

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian “Membangun Sistem Presensi Dengan QRCode Menggunakan *Flutter* Di CV Langit Inspirasi” maka diperoleh kesimpulan diantaranya sebagai berikut :

1. Sistem yang telah dirancang dan dibangun berbasis *mobile* dengan menggunakan *framework flutter*.
2. Sistem dapat membantu memberikan kemudahan bagi pemilik CV Langit Inspirasi dan karyawan. Dengan sistem ini pemilik dapat dengan mudah melihat tindakan indisipliner karyawan saat presensi masuk, istirahat, dan pulang. Sedangkan bagi karyawan adalah kemudahan dalam presensi.
3. Pengujian sistem presensi telah melalui tahap pengujian metode *blackbox* dan *whitebox*. Pengujian *blackbox* dilakukan dengan memastikan sistem ini telah berjalan dan mampu menangani semua kebutuhan fungsional yang telah dirancang. Pengujian *whitebox* dilakukan pada halaman login dengan memasukkan *nik* atau *password* yang tidak benar, maka akan tampil pesan kesalahan gagal login. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa perancangan dan pembuatan sistem ini telah berhasil dan semua fungsi

yang ada dalam sistem telah siap untuk digunakan di CV Langit Inspirasi sesuai dengan kebutuhan.

## 5.2 Saran

Pada penelitian ini terdapat beberapa kekurangan dan keterbatasan. Kekurangan dan keterbatasan ini dapat dijadikan acuan dan pertimbangan untuk penelitian selanjutnya. Adapun saran yang dihasilkan dari penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Dalam keamanan data sangat penting maka dari itu pengembangan seterusnya perlu lebih mempertimbangkan dan memperhatikan keamanan data.
2. Untuk penelitian selanjutnya perlu dikembangkan dengan menambahkan fitur laporan presensi karyawan yang lebih detail.