



FILE MANAGEMENT **EASYFILES**

PROYEK AKHIR SISTEM BASIS DATA
KELOMPOK K-11



Anggota Kelompok



**AGUNG
FIRMANSYAH**
(NPM)



**MUHAMMAD
SALMAN SADAD**
2106731371



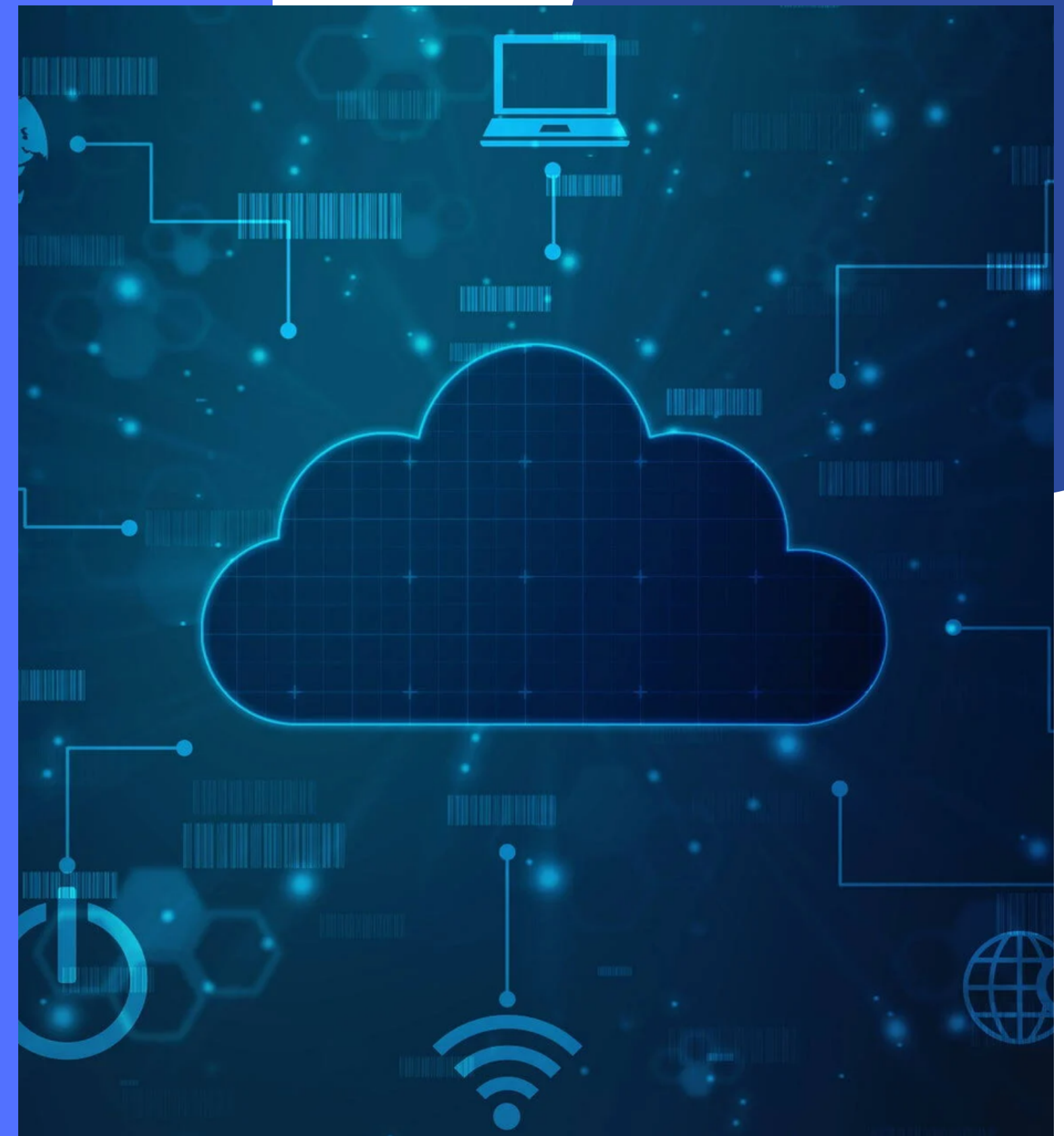
**ZAKI
ANANDA**
(NPM)

INTRODUCTION

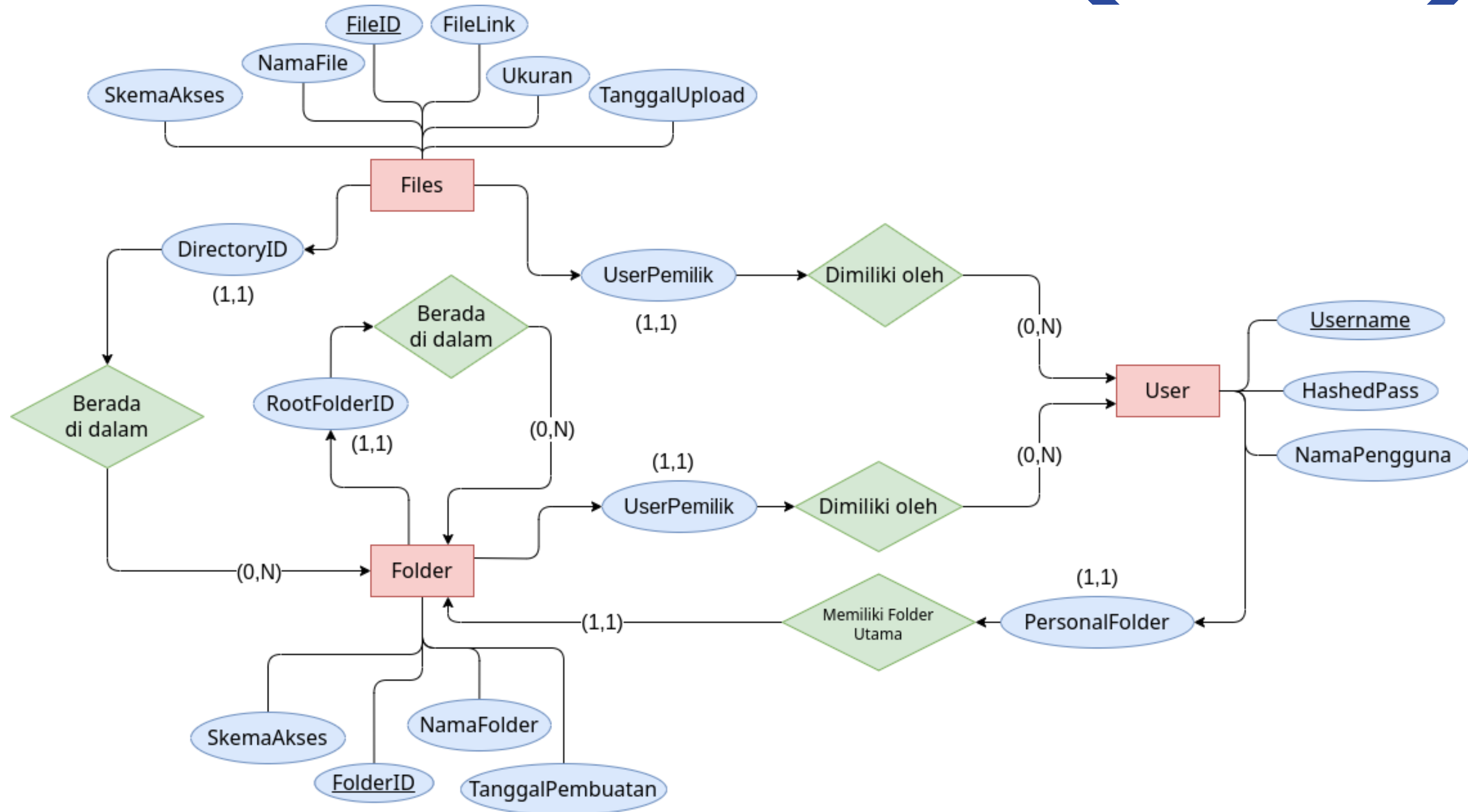
Proyek ini bertujuan untuk menciptakan sebuah sistem penyimpanan file secara online yang berbasis pada PostgreSQL. Untuk Pembuatan kodenya, kami menggunakan kode JavaScript dengan beberapa framework yang mendukung diantaranya ExpressJS, pg, dan Google Firebase Storage untuk back-end, dan react untuk front-end.

User dapat melakukan register dan login akun. Untuk menangani session, digunakan JWT (JSON Web Token) yang akan diberikan pada saat login, serta akan digunakan untuk verifikasi identitas user selama berada di website.

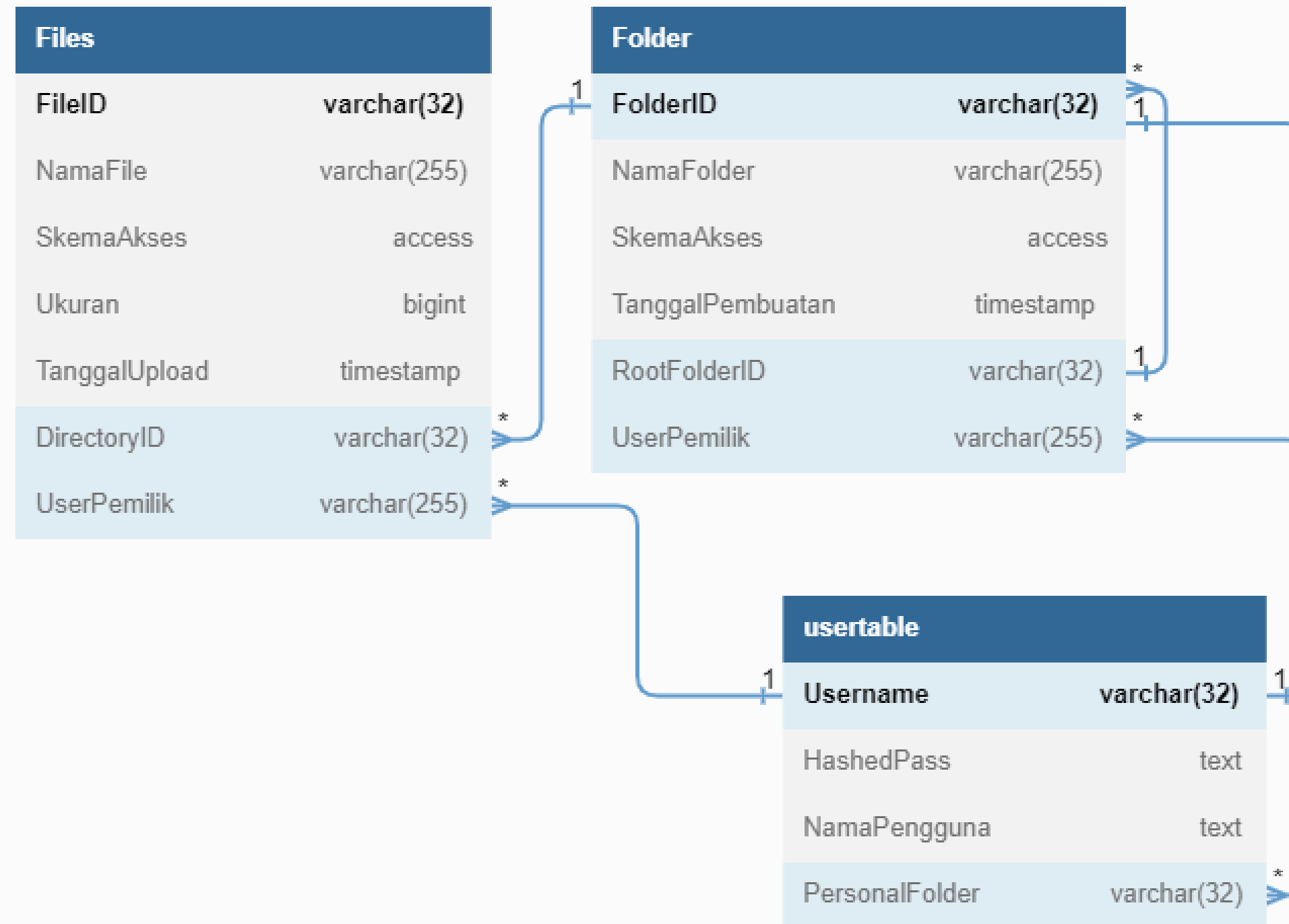
Setelah login, user dapat melakukan berbagai hal, seperti melakukan upload, download, delete, serta mencari file. Selain itu, mereka juga dapat membuat folder baru untuk memudahkan penyimpanan file.



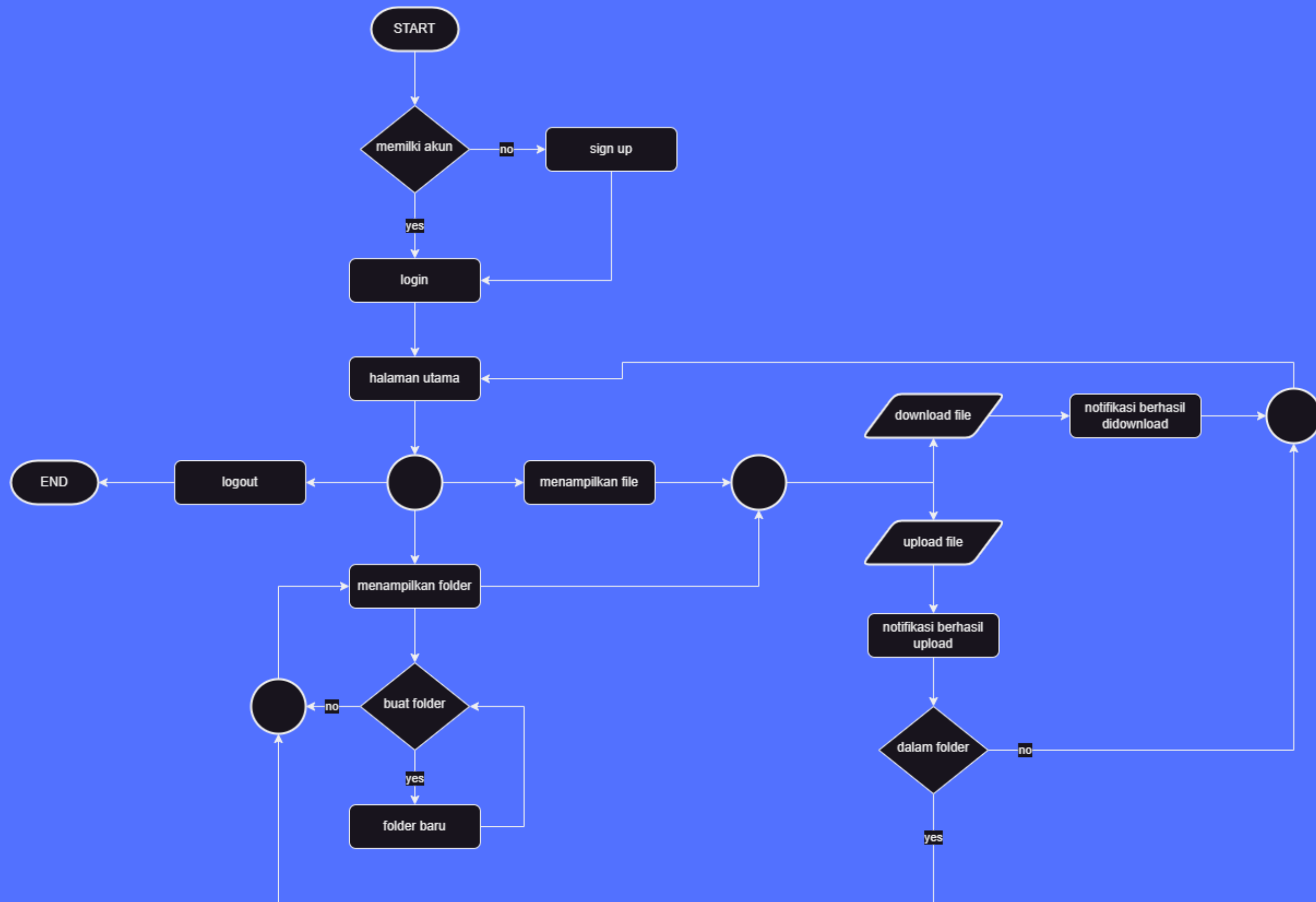
ER DIAGRAM



UML CHART



FLOWCHART



1

TAMPILAN

WEBSITE EASYFILES



REGISTER

REGISTER

Username

Name

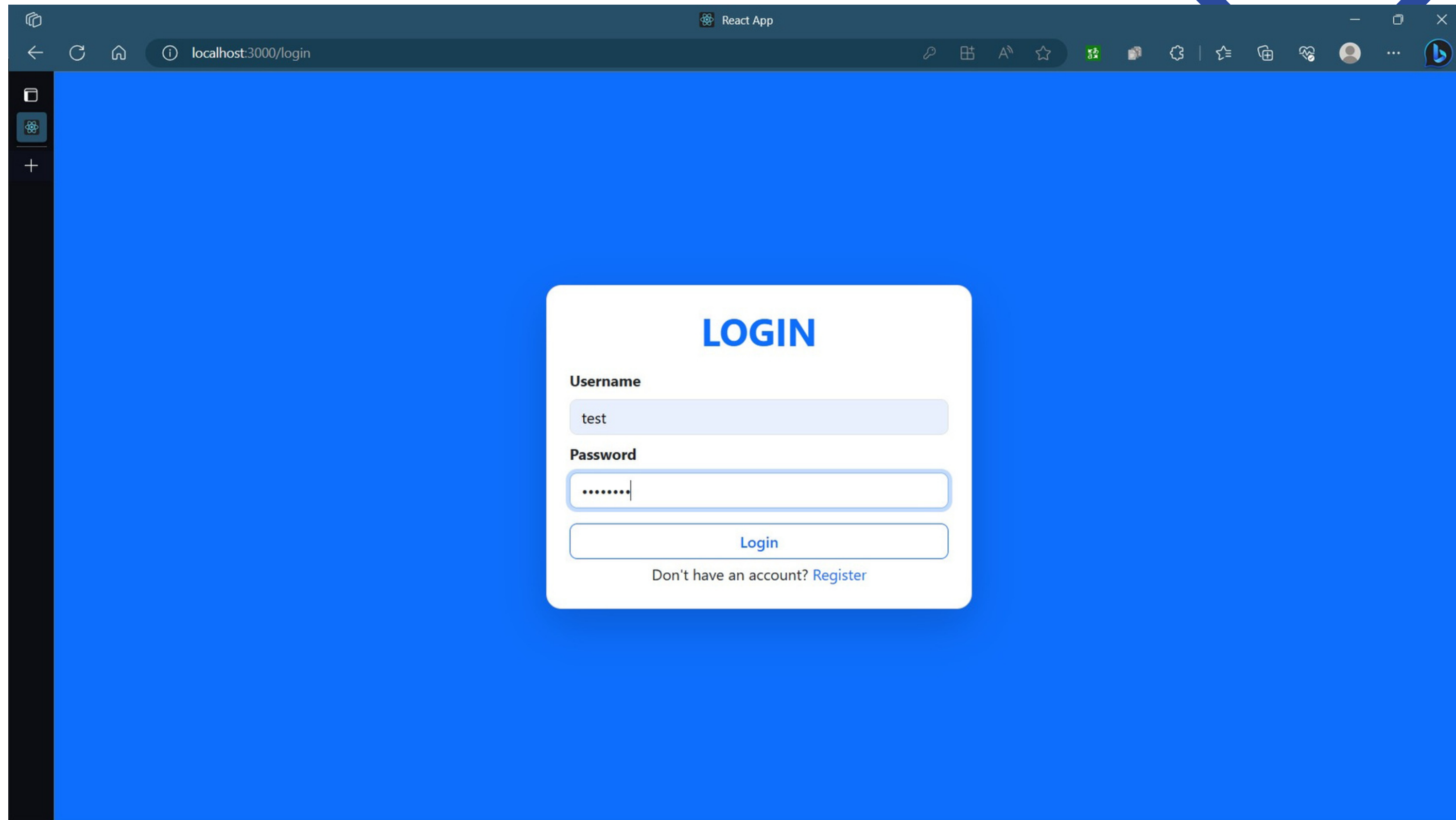
Password

Confirm Password

Register

Already have an account? [Log In](#)

LOGIN



React App

localhost:3000/login

LOGIN

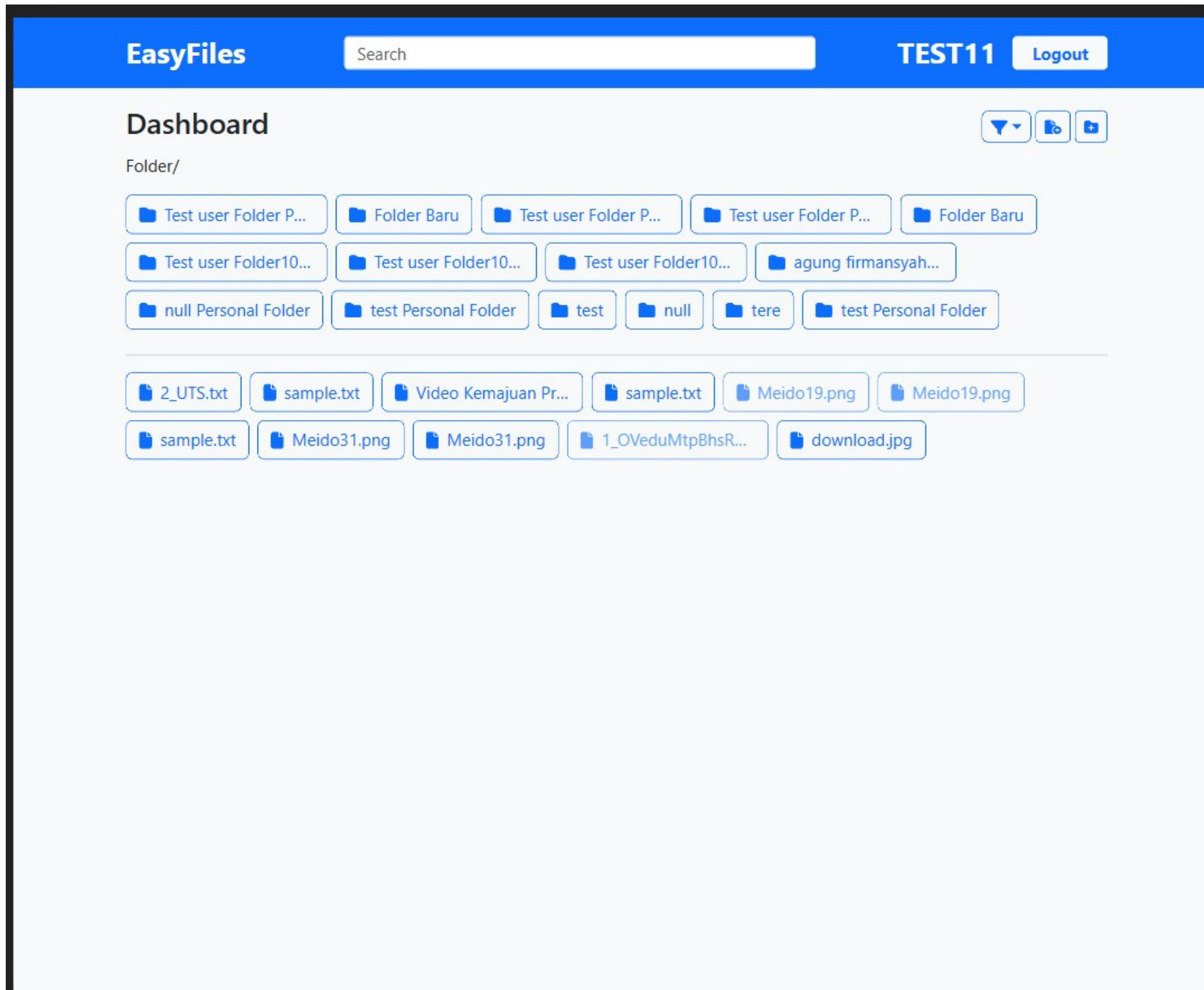
Username

Password

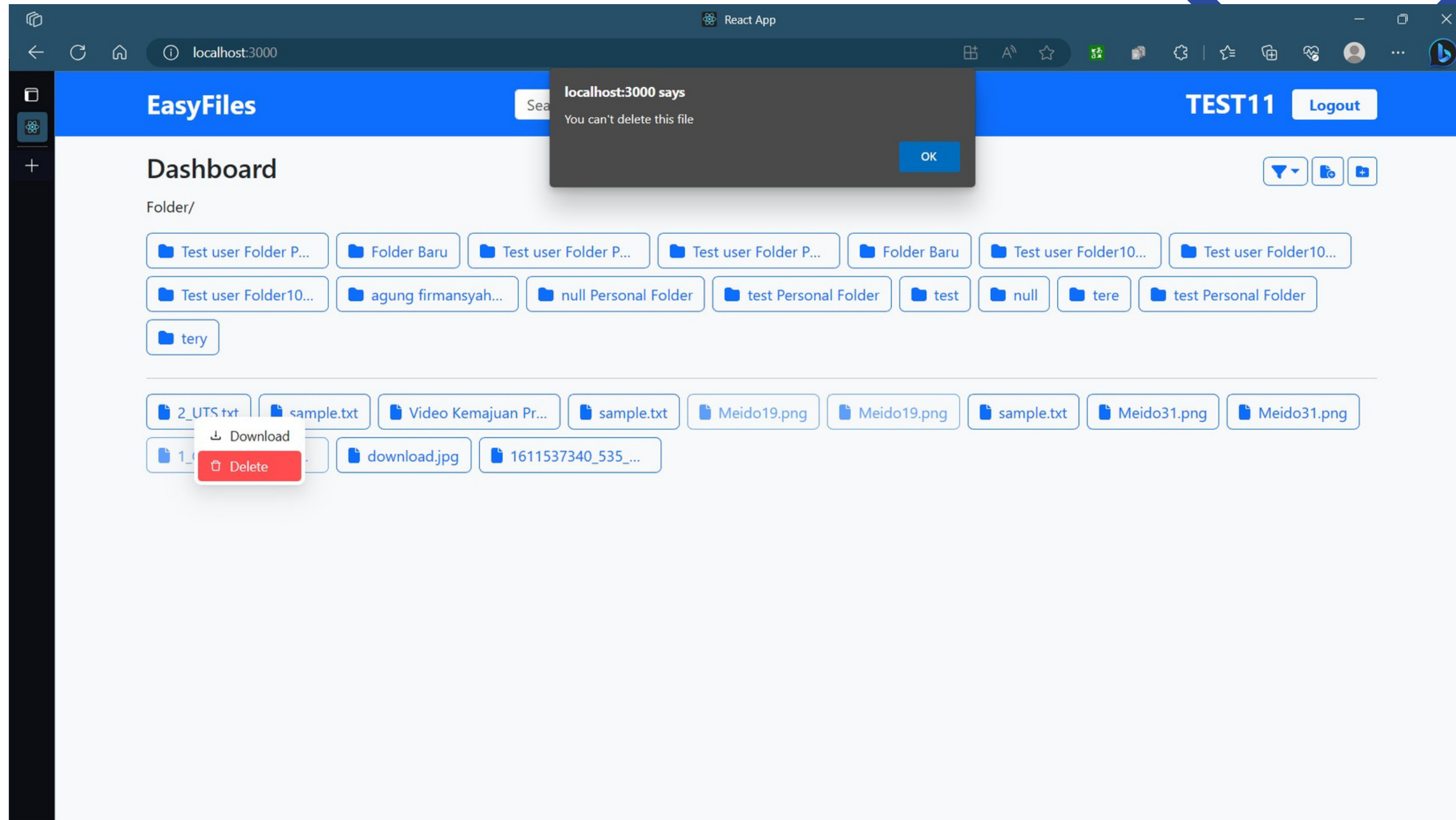
Login

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

HOME PAGE



DELETE



UPLOAD

