

Rancang Bangun Fitur Chat Pada Aplikasi Sewa Menyewa Buku Berbasis Teknologi Web

Oleh:

Rizky Maulana Fanani,

Irwan Alnarus Kautsar

Informatika

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Juli, 2023



Pendahuluan (Latar Belakang)



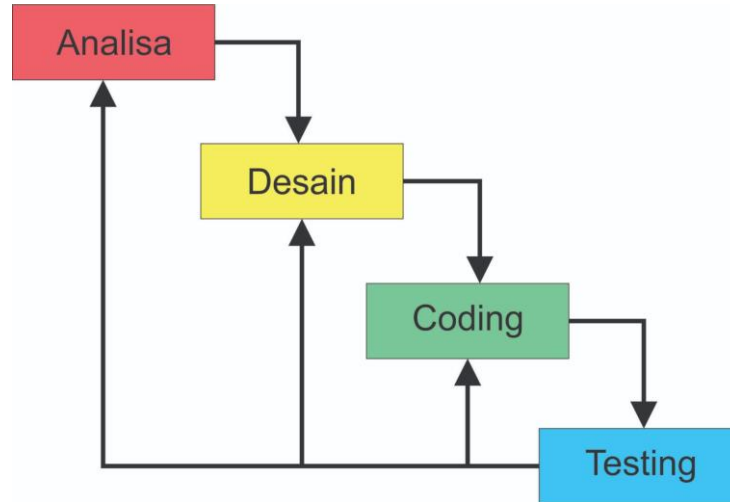
- adanya aplikasi sewa menyewa buku yang belum memiliki fitur chat
- fitur chat memudahkan pengguna untuk berkomunikasi

Tinjauan Pustaka

- L. A. Sandy, R. untuk Januar, dan R. R. Hariadi, “Rancang Bangun Aplikasi Chat pada Platform Android dengan Media Input berupa Canvas dan Shareable Canvas Bekerja Dalam Satu Canvas secara Online,” *J. Tek. ITS*, vol. 6, no. 2, 2017.
- Ya’aro Lase dan M. H. Rachman, “IMPLEMENTASI APLIKASI CHATTING KELUARGA MENGGUNAKAN TEKNOLOGI GPS PADA TELEPON SELULER BERBASIS IOS,” *FIKI J. Teknol. Inf. Dan Komun.*, vol. XI, no. 2, Nov 2021, [Daring]. Tersedia pada: <http://jurnal.unnur.ac.id/index.php/jurnalfiki>

Metode

- menggunakan php dan mysql sebagai database
- menggunakan model *waterfall* untuk melakukan pengembangan



Hasil

Silahkan Daftar

Nama Lengkap

Email

Password

DAFTAR

Sudah punya akun?

[Login](#)

Silahkan Login

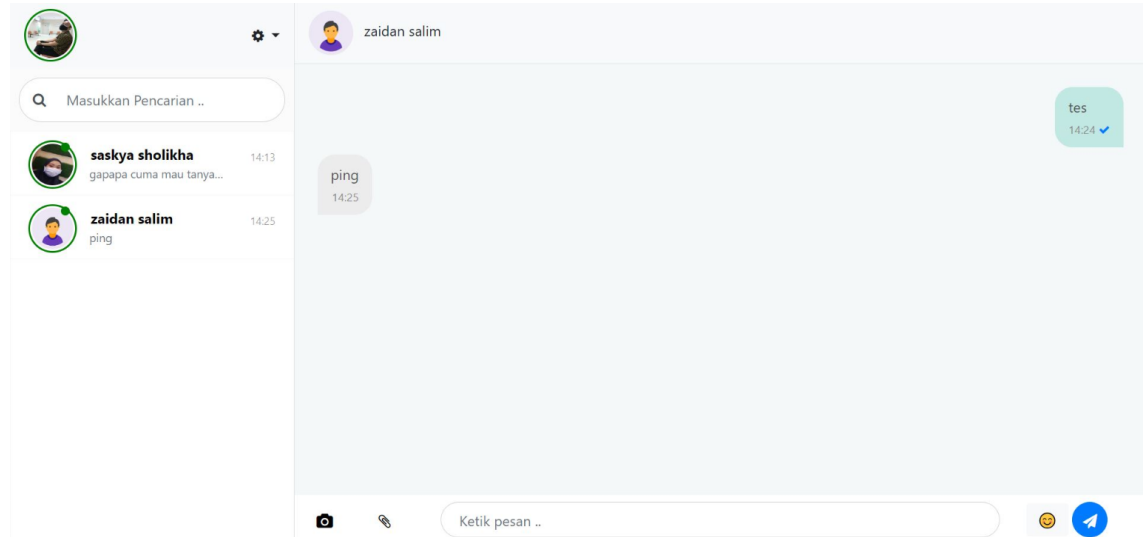
Email

Password

LOGIN

Belum punya akun?

[Daftar Sekarang](#)



Kesimpulan dan Saran

❖ Kesimpulan

- aplikasi ini berguna untuk melakukan komunikasi serta bertukar informasi antar pengguna
- adanya aplikasi ini memungkinkan pengguna mengirim pesan dalam bentuk gambar atau file secara realtime
- aplikasi ini berbasis web

❖ Saran

- perlu adanya pengembangan agar bisa diakses dengan perangkat mobile
- dapat dikembangkan dengan menambah fitur panggilan suara ataupun panggilan video
- user interface dapat dikembangkan agar lebih responsif

