

MAKALAH PROYEK
E-ECHANTED BOOK MY UNTIRTA



Disusun oleh:

Kelompok 9 (SWIFT):

MUHAMAD RIZKI SURYAWIJAYA	3337230005
DAFA RIZQY	3337230010
KHAIRIA AQLIAH	3337230015
NAZWA LIDYA	3337230022
RIFQI ADITIYA SYAPUTRA	3337230026
TIRTA SURYA BUANA	3337230046
HAEKAL MAULANA AJI	3337230059
SHAFIRA AULIANA SALSABILA	3372370073

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
TAHUN 2023/2024

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Pengertian	1
C. Fungsi dan Tujuan	1

ISI

A. Flowchart.....	2
B. Tampilan Website.....	3

PENUTUP

A. Kesimpulan.....	7
--------------------	---

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Flowchart Halaman Log In.....	2
Gambar 2.2 Flowchart Halaman Registrasi Akun.....	2
Gambar 2.3 Flowchart Halaman Lupa Password.....	3
Gambar 2.4 Tampilan Halaman Log In.....	3
Gambar 2.5 Tampilan Halaman Registrasi Akun	4
Gambar 2.6 Tampilan Halaman Lupa Password.....	5
Gambar 2.7 Tampilan Halaman Akses Materi	5

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Latar yang membelakangi pembuatan aplikasi E-Echanted Book ini ialah untuk menunjukkan bahwasannya dalam mencari sumber belajar atau menyebarkan materi untuk kita belajar tidak hanya melalui media buku saja. Namun dengan memanfaatkan kemajuan teknologi yang ada melalui internet ini dapat kita manfaatkan sebagai salah satu media dalam mencari ilmu yang berguna bagi orang banyak.

B. Pengertian

E-Echanted Book My Untirta merupakan media atau aplikasi yang dikhususkan untuk para mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa dalam mengakses atau mengunggah materi-materi pembelajaran yang dapat menunjang kegiatan belajar dan menambah wawasan akan mata kuliah yang diikuti sesuai dengan jurusanannya masing-masing.

C. Fungsi dan Tujuan

Fungsi dari E-Echanted Book ialah sebagai berikut:

- a. Sebagai perpustakaan digital dengan beragam materi pembelajaran.
- b. Sebagai penanda buku dan catatan.
- c. Menjadi pengaturan pembelajaran yang personalisasi.
- d. Sebagai fasilitas kolaborasi dan diskusi antarmahasiswa Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- e. Keamanan dan privasi data pengguna.

Lalu tujuan dari E-Echanted Book sebagai berikut:

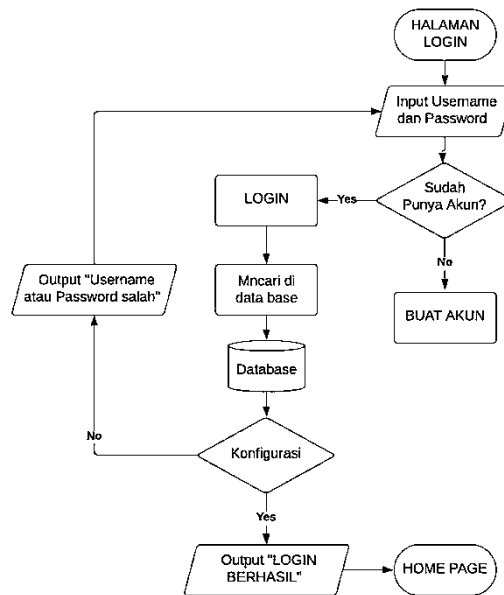
- a. Untuk meningkatkan aksesibilitas Pendidikan.
- b. Memudahkan Pembelajaran Online.
- c. Mengurangi beban fisik para mahasiswa.
- d. Menyediakan konten yang eksklusif.

ISI

A. Flowchart

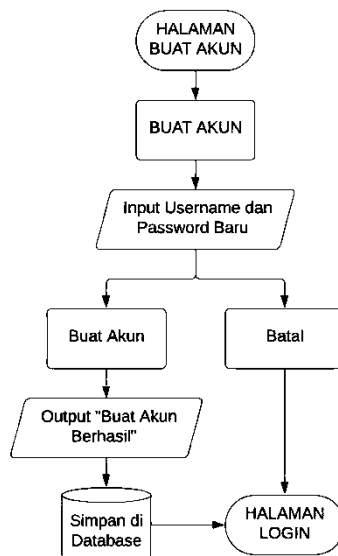
Adapun flowchart yang dibuat untuk mempermudah proses desain web/aplikasi E-Echanted Book ini dan dibagi menjadi beberapa tahap sebagai berikut:

1. Halaman Log in



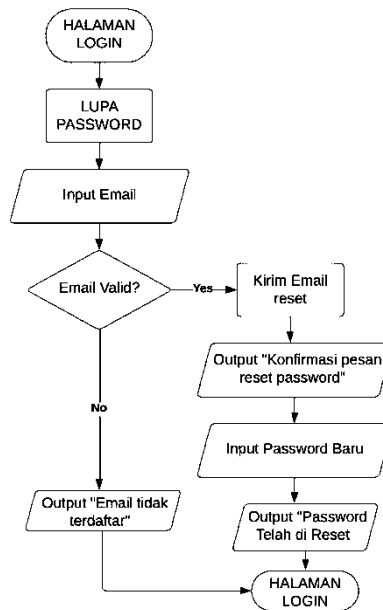
Gambar 2.1 Flowchart Halaman Log in

2. Registrasi Akun



Gambar 2.2 Flowchart Halaman Registrasi Akun

3. Lupa password

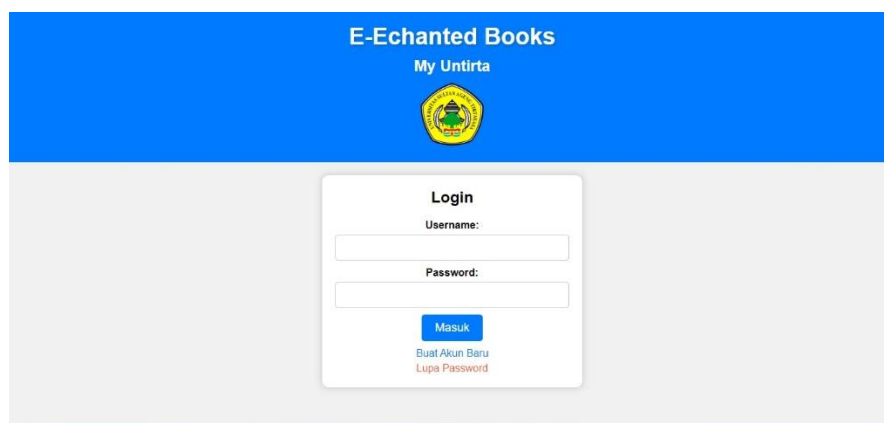


Gambar 2.3 Flowchart Halaman Lupa Password

B. Tampilan Website

Berikut adalah tampilan dari beberapa tahap yang visualisasikan dari flowchart di atas:

1. Tampilan halaman log in

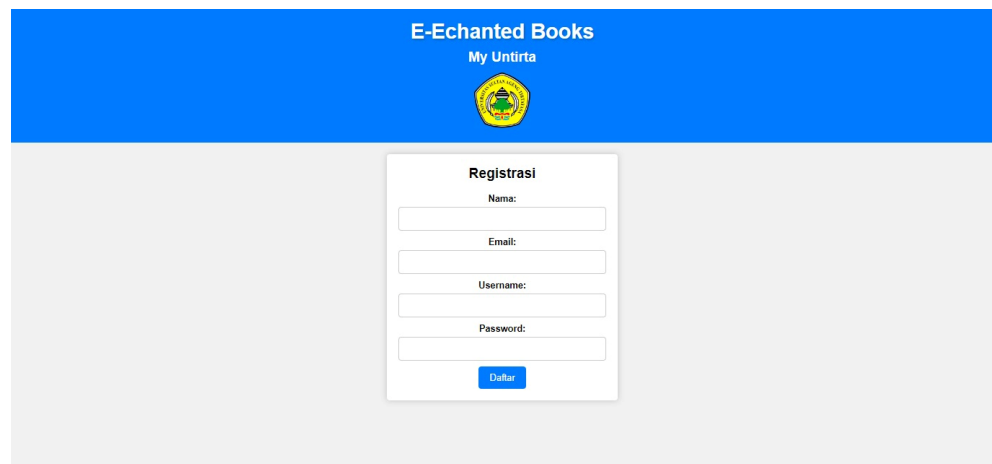


Gambar 2.4 Tampilan Halaman Log In

Tampilan log in website yang kami buat dirancang untuk memberikan pengguna kemudahan dalam mengakses akun pengguna. Di bagian atas halaman, terdapat keterangan mengenai nama aplikasi yang kami buat yaitu E-Echanted Book My Untirta.

Di bagian tengah, terdapat dua kolom teks untuk pengguna memasukkan username atau email beserta password. Selain itu, ada tombol 'Lupa Kata Sandi' untuk pengguna yang lupa kata sandi mereka, dan ada juga tombol buat 'Buat Akun Baru' bagi yang belum memiliki akun. Tombol 'Masuk' terletak di bawah kolom-kolom ini untuk mengakses akun. Desainnya bersih, sederhana, dan responsif, memastikan pengalaman log in yang mudah dan cepat bagi pengguna."

2. Registrasi akun

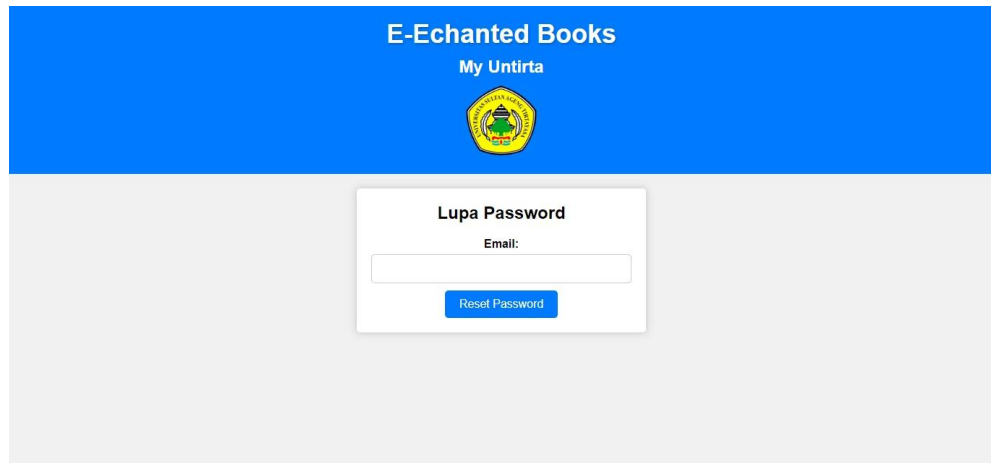


Gambar 2.5 Tampilan Halaman Registrasi Akun

Jika meng-klik 'Buat akun baru', akan muncul tampilan seperti ini. Di bagian tengah halaman terdapat empat kolom dan satu tombol. Kolom pertama untuk menginput nama pengguna baru, kolom kedua untuk menginput email pengguna yang ingin didaftarkan, kolom ketiga untuk mengisi *username*, dan kolom terakhir adalah mengisi kata sandi atau *password* demi keamanan akun pengguna.

Jika semua kolom sudah diisi, bisa klik tombol ‘Daftar’ yang terletak di bawah empat kolom tersebut untuk registrasi akun. Lalu pengguna akan dibawa kembali ke halaman log in untuk log in akun yang sudah didaftarkan tadi

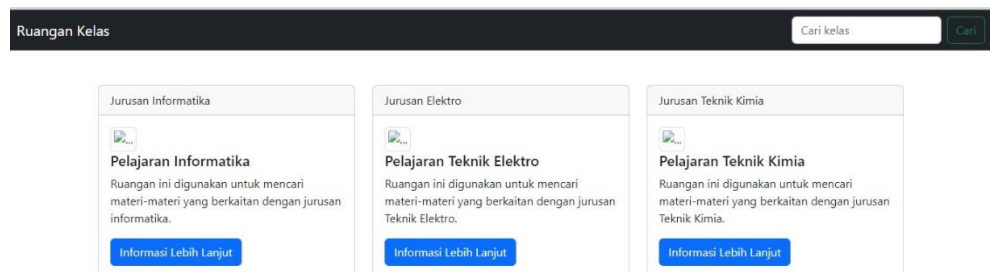
3. Lupa password



Gambar 2.6 Tampilan Halaman Lupa Password

Ini merupakan tampilan halaman ‘lupa password’ yang bisa pengguna lakukan di bagian halaman log in. Pada halaman ini, terdapat tampilan satu kolom berupa pengisian email yang di mana nantinya akan dikirimkan suatu pesan melalui email yang dicantumkan agar dapat mengganti *password* para pengguna.

4. Tampilan Akses Materi



Gambar 2.7 Tampilan Halaman Akses Materi

Setelah pengisian data dan log in, pengguna akan dibawa masuk ke halaman ini. Di halaman inilah pengguna dapat mengakses bahan materi belajar pengguna dan pengguna pun dapat mengunggah bahan materi yang pengguna miliki ke dalam ruang yang telah disediakan sesuai dengan jurusannya masing-masing.

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dalam proyek ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi E-Echanted Book ini dapat memudahkan para mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa dalam mengakses dan mencari materi materi pembelajaran.
2. Aplikasi ini juga bisa menjadi fasilitas kolaborasi dan diskusi antar mahasiswa.
3. Aplikasi ini juga memudahkan mahasiswa dalam pembelajaran *online* (daring).

