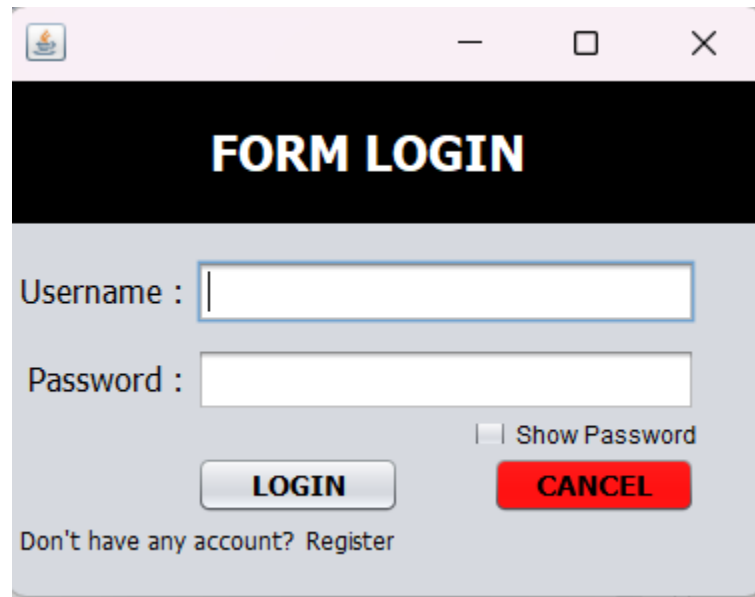
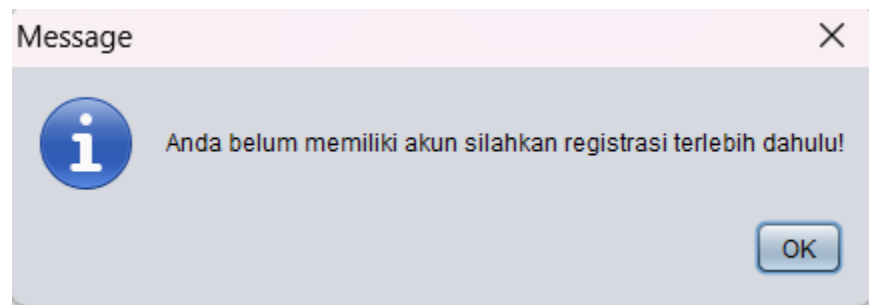


a. Penjelasan setiap fitur yang anda buat disertai dengan screenshot fitur.

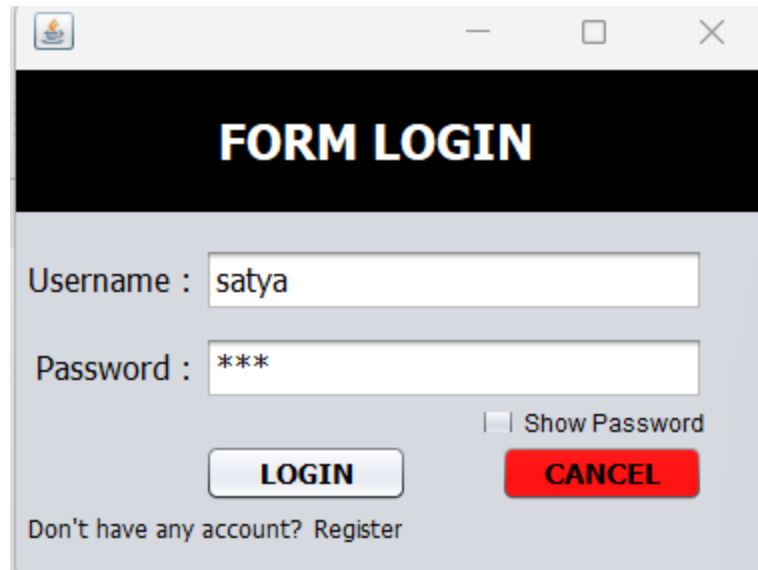
1. Fitur Login



The screenshot shows a window titled "FORM LOGIN". It features a black header with the title in white. Below the header, there are two input fields: "Username :" and "Password :". To the right of the password field is a checkbox labeled "Show Password". Below the input fields are two buttons: "LOGIN" (grey) and "CANCEL" (red). At the bottom, there is a link that says "Don't have any account? Register".



Pada fitur ini user dapat melakukan login, jika user belum memiliki akun maka user dapat melakukan registrasi terlebih dahulu.



**FORM LOGIN**

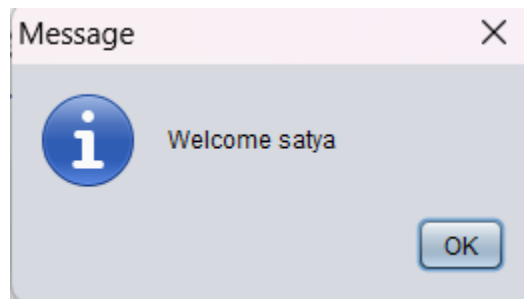
Username : satya

Password : \*\*\*

☐ Show Password

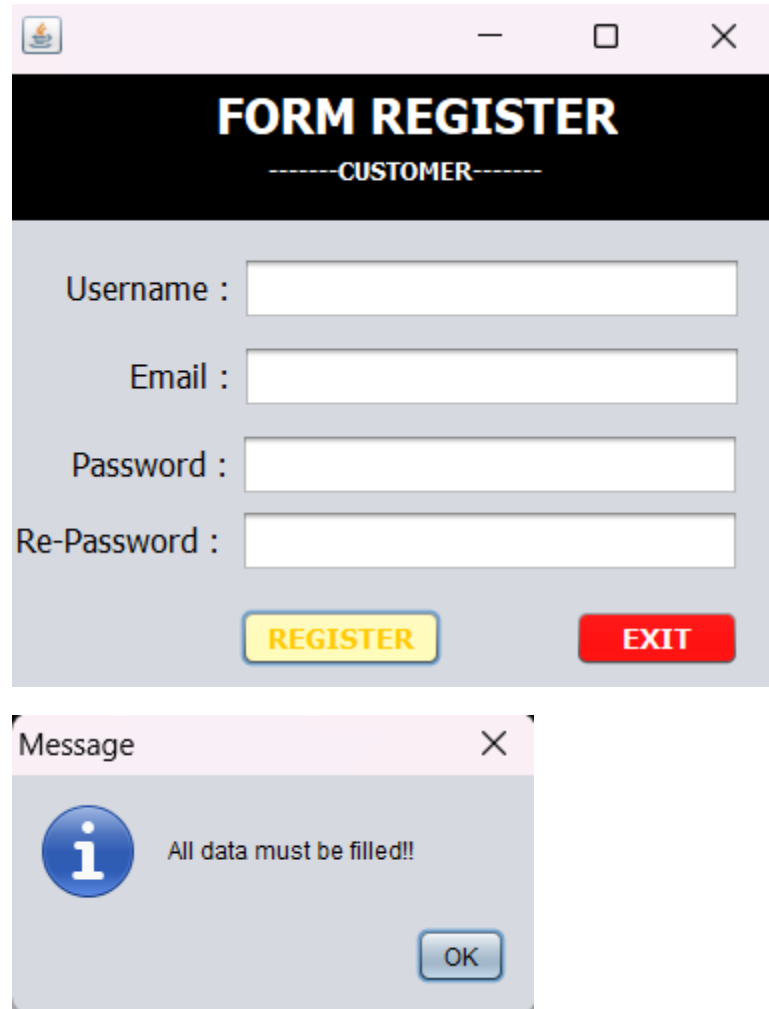
**LOGIN** **CANCEL**

Don't have any account? [Register](#)



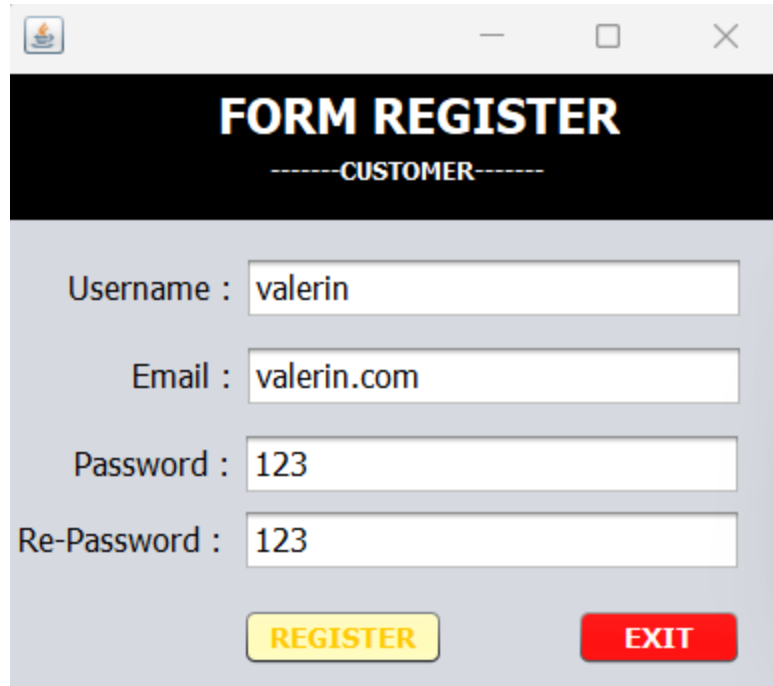
Jika berhasil maka akun langsung masuk ke Form Utama yaitu Form Timeline.

## 2. Fitur Registrasi



The image displays two screenshots of a software application. The top screenshot shows a window titled 'FORM REGISTER' with a subtitle '-----CUSTOMER-----'. It contains four input fields labeled 'Username :', 'Email :', 'Password :', and 'Re-Password :'. Below these fields are two buttons: a yellow 'REGISTER' button and a red 'EXIT' button. The bottom screenshot shows a 'Message' dialog box with a blue information icon and the text 'All data must be filled!!'. An 'OK' button is located at the bottom right of the dialog box.

Pada fitur ini user dapat melakukan registrasi, data registrasi tidak boleh kosong dan harus ada inputan oleh user. Jika berhasil maka akan muncul message dialog seperti dibawah ini.



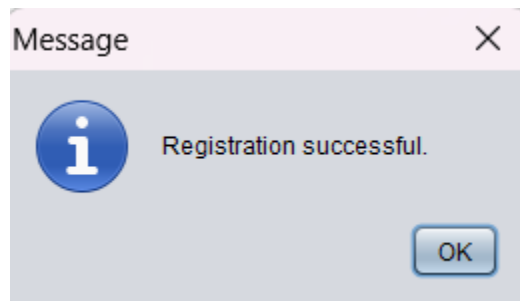
**FORM REGISTER**  
-----CUSTOMER-----

Username :

Email :

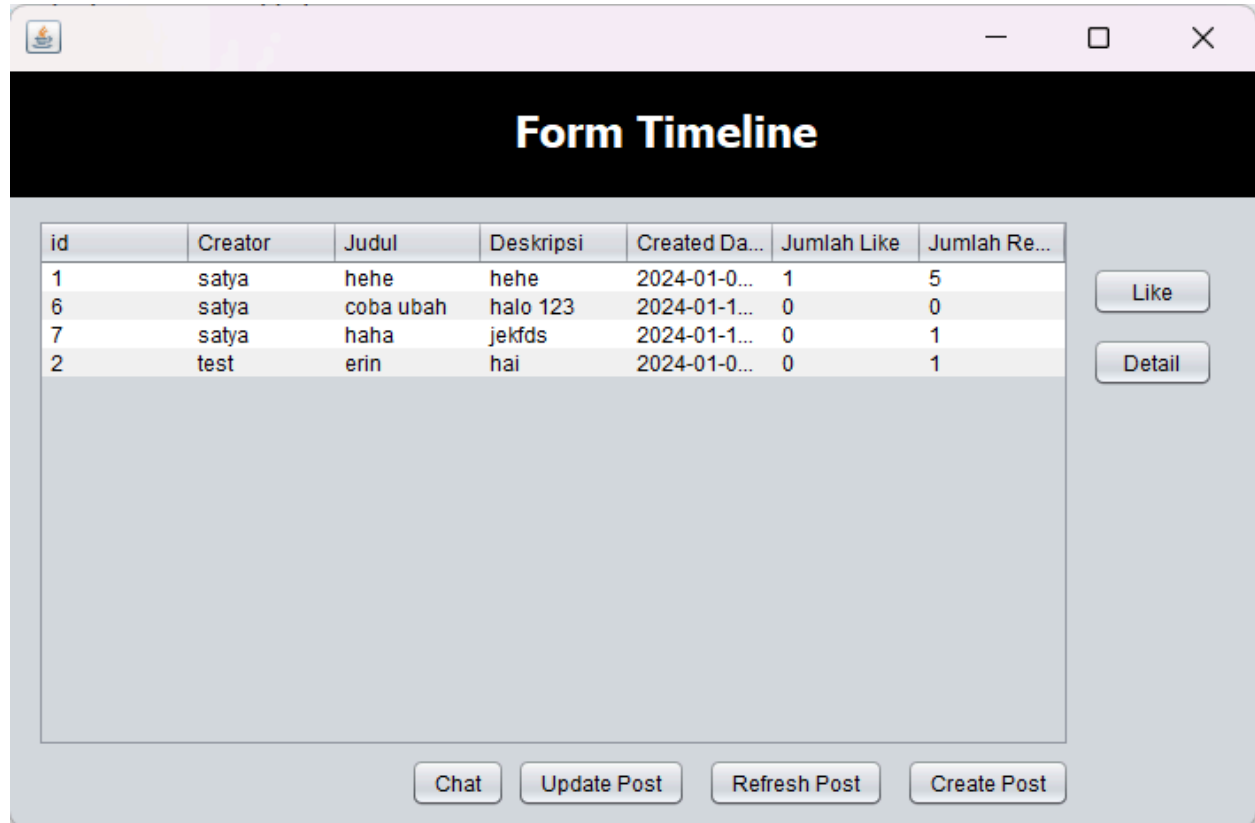
Password :

Re-Password :



Setelah klik button ok maka akan langsung kembali ke Form Login lagi untuk user melakukan login.

### 3. Fitur Timeline



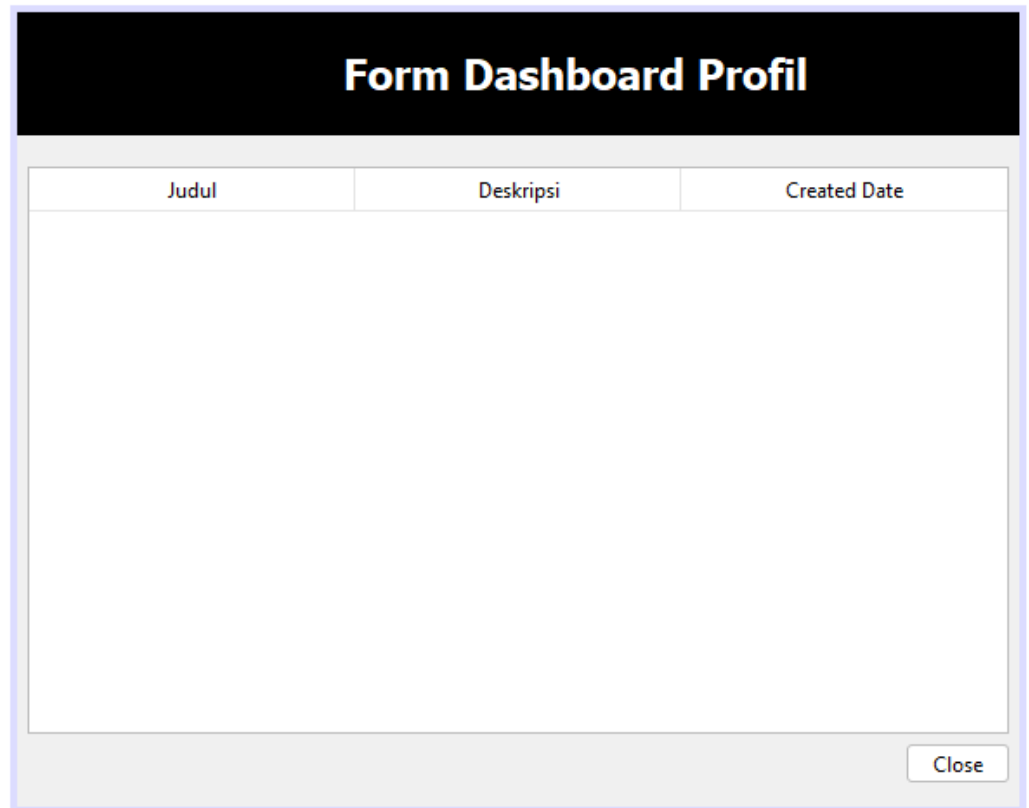
The screenshot displays a web application window titled "Form Timeline". It features a table with the following data:

id	Creator	Judul	Deskripsi	Created Da...	Jumlah Like	Jumlah Re...
1	satya	hehe	hehe	2024-01-0...	1	5
6	satya	coba ubah	halo 123	2024-01-1...	0	0
7	satya	haha	jekfds	2024-01-1...	0	1
2	test	erin	hai	2024-01-0...	0	1

Below the table is a large empty rectangular area. To the right of the table are two buttons: "Like" and "Detail". At the bottom of the window are four buttons: "Chat", "Update Post", "Refresh Post", and "Create Post".

Pada fitur timeline, disini user dapat melihat seluruh isi post yang dibuat oleh pengguna lainnya yang terdaftar pada sistem ini. Selain itu pada timeline user juga bisa melakukan like, reply(detail), create post, update post, dan chat. Saat user mengklik salah satu id yang terdaftar kemudian menekan button like maka jumlah like yang tertera akan bertambah. Kemudian saat user mengklik creator maka akan langsung masuk ke fitur Dashboard Profil, begitu pula dengan detail, create post, update post dan chat akan masuk ke form pada masing-masing fitur. Pada button refresh ini, ia akan merefresh jumlah like dan jumlah user saat user melakukan sebuah perubahan seperti menekan tombol like dan detail.

#### 4. Fitur Dashboard Profil



Judul	Deskripsi	Created Date
-------	-----------	--------------

Close

Form ini muncul ketika pengguna mengklik column Creator pada Form Timeline. Pada form ini akan menampilkan semua post yang pernah dibuat oleh Creator.

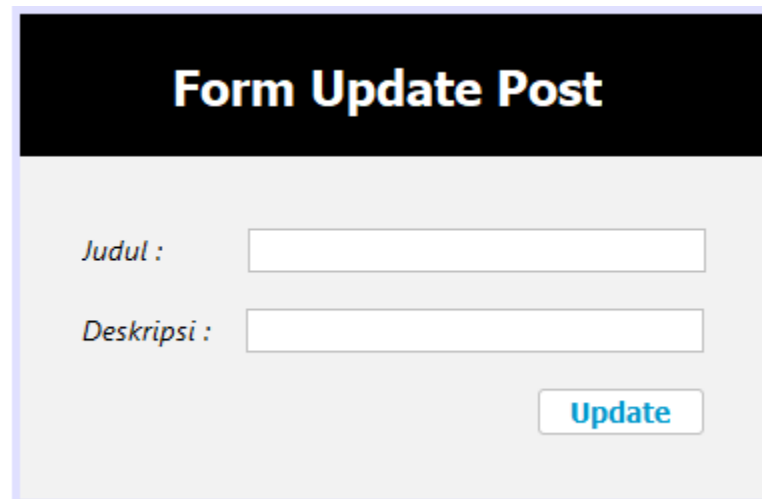
## 5. Fitur Create Post



The image shows a web form titled "Form Create Post" in a black header bar. Below the header, on a light gray background, there are two input fields. The first is labeled "Judul :" and the second is labeled "Deskripsi :". Both labels are in an italicized font. To the right of the "Deskripsi :" field is a blue button with the word "Share" in white text.

Pada fitur ini, id user yang sudah login akan disimpan untuk user tersebut bisa membuat post dengan judul dan deskripsi miliknya sendiri.

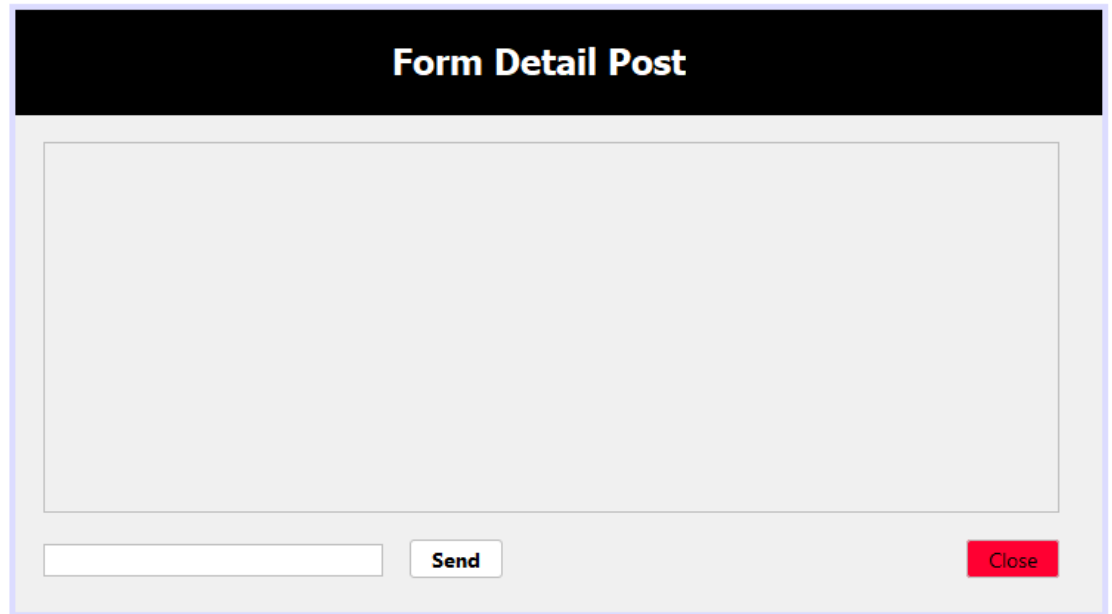
## 6. Fitur Update Post



The image shows a web form titled "Form Update Post" in a black header bar. Below the header, on a light gray background, there are two input fields. The first is labeled "Judul :" and the second is labeled "Deskripsi :". Both labels are in an italicized font. To the right of the "Deskripsi :" field is a blue button with the word "Update" in white text.

Pada fitur ini user dapat melakukan update post yang dimilikinya, setelah update maka akan masuk lagi ke form timeline.

## 7. Fitur Detail Post

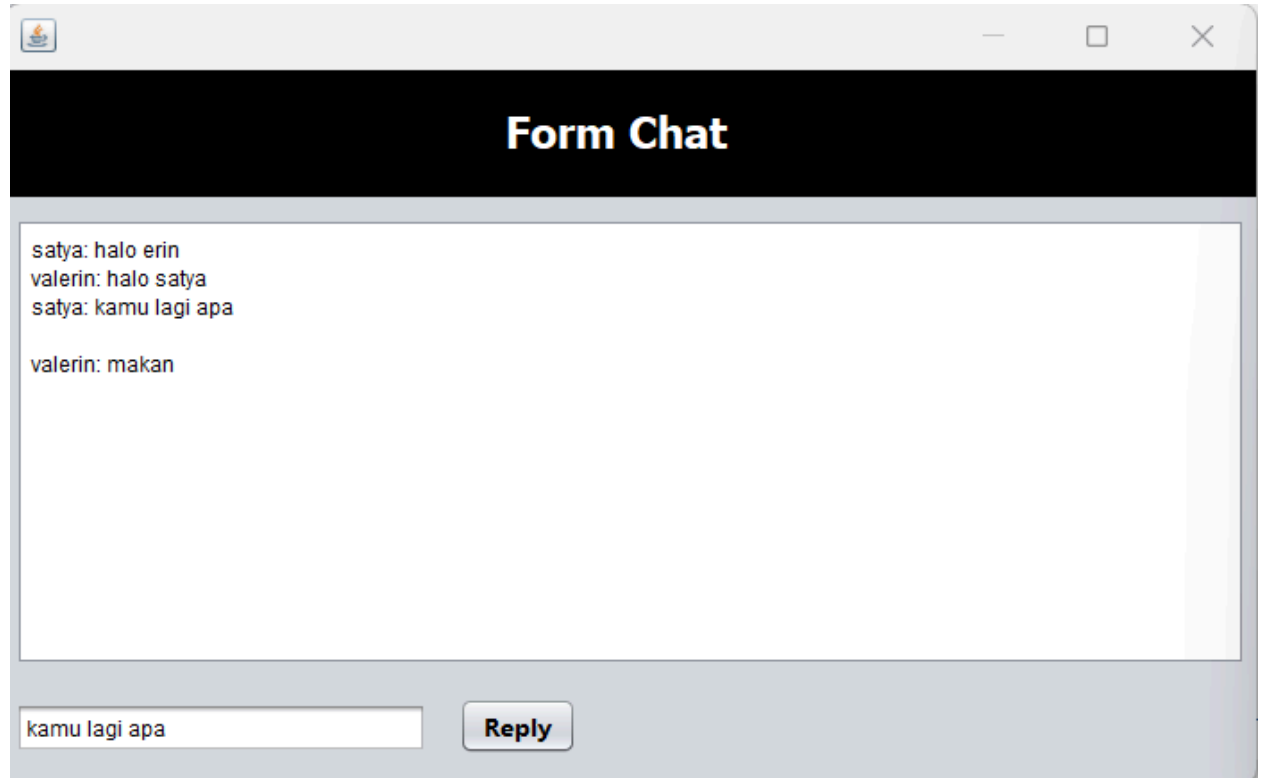


The image shows a web form titled "Form Detail Post". It features a large, empty text area for input. Below the text area, there is a small input field, a "Send" button, and a "Close" button.

Ketika user mengklik salah satu isi kolom id pada timeline, lalu user menekan button Detail, maka akan menampilkan form detail post seperti gambar di atas dan mengirim data idPost dan idUser. Ketika ada komentar lalu button Send ditekan, maka akan memberikan reply di idPost yang sudah di lempar sebelumnya.



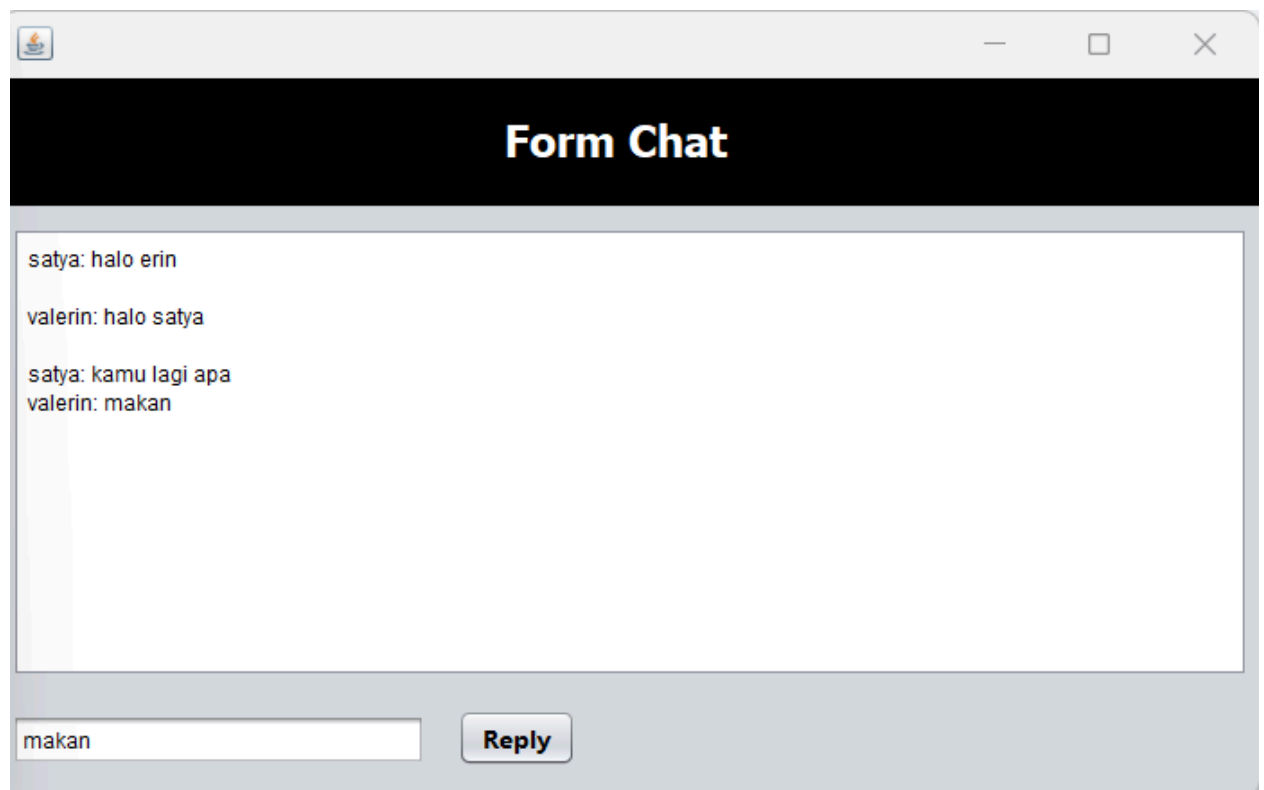
## 8. Fitur Chat



The screenshot shows a window titled "Form Chat" with a black header bar. Below the header is a large white text area containing the following chat history:

satya: halo erin  
valerin: halo satya  
satya: kamu lagi apa  
  
valerin: makan

At the bottom of the window, there is a light gray input field containing the text "kamu lagi apa" and a button labeled "Reply".



The screenshot shows the same "Form Chat" window after a reply. The chat history in the white text area is now:

satya: halo erin  
valerin: halo satya  
satya: kamu lagi apa  
valerin: makan

The input field at the bottom now contains the text "makan", and the "Reply" button remains visible.

Pada fitur chat ini antar pengguna dapat mengirimkan chat pada seluruh pengguna yang terdaftar di sistem. Jadi siapapun yang sedang login dapat melakukan chat bersama pengguna lainnya. Untuk menjalankan fitur chat ini kami menggunakan TCP sehingga perlu melakukan run terlebih dahulu pada sistem server kemudian menjalankan chat pada sistem client.

**b. Jika ada fitur yang belum dibuat silahkan dijelaskan kenapa belum membuat.**

Kami telah menyelesaikan semua fitur sesuai dengan ketentuan yang telah diberikan.

**c. Untuk mengetahui siapa (nama mahasiswa) yang membuat fitur tersebut, maka silahkan list fitur yang dibuat oleh siapa.**

Fitur Login = Valerin

Fitur Registrasi = Satya

Fitur Timeline = Satya

Fitur Dashboard Profil = Abed

Fitur Create Post = Abed

Fitur UpdatePost = Valerin

Fitur DetailPost = Satya

Fitur Chat = Valerin