

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil skripsi ini, dapat disimpulkan bahwa rancang bangun sistem informasi penilaian mandiri untuk tata kelola teknologi informasi pada PT Petrokimia Gresik menghasilkan sebuah sistem yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Perancangan sistem dimulai dengan tahap komunikasi dan studi literatur untuk menentukan kebutuhan aplikasi dan perancangan sistem. Selanjutnya, dilakukan pengembangan aplikasi menggunakan metode Scrum. Tahap awal melibatkan penyusunan sprint dan backlog, diikuti oleh pengerjaan sprint, daily scrum, review produk oleh pengguna, dan retrospeksi sprint. Pada tahap akhir, dilakukan pengguna *user acceptance testing* untuk melakukan validasi dan verifikasi sistem terhadap kebutuhan pengguna.

Implikasi dari skripsi ini merupakan sebuah produk sistem informasi penilaian mandiri tata kelola teknologi informasi berdasarkan nilai-nilai COBIT 2019 sebagai panduan penilaian. Keberhasilan tersebut dipastikan melalui validasi dan verifikasi aplikasi, yang memastikan kesesuaian dengan harapan dan kebutuhan pengguna.

Produk yang telah dihasilkan diharapkan dapat menjadi alat yang efektif bagi pengguna dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas proses bisnis yang relevan.

5.2 Saran

Dalam rangka peningkatan fungsionalitas aplikasi, disarankan untuk melakukan pengembangan lebih lanjut dengan penambahan fitur-fitur baru. Fitur-fitur baru yang dimaksud dapat dirumuskan melalui umpan balik pengguna selama aplikasi beroperasi.