

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan perancangan yang telah dilakukan, diperoleh simpulan sebagai berikut:

- a. Proses perancangan UI/UX Mobile Admin pada aplikasi *Pantau Sekitar* menggunakan metode Design Thinking berhasil menghasilkan desain antarmuka yang sesuai dengan kebutuhan pengguna, khususnya admin aplikasi.
- b. Proses ini membantu pengguna memahami permasalahan dalam pengolahan laporan masyarakat, data jual beli, dan lowongan pekerjaan secara lebih menyeluruh.
- c. Hasil pengujian menggunakan metode System Usability Scale (SUS) menghasilkan skor rata-rata 55,17, yang menunjukkan kualitas desain dalam kategori Ok (Grade D) dan termasuk dalam tingkat Marginal Low.
- d. Skor ini mengindikasikan bahwa tampilan dan alur penggunaan aplikasi telah dianggap mudah digunakan, nyaman, dan sesuai dengan ekspektasi pengguna.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut aplikasi Pantau Sekitar:

1. Melakukan Uji Coba Lebih Lanjut

Disarankan untuk melakukan pengujian kepada lebih banyak responden dengan latar belakang yang lebih beragam, guna memperoleh hasil evaluasi usability yang lebih representatif dan menyeluruh.

2. Peningkatan Tampilan Mobile Admin

Perlu dilakukan perbaikan dan penyempurnaan pada elemen visual dan interaksi antarmuka admin berdasarkan hasil uji coba, agar pengalaman pengguna semakin optimal dan mendukung produktivitas kerja admin.

3. Pengembangan Fitur Keamanan Tambahan

Disarankan untuk menambahkan fitur keamanan seperti autentikasi dua faktor (2FA), pengolahan log aktivitas, dan sistem kontrol akses yang lebih mendetail guna meningkatkan keamanan data dan kenyamanan penggunaan bagi admin.

4. Penyusunan Dokumentasi Desain

Perlu disusun dokumentasi desain yang lengkap dan sistematis untuk mempermudah proses pengembangan selanjutnya, serta sebagai panduan bagi tim pengembang atau pemangku kepentingan lainnya yang terlibat.

Dengan adanya saran ini, diharapkan pengembangan aplikasi Pantau Sekitar dapat terus berlanjut dan memberikan kontribusi nyata dalam mendukung pengolahan informasi lokal yang lebih tertata dan bermanfaat.