

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan dan implementasi dari BAB sebelumnya, maka penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berhasil mengimplementasikan teknologi *Jetpack Compose* pada aplikasi.
2. Seluruh fungsi-fungsi yang terdapat dalam aplikasi ini telah teruji dan beroperasi secara optimal, sebagaimana hasil pengujian yang dilakukan melalui *Black Box Testing*.
3. Karyawan, baik yang merupakan *outsourced* maupun karyawan *intern* di PT. Blue Bird Tbk, berhasil melakukan proses absensi melalui aplikasi yang telah dikembangkan.

5.2 Saran

Dari uraian pembahasan pada bab sebelumnya, sistem aplikasi ini masih mempunyai kekurangan. Adapun saran yang berguna untuk pengembangan aplikasi ini sebagai berikut:

1. Menambahkan fitur notifikasi sebelum jam kerja dimulai untuk mengingatkan karyawan yang belum melakukan absen.
2. Mengimplementasikan fitur mode gelap & terang pada aplikasi.
3. Menambahkan fitur lokasi yang dapat digunakan untuk melacak keberadaan karyawan.

4. Menambahkan fitur untuk mengelola cuti atau hal lainnya yang berkaitan dengan ketidakhadiran karyawan.
5. Memberikan fitur pengeditan data diri kepada pengguna agar mereka dapat mengubah informasi yang ada.
6. Menambahkan fitur yang berhubungan dengan penggajian.
7. Menambahkan pilihan saat mendownload riwayat absensi berupa file pdf.