

**TUGAS 1**  
**PEMROGRAMAN REST API A**  
**“Todolist”**

Dosen Pengampu : Ir. Henricus Agung Hernawan, S.t., M.Kom



**DIBUAT OLEH :**

Nama : Angelin Kristina

NIM : 215314122

Kelas : A

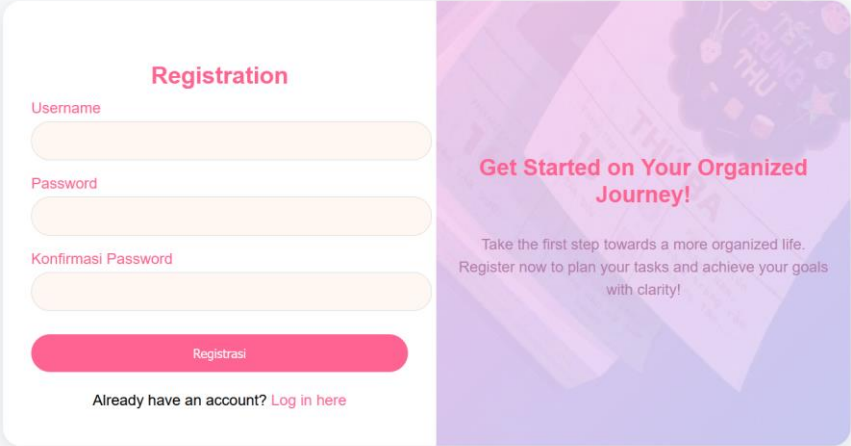
**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS SANATA DHARMA**  
**YOGYAKARTA**

**2024**

## Tampilan : Registration Page

### 1. Tampilan Awal Registration Page

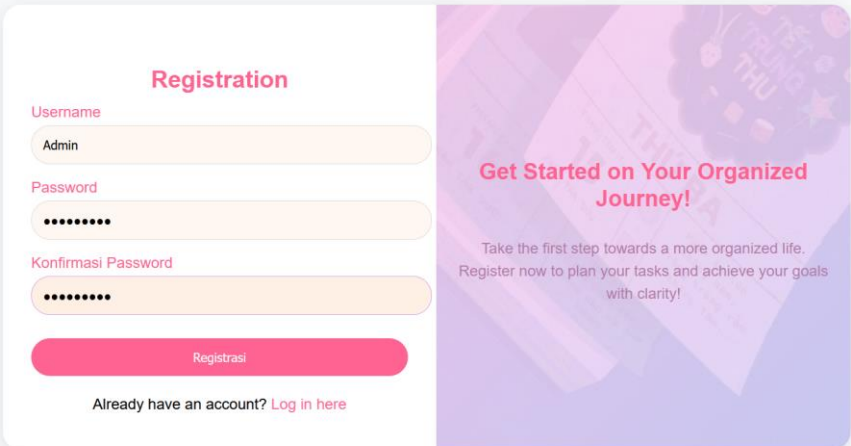
- Pengguna mengisi kolom username, password, dan konfirmasi password.
- Setelah kolom registrasi sudah terisi, pengguna klik buntton registrasi untuk menyelesaikan proses pendaftaran akun.
- Sistem memverifikasi kesesuaian password dan konfirmasi, serta memeriksa ketersediaan username. Jika semua informasi valid, akun akan berhasil dibuat, dan pengguna akan diarahkan ke halaman login untuk dapat masuk.

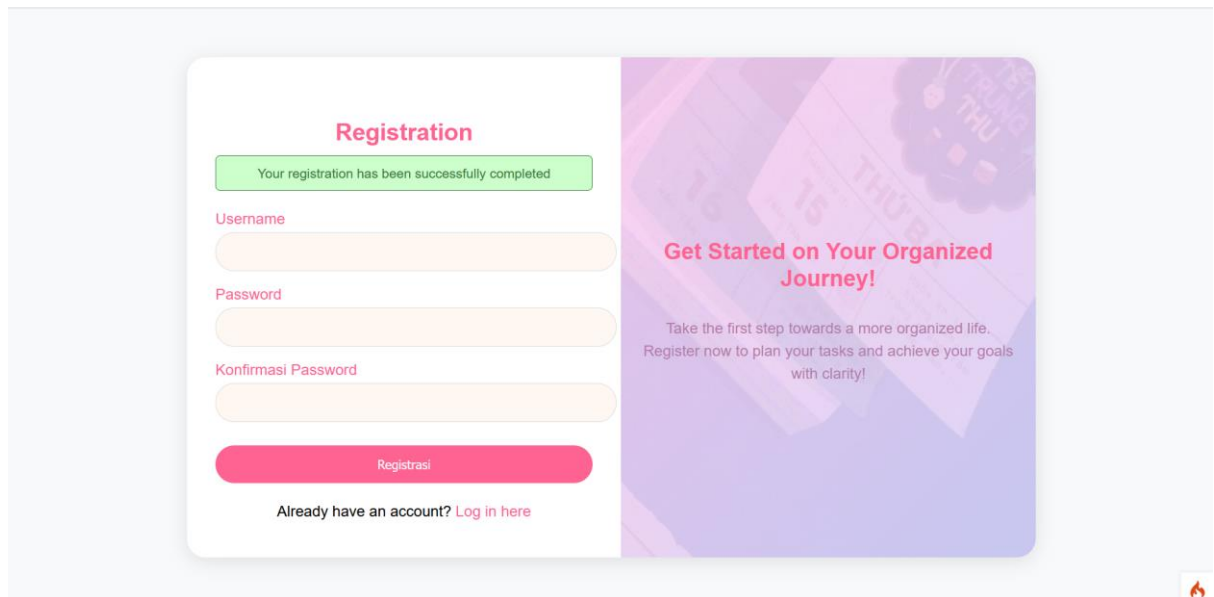


Pengguna yang ingin menggunakan aplikasi todolist namun belum memiliki akun dapat mendaftar terlebih dahulu agar bisa login ke aplikasi todolist

### 2. Tampilan saat pengguna membuat akun dengan benar

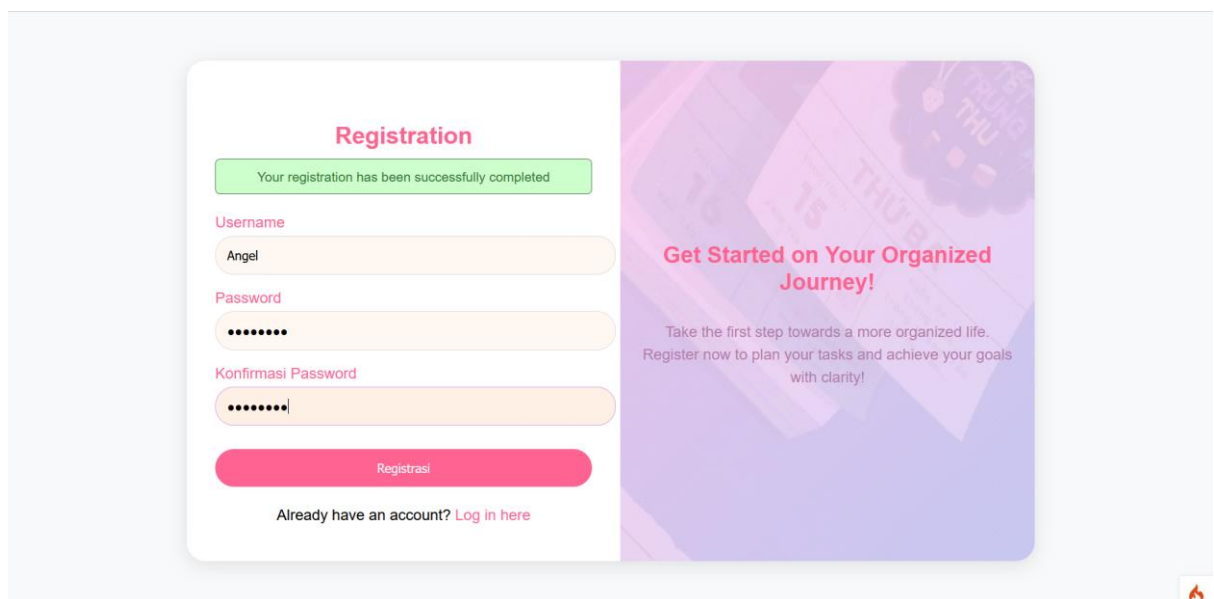
- Pengguna memasukkan username sebagai Admin. Kemudian Password dan Konfirmasi password sebagai 215314122 → Klik “Registrasi”.



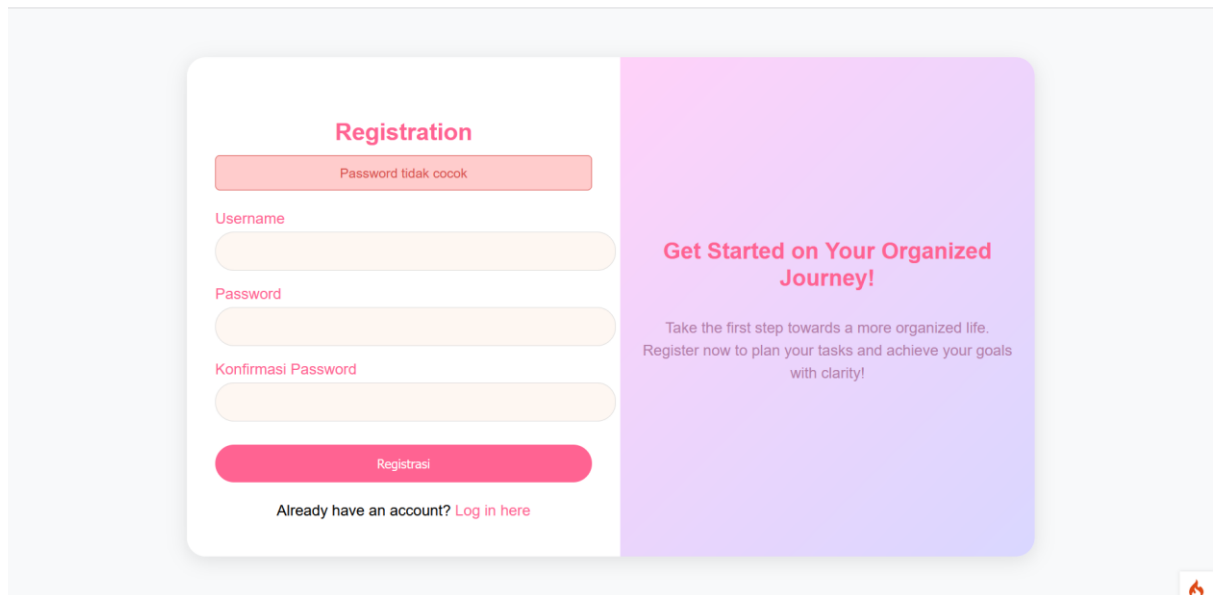


3. Tampilan saat pengguna membuat akun dengan salah

- Pengguna memasukan username sebagai Angel. Kemudian Password sebagai Angel123 dan Konfirmasi password sebagai Angel321 → Klik registrasi



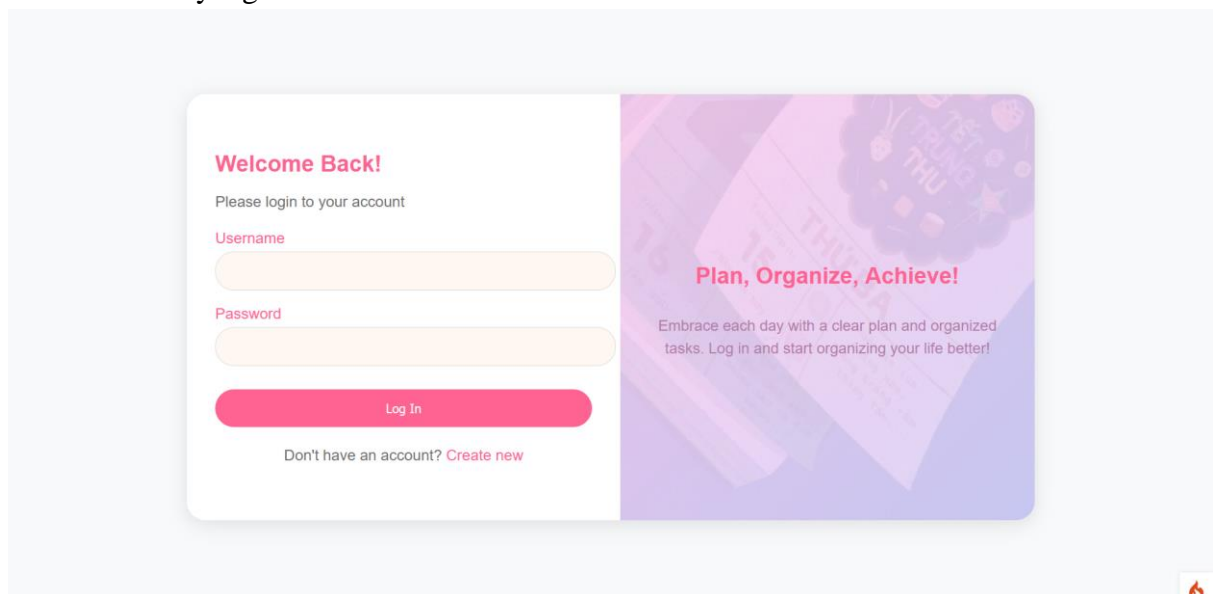
- Muncul notifikasi bahwa password tidak cocok karena password dan konfirmasi password yang dibuat berbeda sehingga data tidak valid dan akun tidak berhasil dibuat.



## Tampilan : Login Page

### 1. Tampilan Awal Login Page.

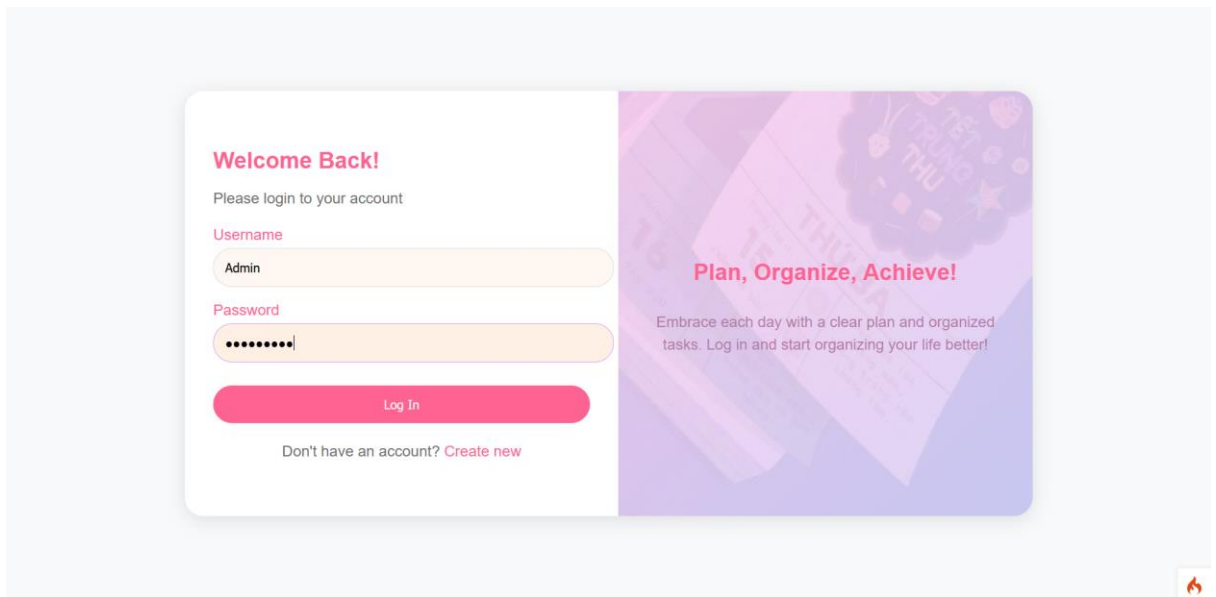
- Pengguna mengisi kolom username dan Password jika sudah memiliki akun, lalu klik "Log in".
- Setelah login berhasil, Pengguna dapat membuat daftar tugas baru atau melihat tugas yang sudah ada di todolist.
- Jika belum memiliki akun, klik "Create new" untuk mendaftar. Kemudian gunakan informasi yang baru untuk masuk setelah akun berhasil dibuat.



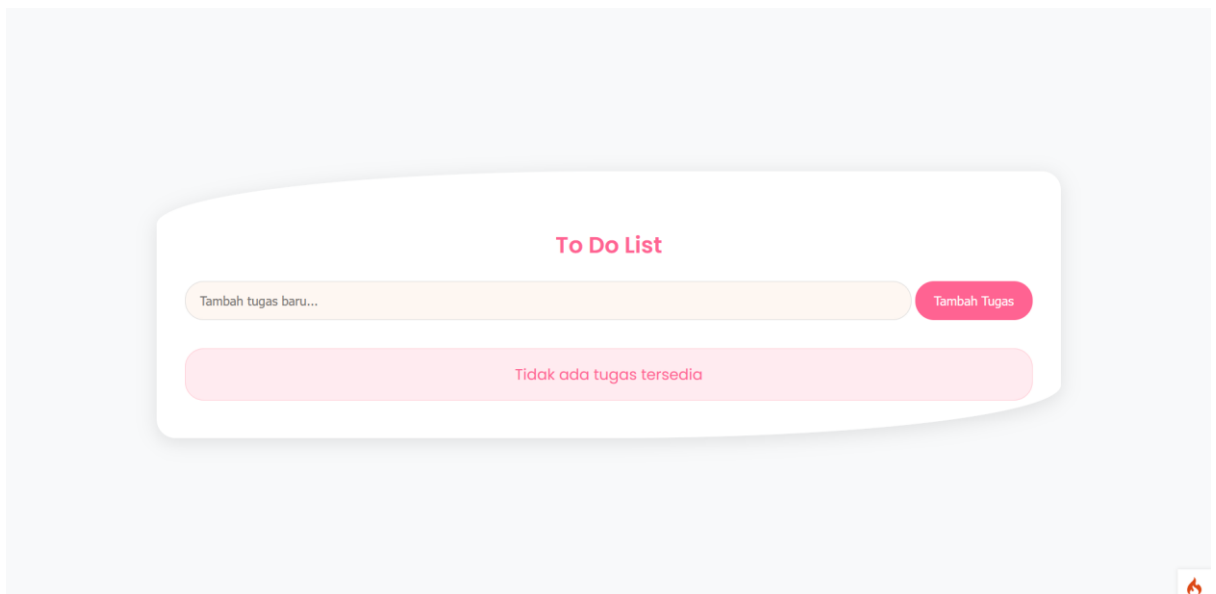
Pengguna yang ingin melihat atau membuat daftar tugas baru pada aplikasi todolist harus login terlebih dahulu menggunakan akun yang sudah dibuat.

2. Tampilan saat pengguna login dengan akun yang sudah terdaftar.

- Pengguna memasukkan username sebagai Admin. Kemudian Password sebagai 215314122 → Klik “Log In”.

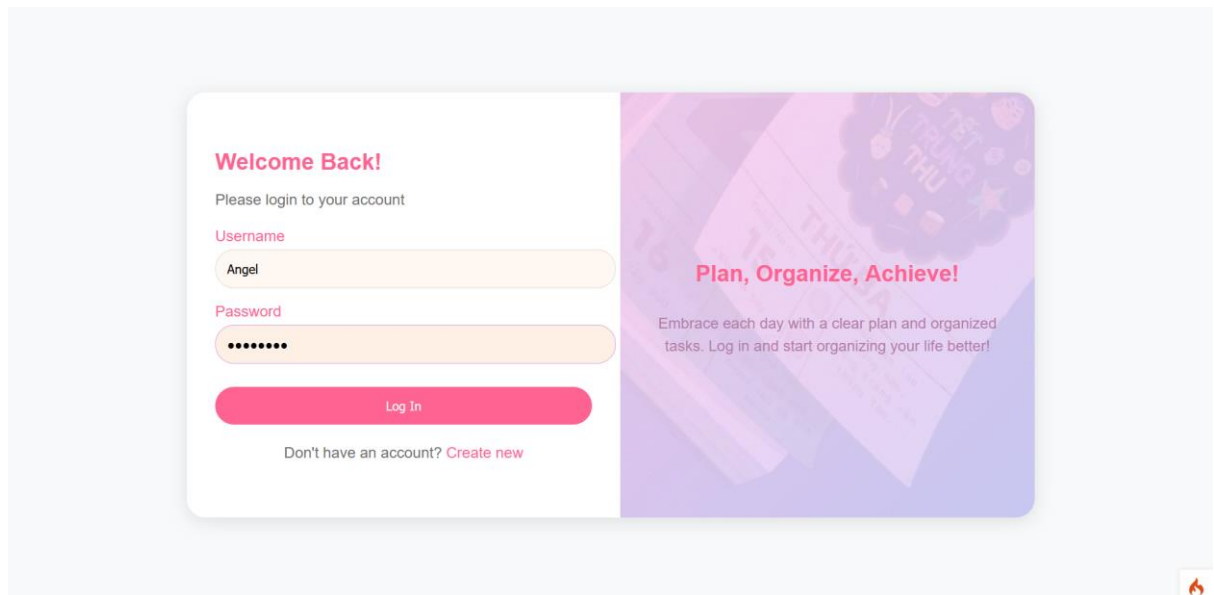


- Setelah berhasil, pengguna akan dibawa ke todolist page.

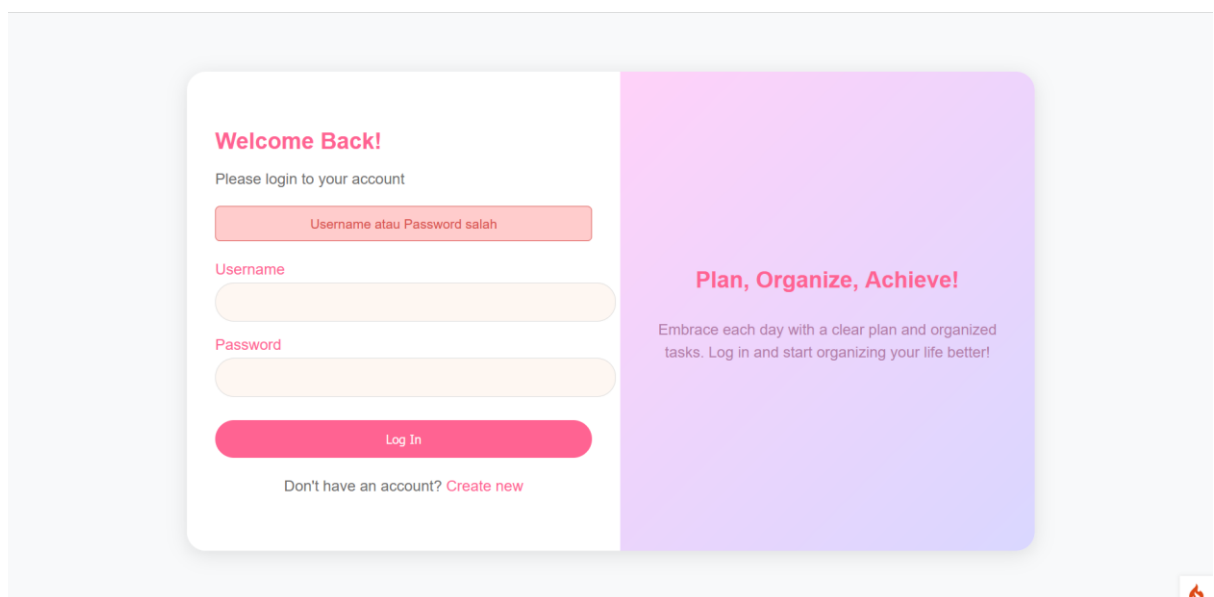


3. Tampilan saat pengguna login dengan akun yang belum terdaftar.

- Pengguna memasukkan username sebagai Angel. Kemudian Password sebagai Angel123 → Klik Log In

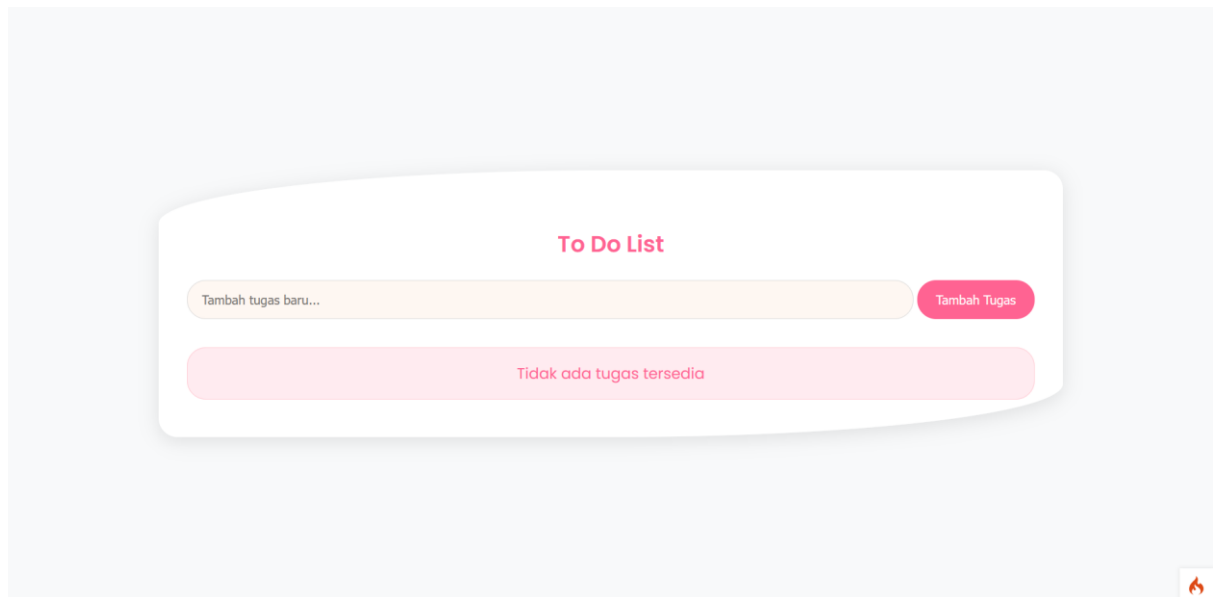


- Tampilan login di atas muncul ketika terjadi kesalahan dalam memasukkan username atau password atau Username dan Password yang dimasukan tidak terdaftar. Jika terjadi kesalahan, Anda harus mengisi ulang username dan password dengan benar atau mendaftar akun terlebih dahulu.

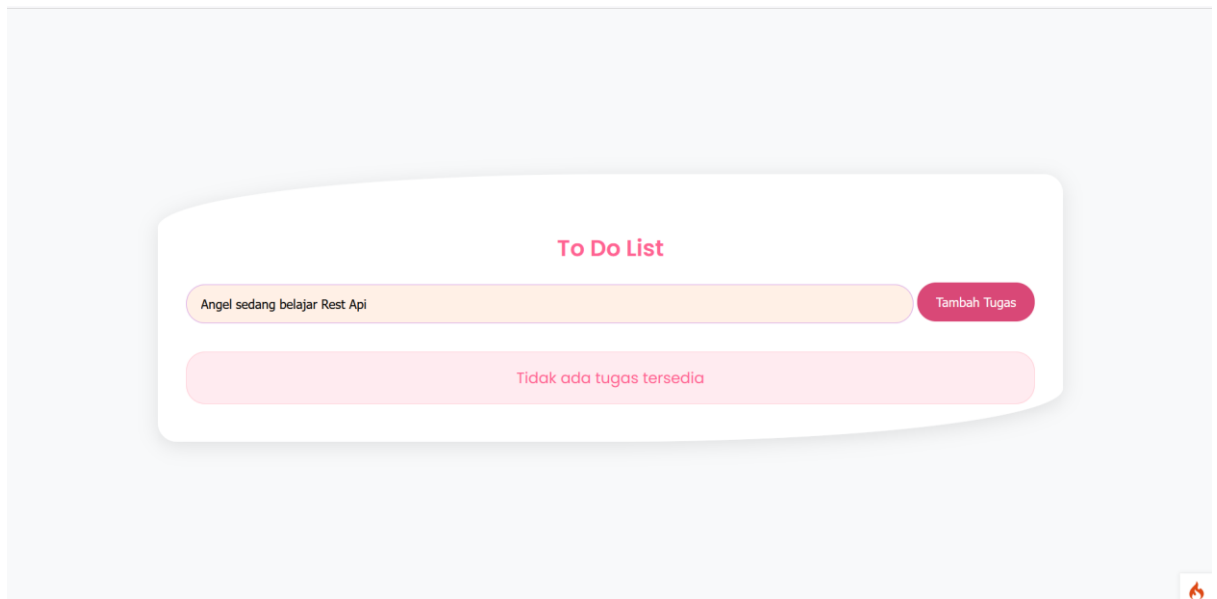


## Tampilan : Todolist Page

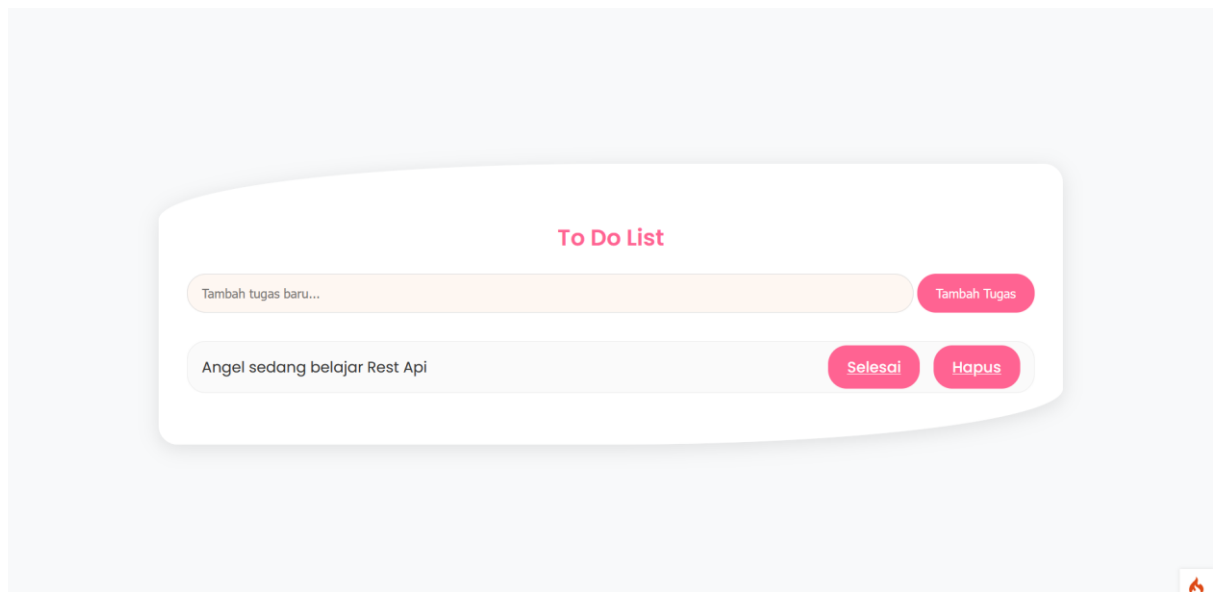
1. Tampilan awal dari halaman Todolist.
  - Halaman aplikasi menampilkan kolom untuk memasukkan tugas baru.
  - Pengguna dapat menambahkan tugas sebanyak yang diinginkan untuk memudahkan organisir tugas.



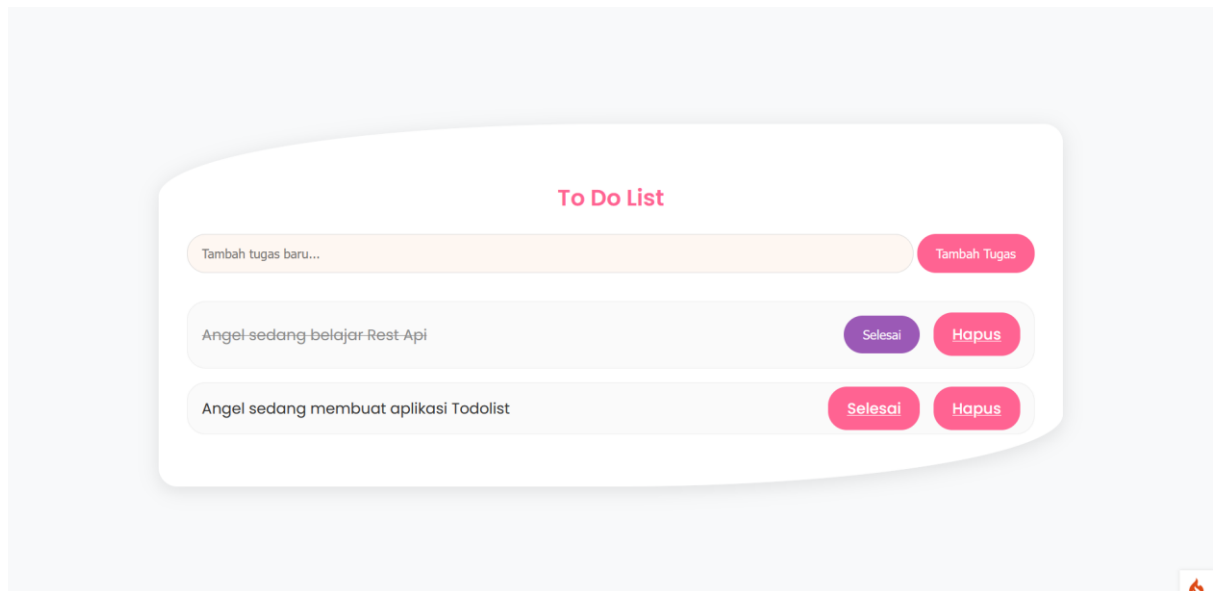
- Pengguna dapat mengetik tugas apa yang ingin ditambahkan/dibuat, kemudian Klik Tambah Tugas.



- Tugas berhasil ditambahkan kedalam Todolist



- Ketika tugas yang ditambahkan telah selesai dilaksanakan dan pengguna ingin mengubah statusnya, maka klik button “Selesai” dan status akan berubah menjadi selesai.



- Jika pengguna ingin menghapus tugas yang sudah selesai, maka klik button Hapus. Tugas yang ingin dihapus akan dihilangkan dari list tugas pada Todolist



## To Do List

Tambah tugas baru...

Tambah Tugas

Angel sedang membuat aplikasi Todolist

Selesai

Hapus

