

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi sistem informasi manajemen perusahaan di Frogs Indonesia, dapat disimpulkan bahwa sistem yang telah dibangun berhasil memenuhi kebutuhan pengguna dalam hal pengelolaan data karyawan secara lebih efektif dan efisien. Aplikasi ini mampu menggantikan metode pencatatan manual menggunakan Excel dengan sistem digital yang terintegrasi dan mudah diakses.

Sistem informasi ini memberikan kemudahan dalam input data, pelacakan status karyawan, pengelolaan data keluar/masuk, dan penyajian laporan yang lebih informatif melalui dashboard visual. Proses manajemen data yang sebelumnya memakan waktu kini dapat dilakukan dengan cepat, akurat, dan terstruktur.

Penerapan metodologi Agile Scrum dalam pengembangan sistem juga memfasilitasi kolaborasi antara tim pengembang dan pengguna, sehingga fitur-fitur yang dihasilkan lebih sesuai dengan kebutuhan nyata di lapangan.

Secara keseluruhan, sistem informasi manajemen ini tidak hanya meningkatkan efisiensi kerja di lingkungan Frogs Indonesia, tetapi juga mendukung pengambilan keputusan manajerial melalui penyediaan data yang akurat dan real-time.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi sistem informasi manajemen perusahaan yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk pengembangan sistem di masa mendatang yaitu pengembangan keamanan sistem lebih lanjut. Meskipun sistem sudah menerapkan proses verifikasi melalui email dan otorisasi akun oleh super admin, aspek keamanan masih dapat ditingkatkan lebih lanjut, seperti dengan implementasi enkripsi data, proteksi terhadap serangan SQL injection dan XSS.