

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berikut merupakan kesimpulan yang bisa diambil berdasarkan hasil perancangan dan penelitian yang sudah dilakukan pada bab sebelumnya.

1. Sistem Informasi Geografis berbasis web yang telah dirancang untuk memberikan solusi yang modern, efisien dan efektif dari pada sistem manual yang sebelumnya. Sistem ini memanfaatkan penggunaan teknologi berbasis web untuk memberikan akses mudah untuk calon penyewa dan pemilik kos. Dengan fitur pencarian berbasis filter, pengelolaan data terintegrasi, dan mempercepat proses pencarian kos dan pengelolaan informasi.
2. Sistem informasi geografis berbasis web dirancang menggunakan metode Extreme Programming. Tahap metode Extreme Programming adalah Perencanaan, Perancangan, Pengkodean, Pengujian.
3. Sistem Informasi Geografis berbasis web dirancang dengan visual studio code, php, dan javascript dengan database mysql.

5.1 Saran

Dalam perancangan dan pembangunan sistem ini tentu memiliki kekurangan, oleh karena itu ada saran yang dititipkan untuk penulis, pembaca, peneliti atau pengembang selanjutnya.

1. Untuk penelitian yang akan dilakukan selanjutnya, bisa dipertimbangkan menambahkan fitur register dan login untuk pengguna. Dengan perancangan

ini, akan membantu dalam saat merancang fitur transaksi, chatting dan fitur booking, dan fitur tersebut akan sangat membantu calon penyewa dan pemilik kos

2. Untuk penelitian yang akan dilakukan selanjutnya, bisa dipertimbangkan untuk mengoptimasi tampilan antarmuka di halaman utama dan panduan singkat saat pertama kali penggunaan sistem.
3. Untuk penelitian selanjutnya bisa menambahkan fitur remember me dan forgot me pada halaman login untuk membantu pengguna pada saat pengguna ingin login langsung atau saat pengguna melupakan password