**TUGAS PHP**

**PEMROGRAMAN REST API A**

**Dosen Pengampu : Ir. Henricus Agung Hernawan, S.T., M.Kom.A picture containing text, sign

Description automatically generated**

**DISUSUN OLEH :**

|  |  |
| --- | --- |
| Fransiskus Ricky H | 215314127 |

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

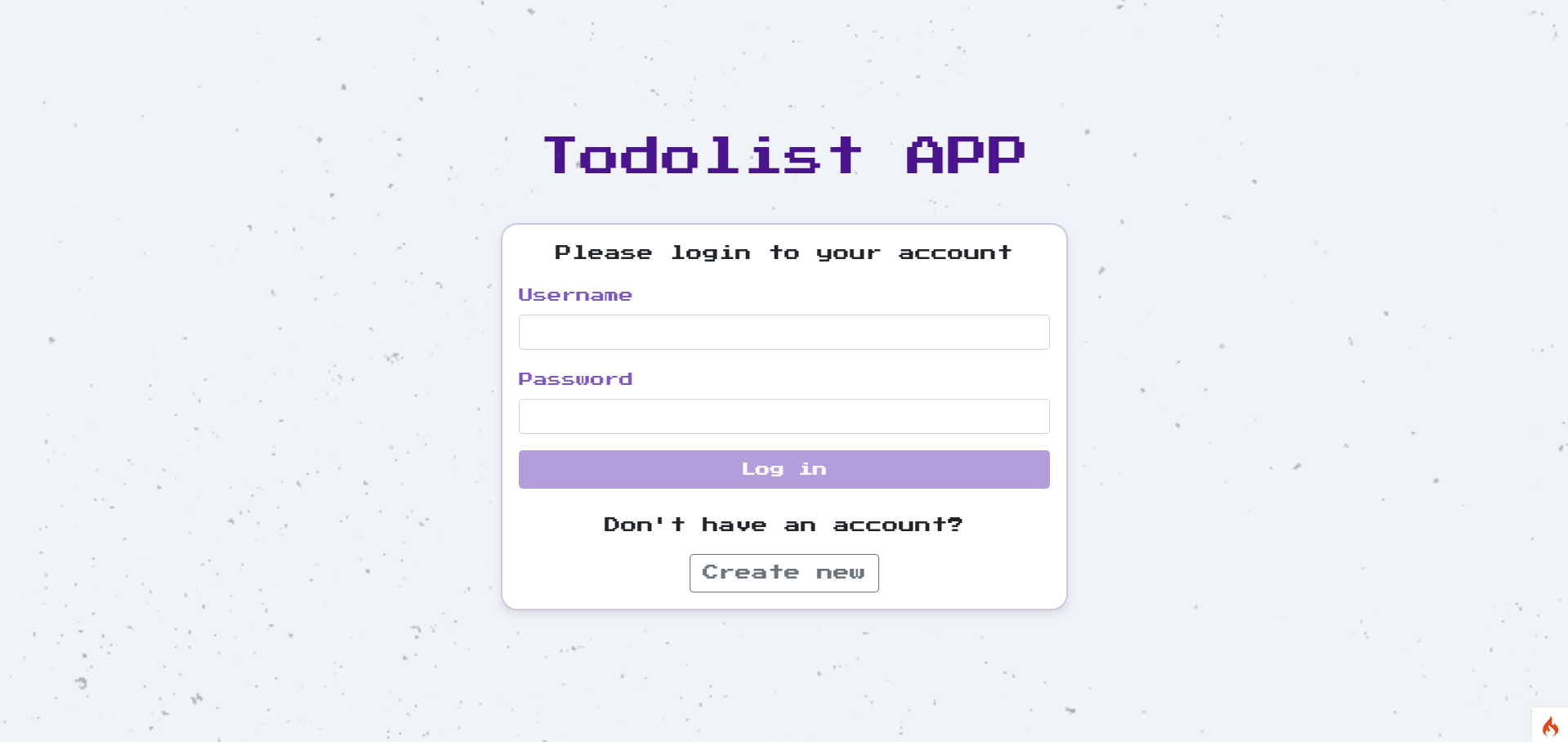
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS SANATA DHARMA**

**YOGYAKARTA**

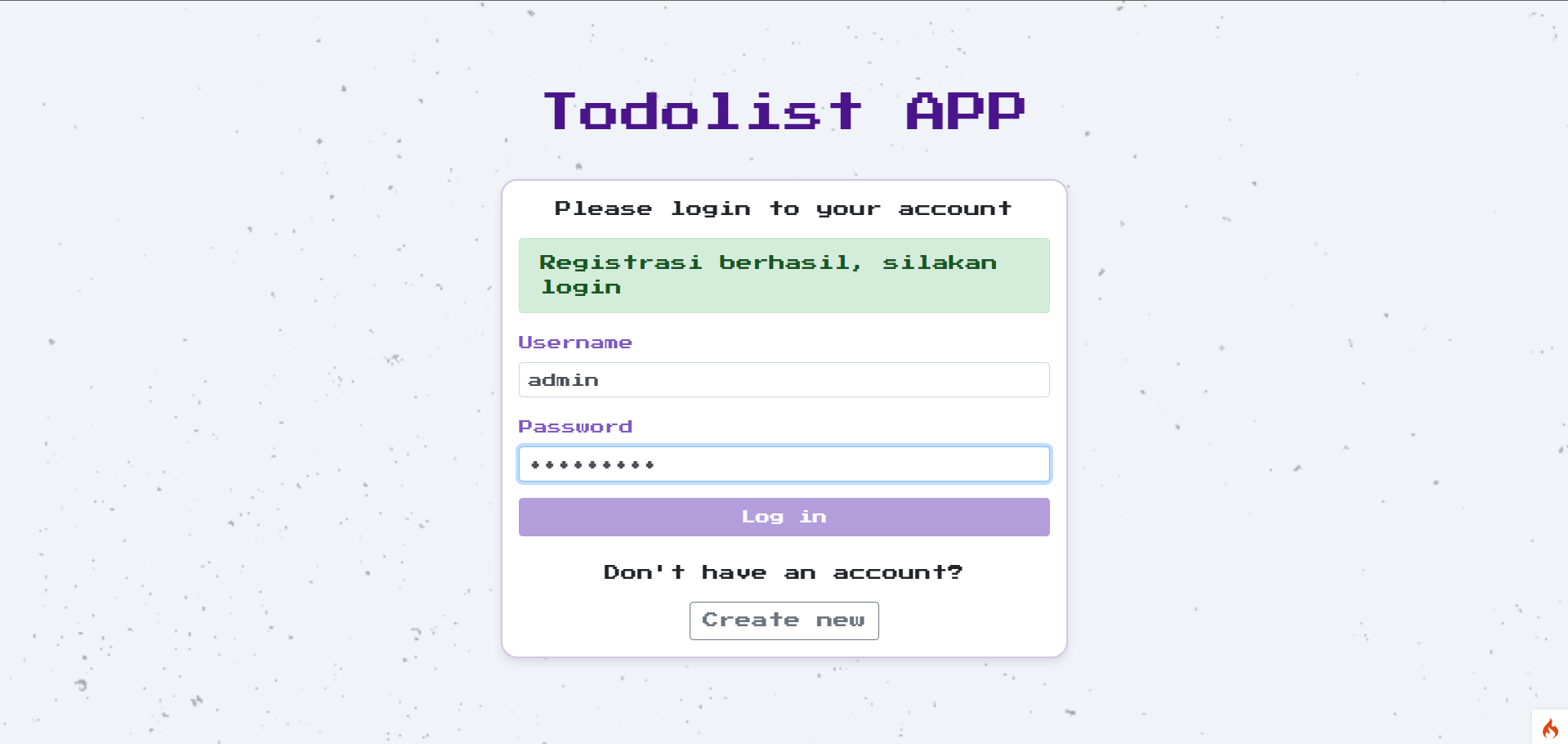
**2024**

1. Tampilan Login Todolist APP

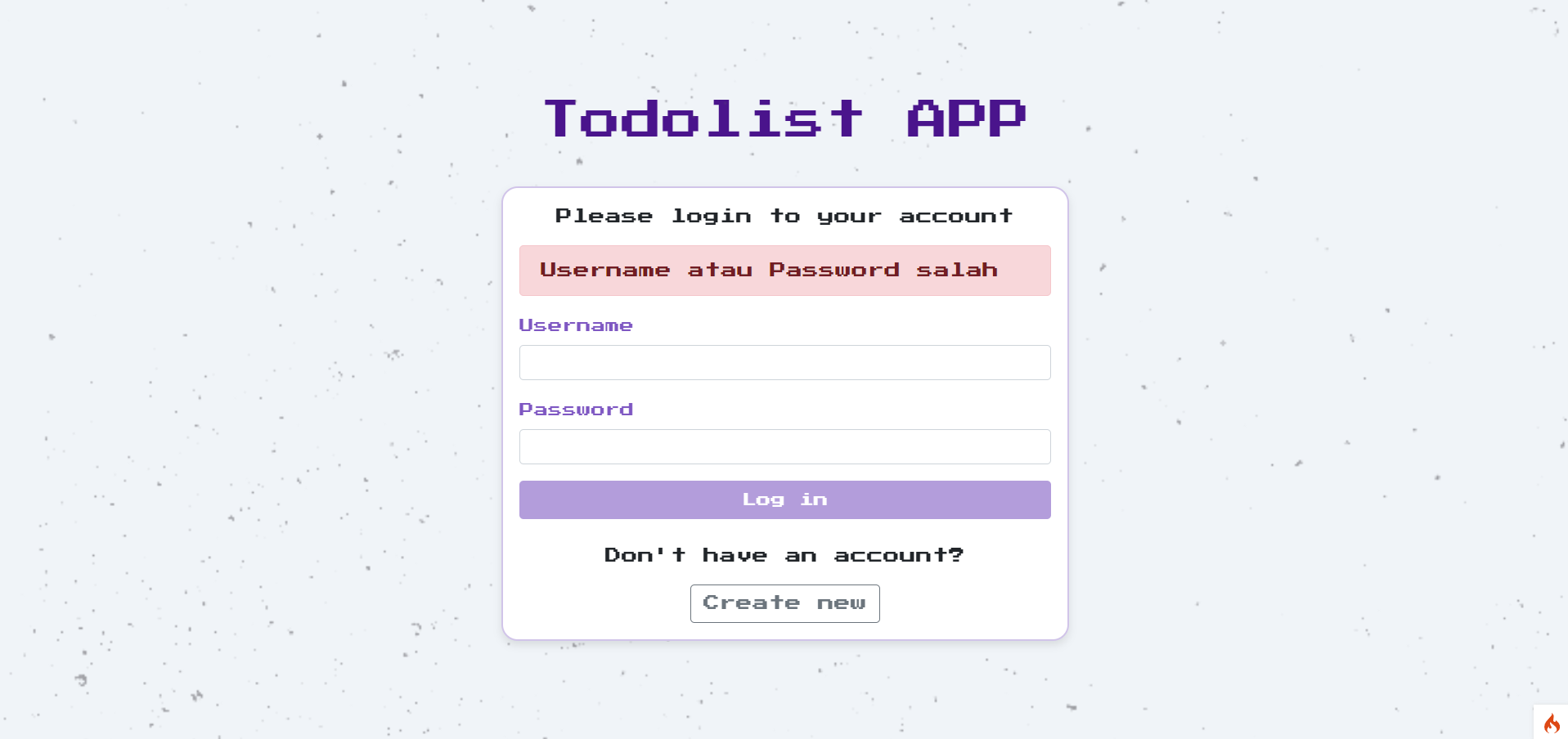


Jika Anda ingin menggunakan web "Todolist APP", caranya sangat mudah. Pertama kali Anda membuka halaman web ini, Anda akan melihat tampilan untuk login, di mana Anda diminta memasukkan **Username** dan **Password**. Jika Anda sudah memiliki akun, silakan isi kedua kolom tersebut dengan benar, lalu klik tombol **"Log in"**. Setelah berhasil masuk, Anda dapat mulai membuat daftar tugas atau melihat tugas yang sudah Anda buat sebelumnya.

Namun, jika Anda belum memiliki akun, jangan khawatir. Anda bisa membuat akun baru dengan menekan tombol **"Create new"**. Setelah akun berhasil dibuat, Anda bisa masuk menggunakan informasi akun yang baru saja Anda daftarkan.

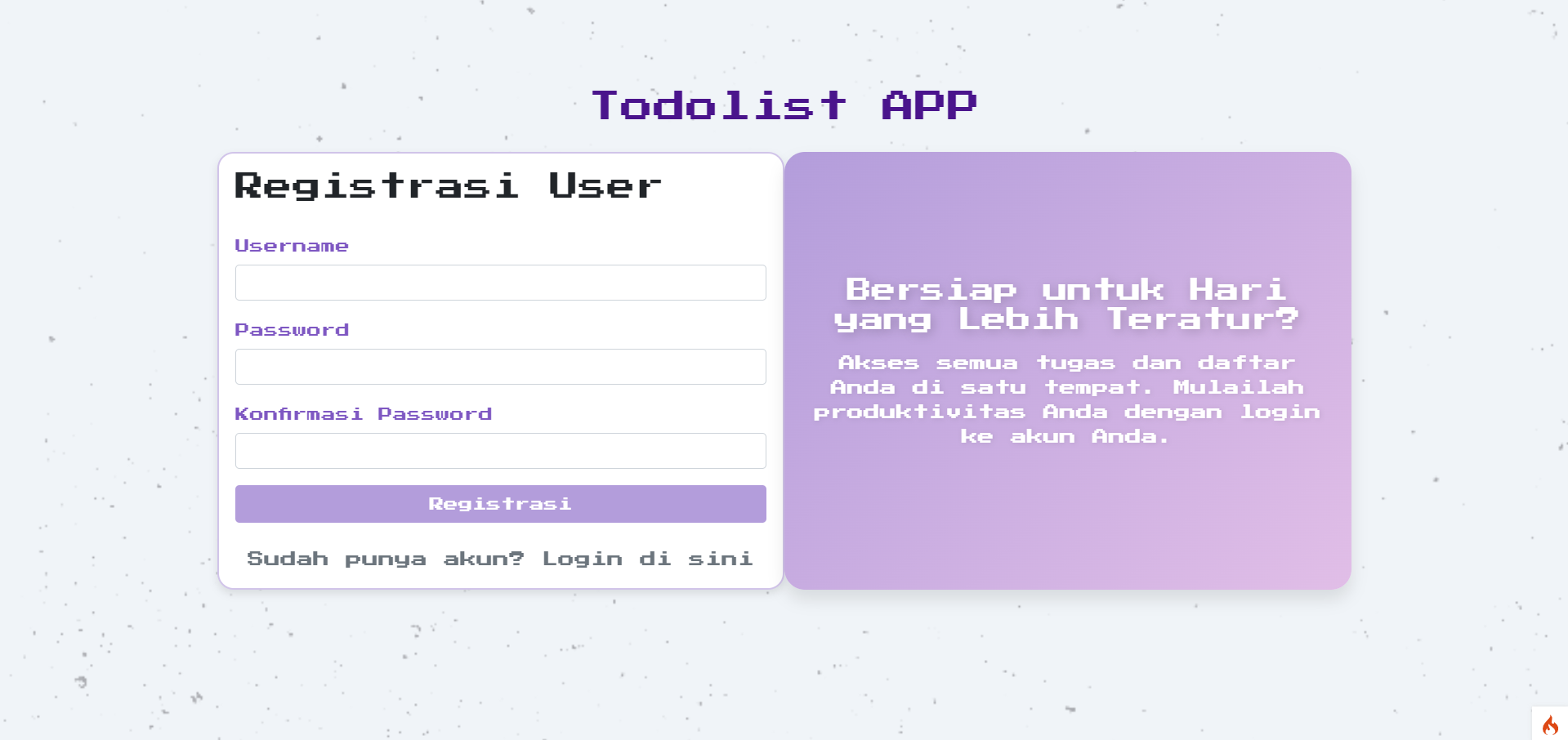


Tampilan diatas merupakan tampilan login yang menampilkan bahwa akun username : admin dengan password : 215314127 telah berhasil dibuat dan bisa melanjutkan dengan Log in apabila ingin masuk ke dalam Todolist APP.

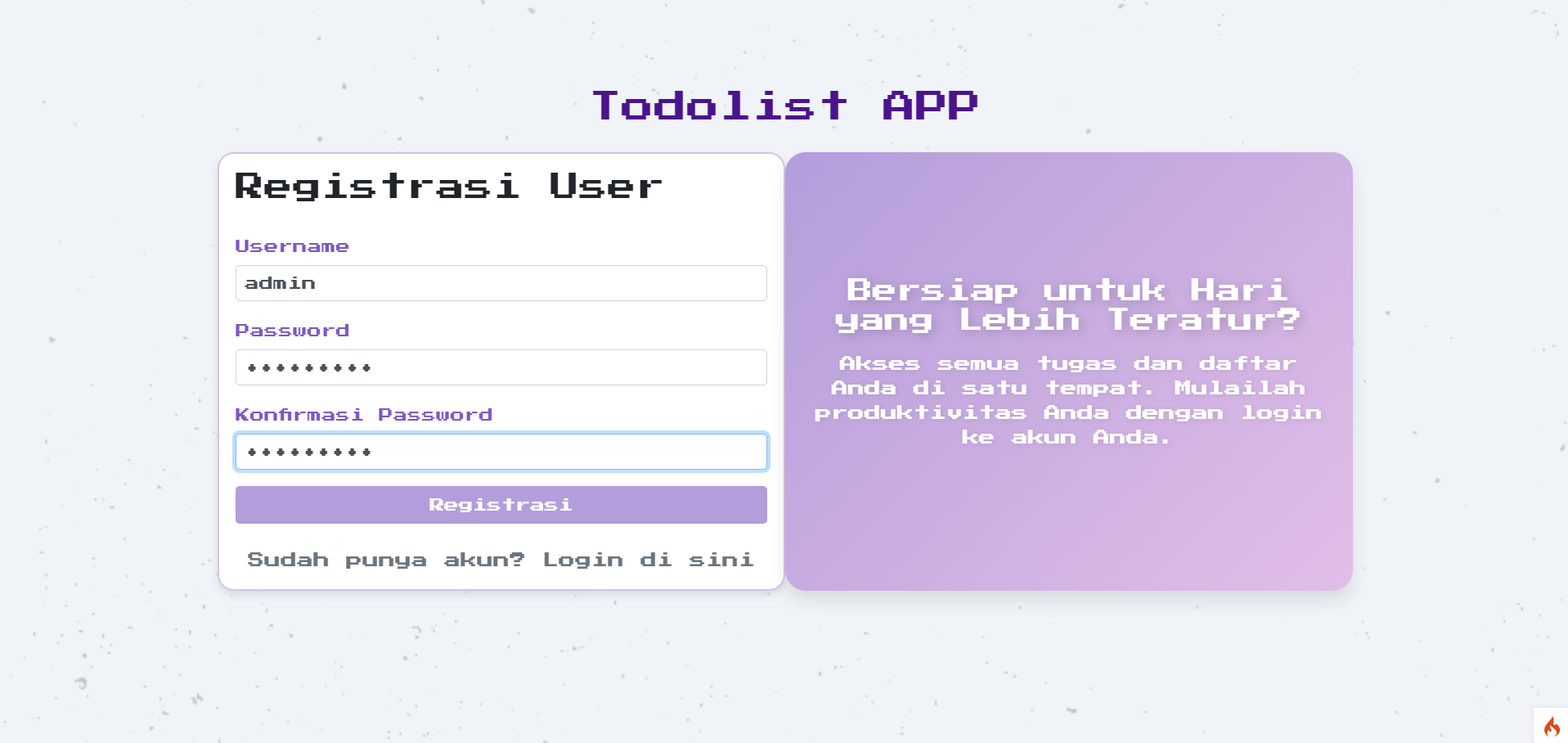


Tampilan login diatas merupakan tampilan apabila kita salah menginputkan username dan password. Ketika salah maka Anda harus mengisi ulang username dan password dengan benar.

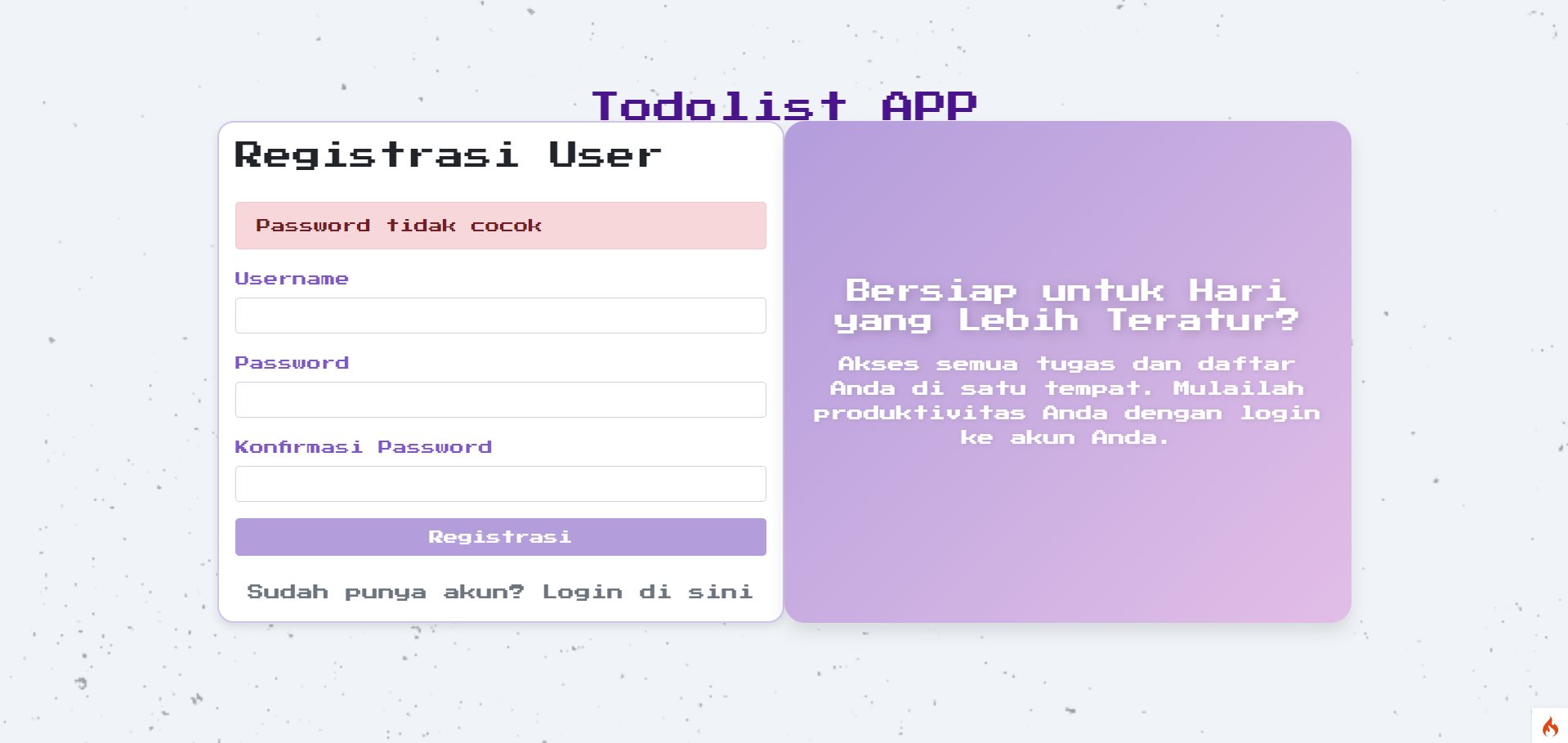
1. Tampilan Register Todolist APP



Pada halaman registrasi "Todolist APP", pengguna dapat membuat akun baru dengan mudah. Pertama, pengguna diminta untuk mengisi beberapa informasi, yaitu **Username**, **Password**, dan **Konfirmasi Password**. Username akan menjadi identitas unik pengguna dalam aplikasi, sementara password digunakan untuk menjaga keamanan akun. Setelah semua kolom terisi, pengguna bisa menekan tombol **"Registrasi"** untuk mengirimkan data. Sistem kemudian akan memverifikasi apakah semua informasi valid, misalnya memastikan bahwa password dan konfirmasi password cocok, serta apakah username tersebut sudah digunakan atau belum. Jika semua informasi valid, akun baru akan dibuat, dan pengguna bisa kembali ke halaman login untuk masuk menggunakan akun yang baru dibuat. Selain itu, jika pengguna sudah memiliki akun, tersedia opsi untuk langsung menuju halaman login dengan menekan tautan **"Login di sini"** yang berada di bagian bawah form registrasi.

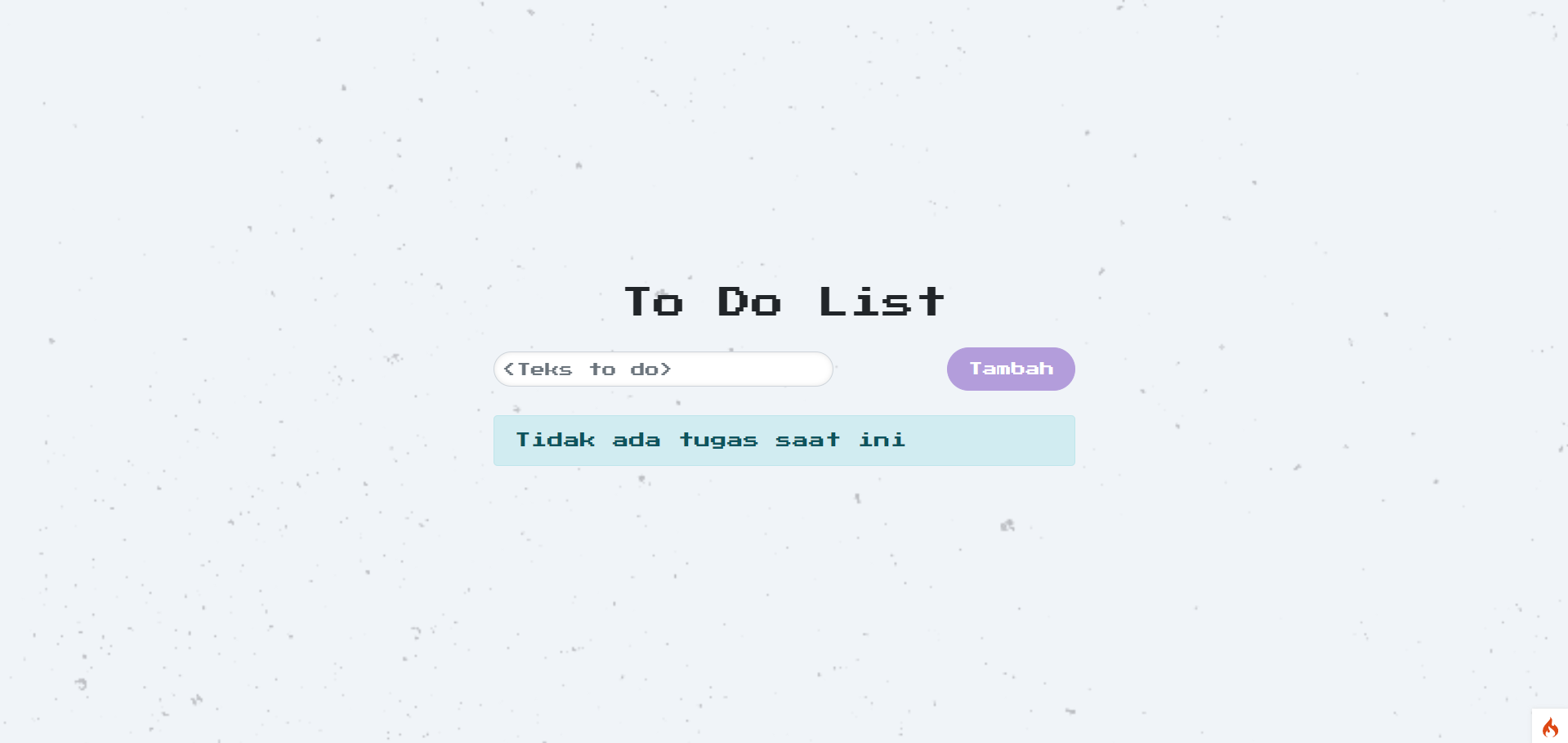


Pada tampilan registrasi diatas kita akan membuat akun dengan username : admin dan password : 215314127. Terdapat konfirmasi password, dimana kita harus menulis ulang password yang akan kita buat untuk melakukan pengecekan. Apabila sudah benar dan berhasil, maka akan langsung menuju ke halaman login.

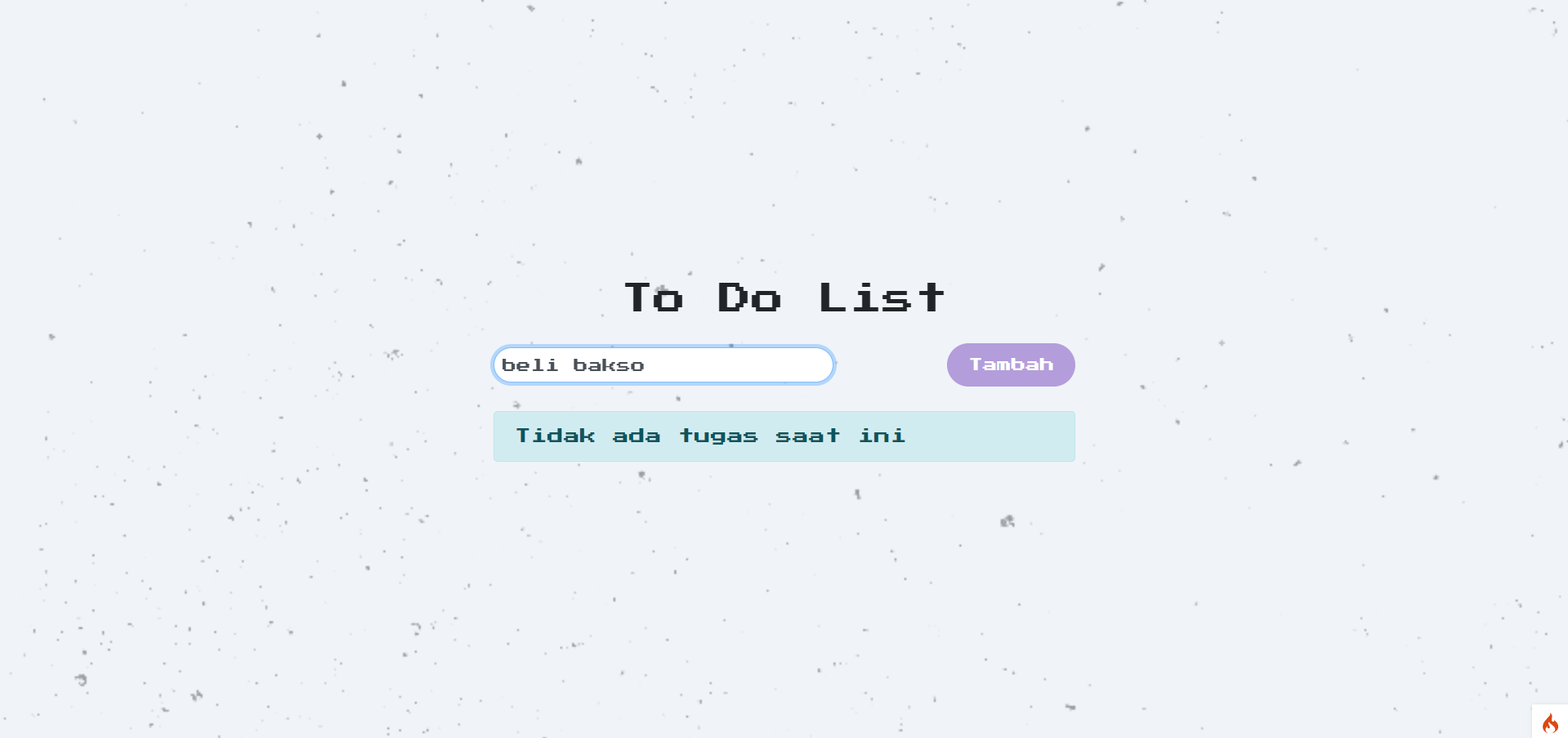


Tampilan diatas merupakan tampilan apabila ketika form isi password dan konfirmasi password saling berbeda. Dengan pengecekan ini, diharapkan user dapat lebih berhati-hati dan dapat lebih mengingat password yang telah dibuat.

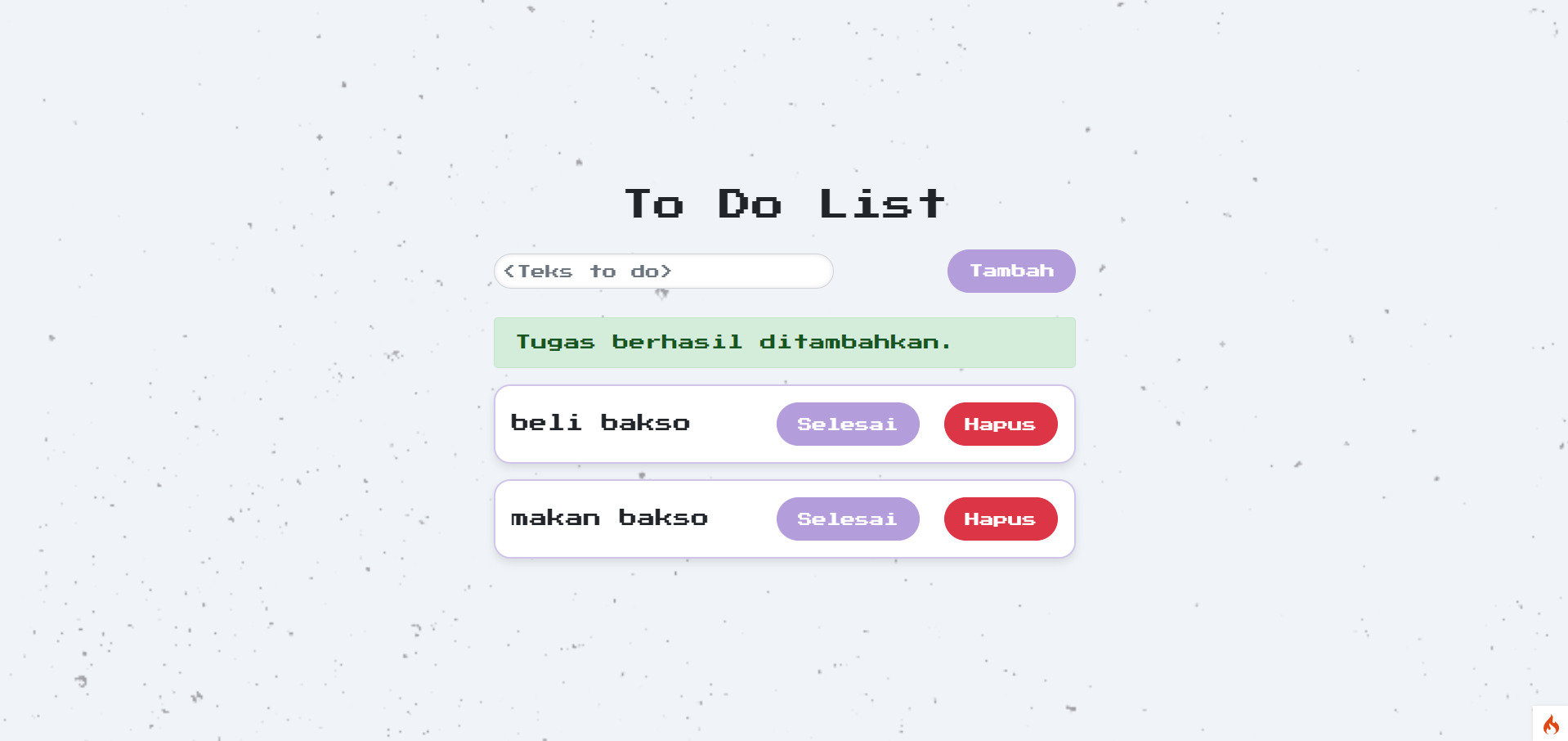
1. Tampilan Todolist APP



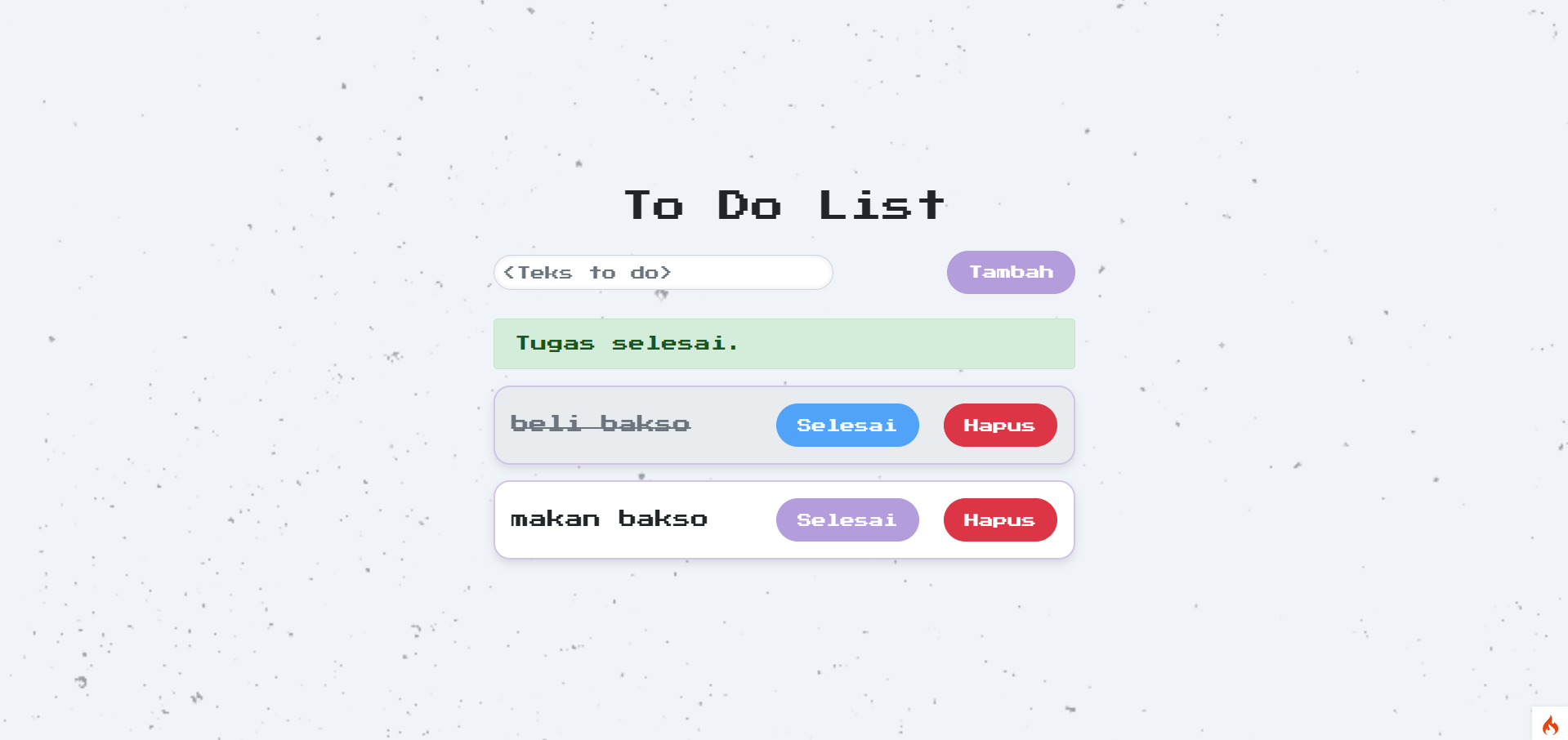
Untuk menggunakan aplikasi "To Do List" ini, caranya sangat sederhana. Ketika Anda membuka halaman aplikasi, Anda akan melihat kolom untuk memasukkan tugas. Anda bisa menambahkan tugas sebebas anda untuk membantu tracking. Pada Tampilan diatas adalah tampilan awal dari halaman web To Do List.



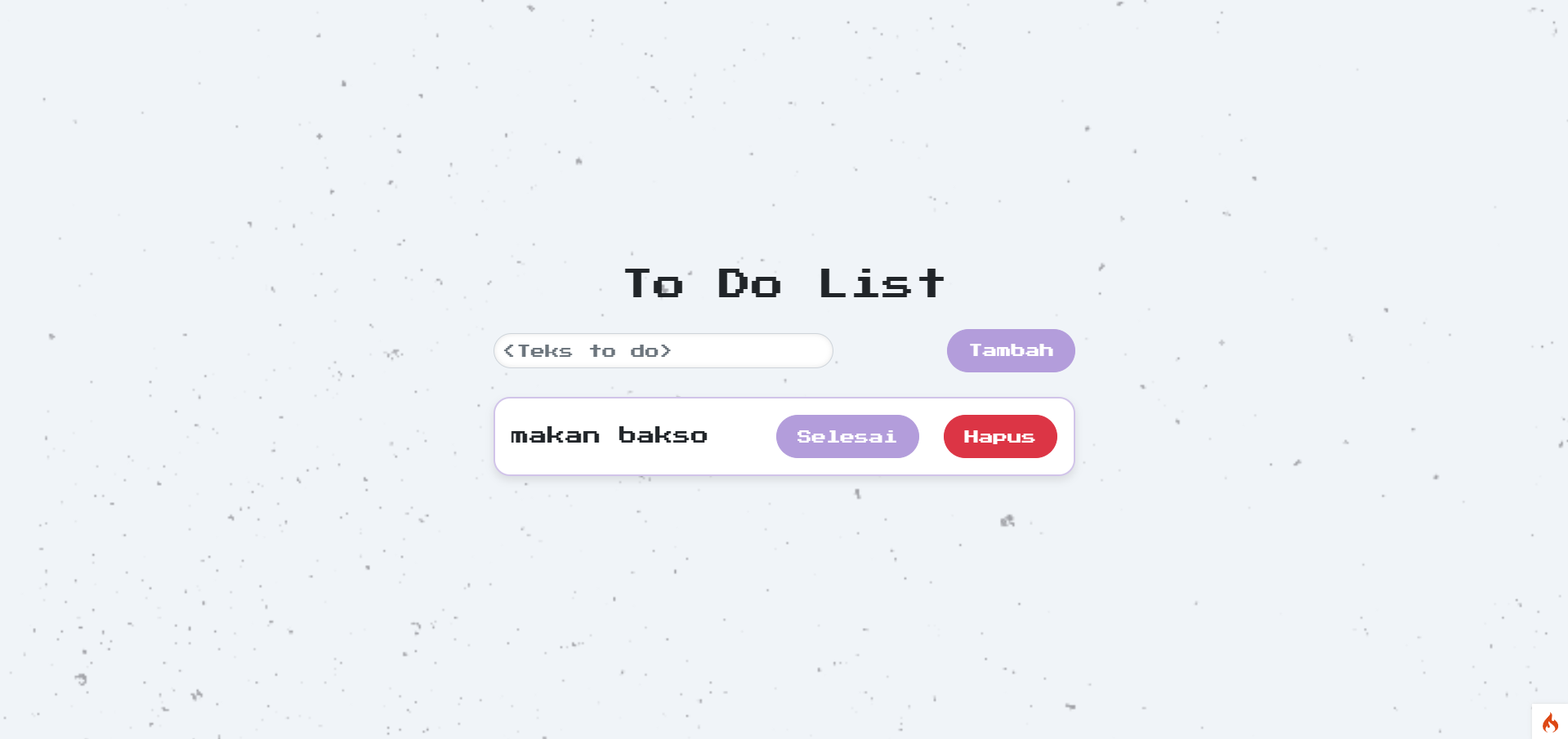
Contoh kita akan menambahkan tugas, pertama adalah isi dibagian kolom <Teks to do> dengan tugas yang anda punya. Misalkan, saya ingin menambahkan tugas “beli bakso” dan “makan bakso”. Alur selanjutnya, Anda tinggal klik button Tambah, untuk menambahkan task.



Apabila berhasil ditambahkan, maka tampilan task akan bertambah dengan task “beli bakso” dan “makan bakso”.



Selanjutnya, setelah task tersebut sudah dilakukan, anda dapat mencoret dengan mengklik button (Selesai) dan dapat menghapus task tersebut dengan mengklik “Hapus”.



Setelah terhapus, maka tampilan dari program akan menyisakan 1 task, yaitu “makan bakso” yang belum terlaksanakan. Maka dari itu, Web To Do List membantu Anda mencatat dan mengorganisir semua tugas yang perlu diselesaikan, baik itu pekerjaan, belanja, atau kegiatan pribadi. Dengan daftar yang terstruktur, Anda dapat dengan mudah melihat apa yang harus dilakukan.