolom confirm password harus diisi.

The screenshot shows a web browser window titled "Clay's Music Store" with a "REGISTER" form. The form has fields for Username, Email, Password, Confirm Password, and Gender. The Username field contains "user" and the Email field contains "user123gmail.com". The Confirm Password field is empty. A yellow warning message box is displayed over the Confirm Password field, stating "Confirmation password cannot be empty". The message box has an "OK" button. At the bottom of the form, there are two buttons: "Register" and "I Have an account".

- Jika user mengisi data pada kolom password dan confirm password yang berbeda, maka akan muncul **warning message** yang mengatakan bahwa kolom password dan confirm password tidak sama.

The screenshot shows the same "REGISTER" form in the "Clay's Music Store" browser window. The Username field contains "user" and the Email field contains "user123gmail.com". The Password field contains "password" and the Confirm Password field contains "confirm". A yellow warning message box is displayed over the Confirm Password field, stating "Password must be same with the confirmation password". The message box has an "OK" button. At the bottom of the form, there are two buttons: "Register" and "I Have an account".

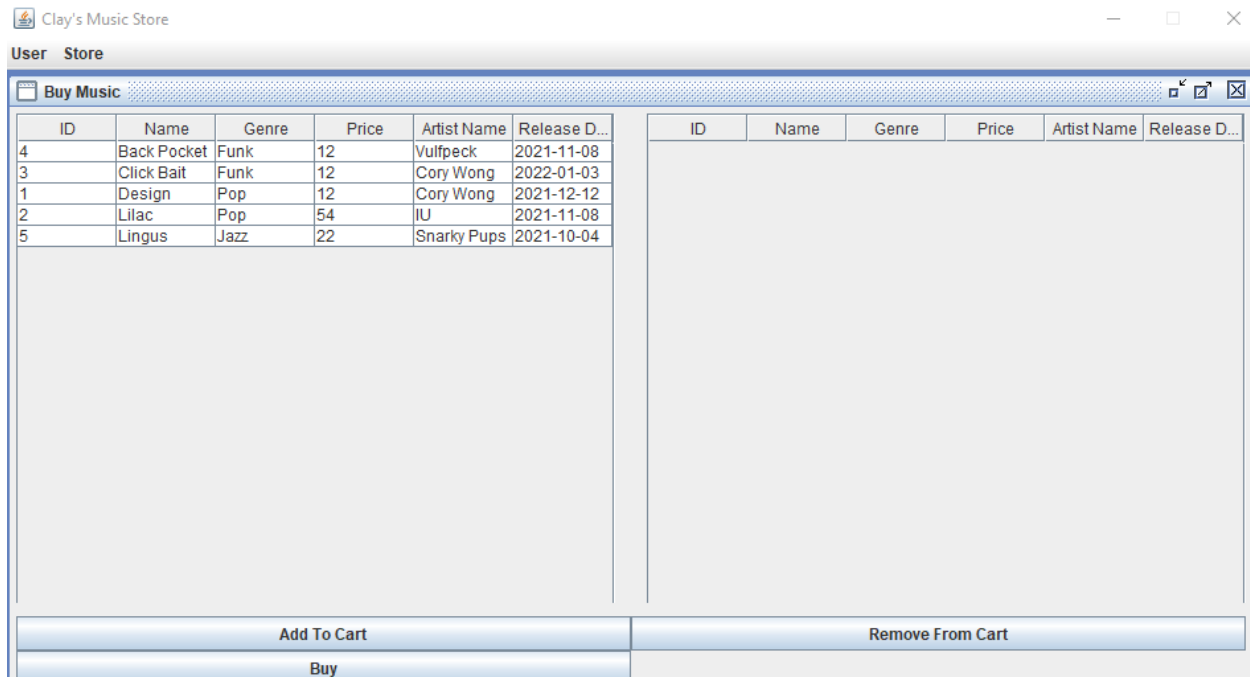
- Apabila User memilih menu *User*, maka User dapat mengklik menu item **Log Off** untuk menutup halaman User Main Form dan kembali ke halaman Login Form.



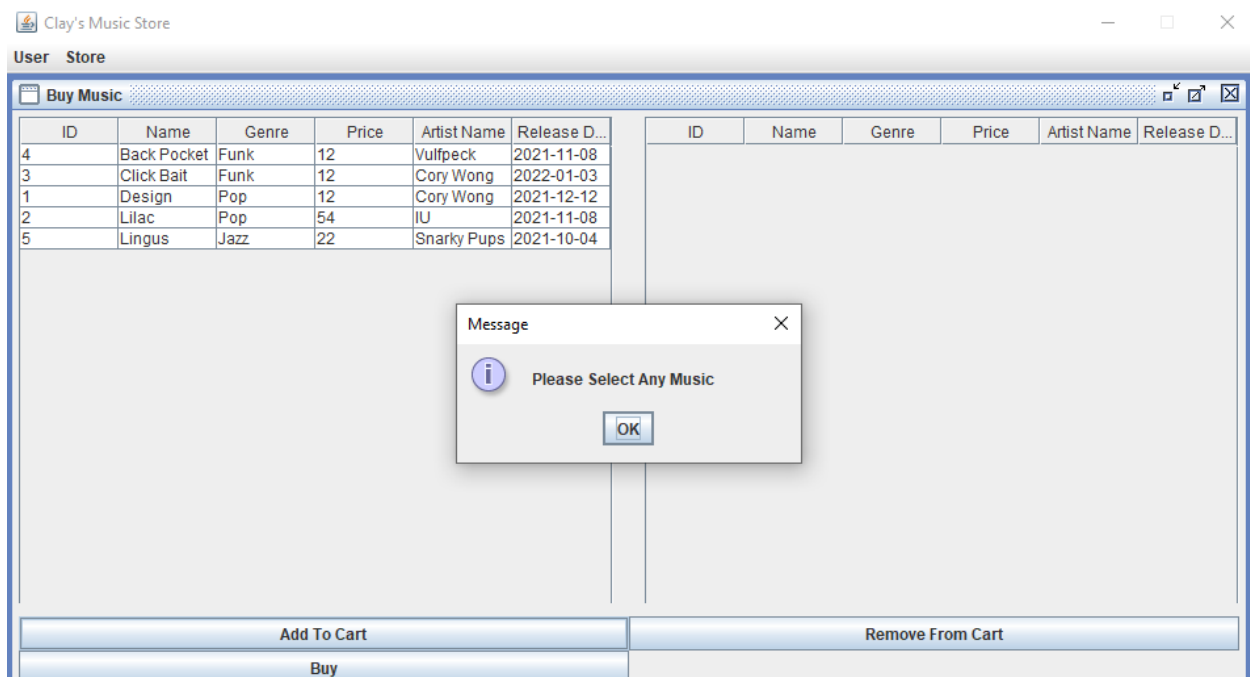
- Apabila User memilih menu *Manage*, maka User dapat mengklik menu item **Buy Music** atau **History**.



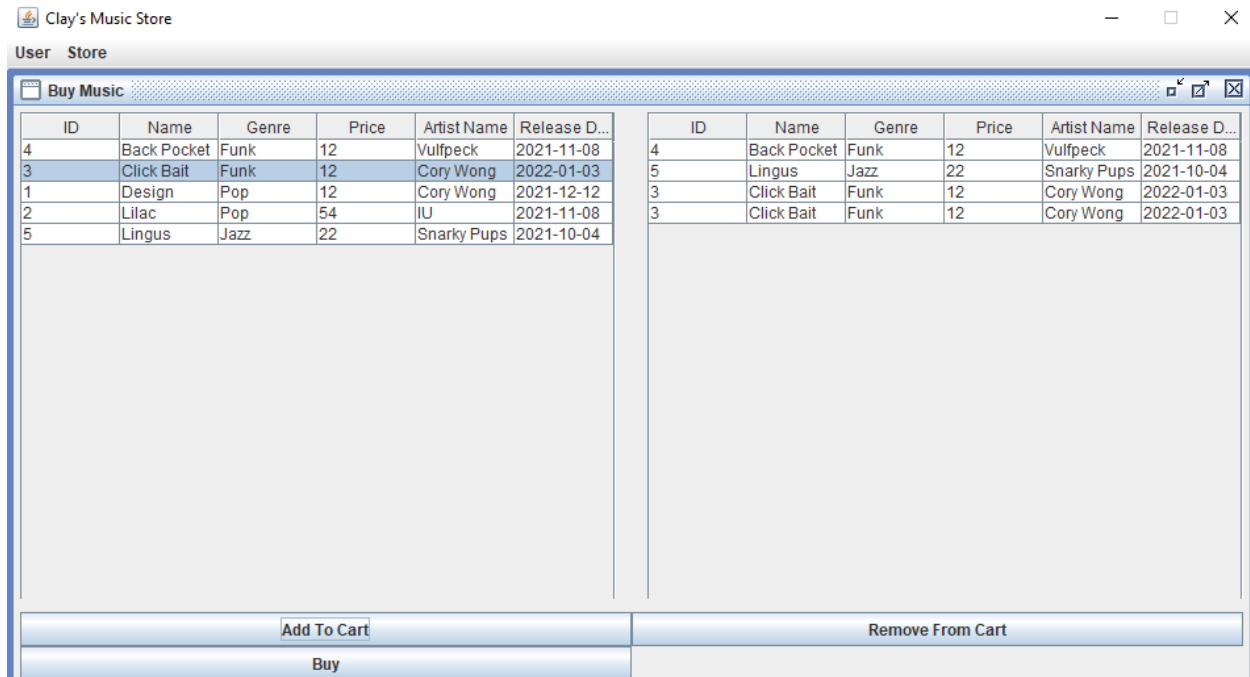
- Apabila User memilih menu item **Buy Music**. Maka sistem akan menampilkan display music yang tersedia pada database. User dapat mengklik product apa saja dan memasukkan ke cart.



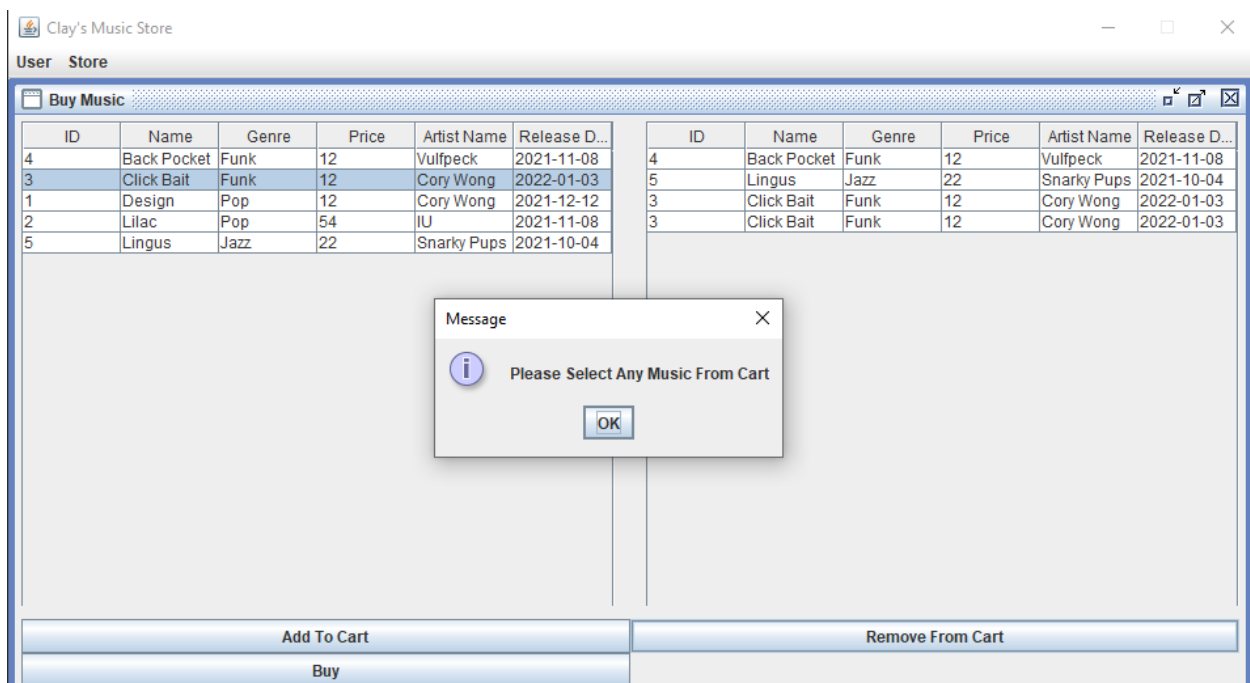
- Jika User tidak mengklik kolom tabel yang ingin dibeli. Maka sistem akan menampilkan *information message* yang mengatakan bahwa User harus memilih music pada tabel.



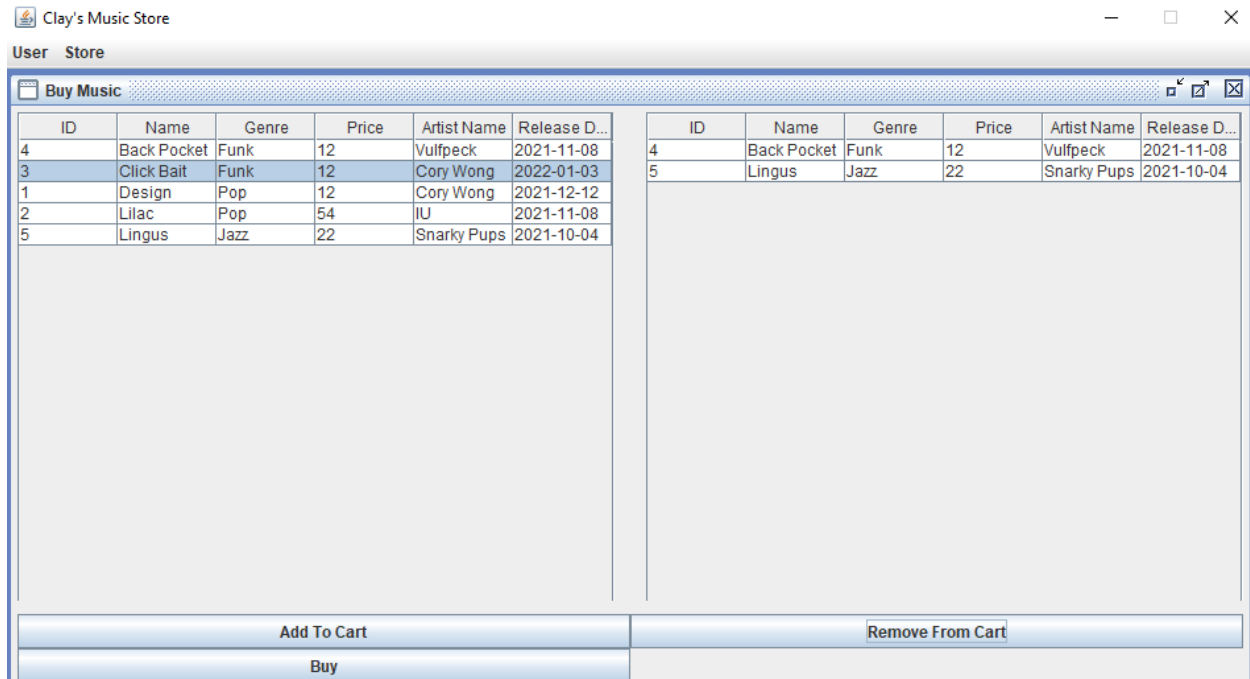
- Jika User sudah memilih kolom tabel musik yang ingin dibeli. Maka sistem akan otomatis memasukan produk ke tabel cart.



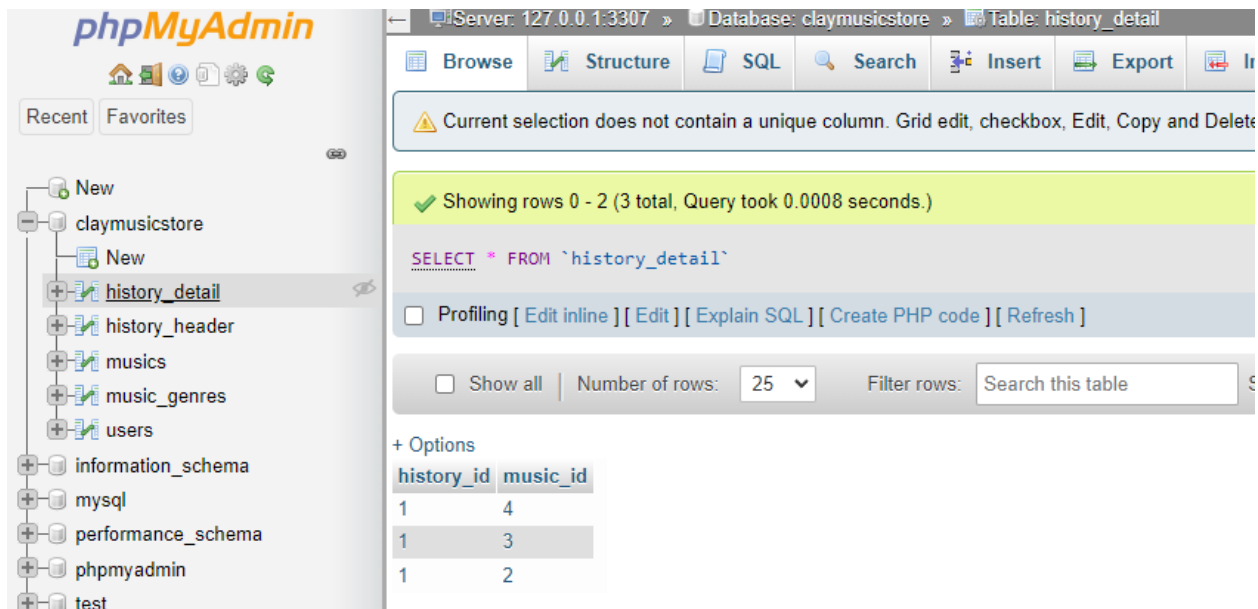
- Jika User ingin menghapus produk pada tabel cart. Tetapi User tidak mengklik tabel yang ingin dihapus maka sistem akan menampilkan *information message* yang mengatakan bahwa User harus memilih music pada tabel cart.

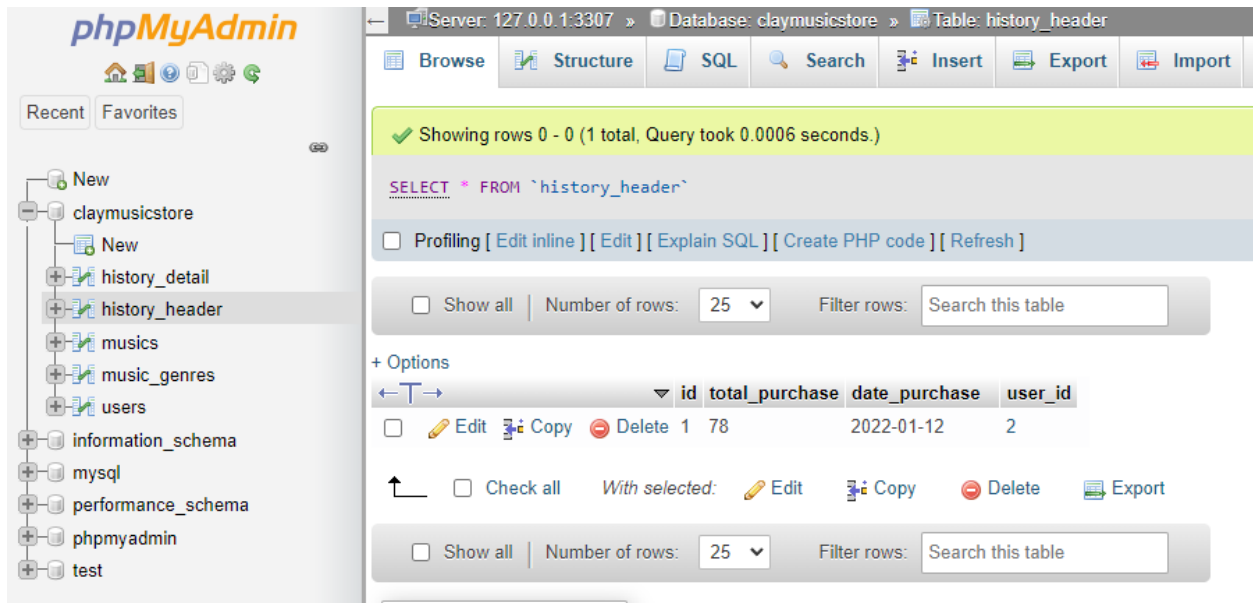


- Jika User sudah memilih kolom tabel musik yang ingin dihapus. User dapat mengklik tombol remove dan sistem akan otomatis menghapus row yang terpilih pada tabel cart.
- Jika User ingin melakukan pembayaran. Maka User dapat mengklik tombol Buy dan

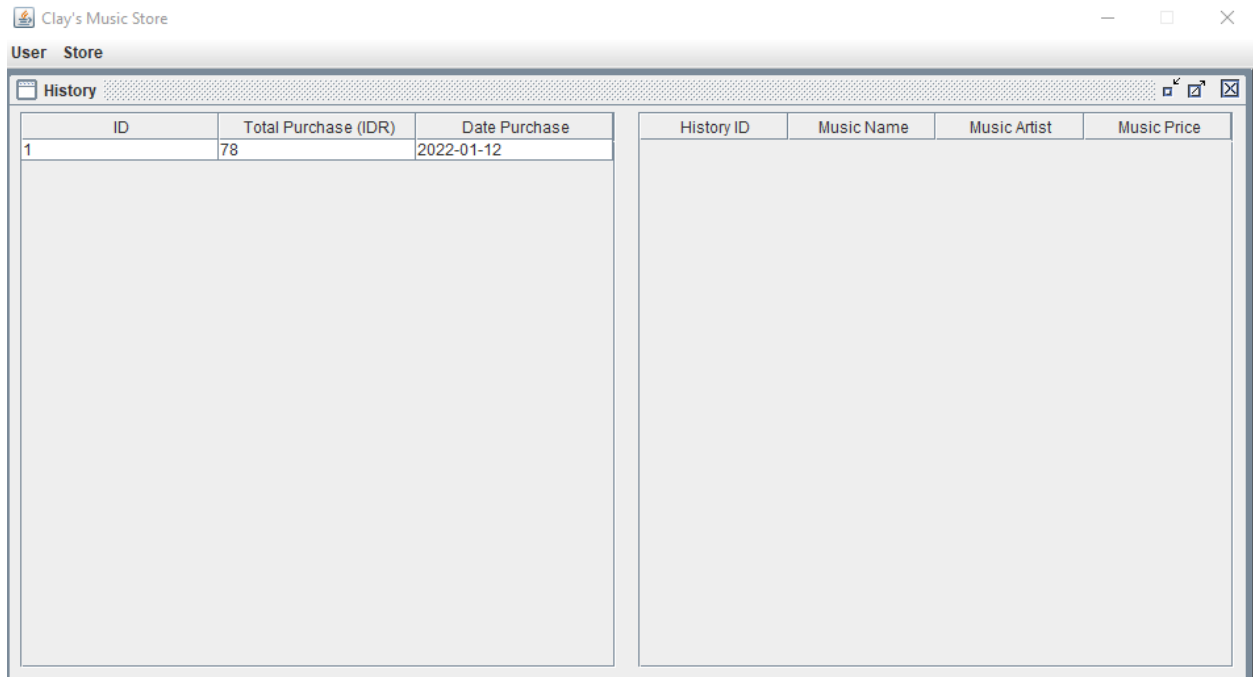


sistem akan otomatis menyimpan data pembelian oleh User.





- Apabila User memilih menu item **History**. Maka sistem akan menampilkan Data History Pembelian oleh User.



- Jika User mengklik pada row tabel yang tersedia. Maka sistem akan menampilkan history detail apa saja transaksi yang ada pada Buy Music Form.

Clay's Music Store

User Store

ID	Total Purchase (IDR)	Date Purchase
1	78	2022-01-12

History ID	Music Name	Music Artist	Music Price
1	Back Pocket	Vulfpeck	12
1	Click Bait	Cory Wong	12
1	Lilac	IU	54

- Data Register akan tersimpan pada database users.

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1:3307 » Database: claymusicstore » Table: users

Showing rows 0 - 2 (3 total, Query took 0.0029 seconds.)

`SELECT * FROM `users``

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by k

+ Options

	id	username	email	password	role	gender
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	admin	admin@email.com	admin	1	none
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	user	user@gmail.com	user123	2	female
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	user	user1@gmail.com	aa	2	male

☐ Check all With selected: Edit Copy Delete Export