

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan dari hasil perancangan Sistem Informasi Kolaboratif untuk Kelola Proyek Teknologi Informasi Berbasis Web yang dilakukan pada PT Sumi Rubber Indonesia adalah sebagai berikut.

1. Sistem informasi kolaboratif yang dirancang dapat mengatasi kendala dan kebutuhan khusus Karyawan PT Sumi Rubber Indonesia Divisi IT Factory Automation serta meningkatkan efisiensi kerja dan produktivitas tim
2. Kolaborasi antar tim dapat ditingkatkan karena terdapat platform yang mendukung untuk berbagi informasi secara real-time sehingga koordinasi lebih terstruktur dan mempermudah pencarian data proyek
3. Sistem informasi kolaboratif yang dirancang dapat membantu dalam pemantauan dan pelaporan kemajuan proyek teknologi informasi
4. Interaksi antara tim proyek dan pengguna dapat diperbaiki melalui fitur memberikan feedback langsung yang terintegrasi dalam sistem, meminimalkan kesalahan interpretasi dan meningkatkan kepuasan pengguna.

5.2 Saran

Dalam pengembangan sistem informasi kolaboratif untuk PT Sumi Rubber Indonesia, penulis menyadari masih terdapat hal yang perlu dilakukan perbaikan dan dioptimalkan guna mendukung fungsionalitas sistem yang lebih baik dan adaptif. Adapun saran yang dapat diberikan untuk penulis maupun peneliti selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Menambahkan fitur kolaborasi real-time yang interaktif seperti whiteboard virtual atau ruang diskusi untuk memfasilitasi brainstorming dan

128

pengambilan keputusan kolektif.

2. Menambahkan fitur untuk berbagi file langsung dalam percakapan, memungkinkan anggota tim untuk dengan mudah berbagi dokumen dan informasi penting terkait proyek.
3. Memperkenalkan opsi untuk menghapus riwayat chat, memberikan fleksibilitas kepada pengguna untuk mengelola informasi percakapan sesuai kebutuhan keamanan dan privasi.
4. Memastikan bahwa fitur-fitur ini diimplementasikan dengan memperhatikan keamanan data dan kepatuhan terhadap regulasi yang berlaku.