

BAB V

PENUTUP

Pada bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan juga saran untuk mengembangkan sistem agar lebih baik lagi.

4.5 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan, implementasi dan pengujian sistem yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Fungsionalitas sistem memiliki rata – rata keberhasilan sebesar 100%.
2. Tingkat kenyamanan pengguna dalam visual desain dan tata letak atau tampilan aplikasi sebesar 78%.
3. Dan tingkat kepuasan pengguna dalam mengoperasikan aplikasi sebesar 82 %.

Ini menunjukkan bahwa sebagian besar pengguna merasa nyaman dengan desain visual dan tata letak yang diterapkan dalam aplikasi, tingkat kepuasan pengguna sebesar 82% menandakan bahwa pengguna merasa puas dengan pengalaman penggunaan aplikasi secara keseluruhan dan merasa mampu mengoperasikan aplikasi dengan mudah dan lancar. Hasil ini memberikan indikasi bahwa upaya yang telah dilakukan dalam merancang desain visual yang menarik dan memperhatikan tata letak aplikasi telah membuahkan hasil positif. Tingkat kenyamanan dan kepuasan pengguna yang tinggi dapat berdampak positif pada penggunaan aplikasi. Namun, meskipun tingkat kenyamanan dan kepuasan pengguna mencapai angka yang tinggi, tetap penting untuk terus memperhatikan umpan balik dan kebutuhan pengguna agar dapat terus meningkatkan pengalaman pengguna secara berkelanjutan.

4.6 Saran

Di dalam penelitian ini masih dirasa masih memiliki banyak kekurangan, adapun beberapa saran yang dapat ditambahkan untuk pengembangan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Fitur dan menu pada sistem dapat diperbaiki untuk mendapatkan akurasi tinggi dari presensi mahasiswa PKL dengan menambahkan fitur *fingerprint*.

2. Jumlah *dataset* wajah dari pengguna mahasiswa dapat diperbanyak dan bervariasi, juga kualitas foto, pencahayaan dapat ditingkatkan menjadi lebih baik.
3. Tampilan antar muka dapat diperbaiki untuk hasil yang lebih responsif dan dinamis.