

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Secara keseluruhan, pembahasan di atas menggambarkan interaksi antara sistem berbasis API dan pengguna melalui permintaan dan respons yang dikirimkan ke berbagai endpoint. Sistem ini memiliki kemampuan untuk mengambil informasi seperti daftar pengguna, catatan, tim, dan produk melalui permintaan GET, dengan respons yang menunjukkan berhasilnya tindakan dan data yang diminta.

Selain itu, sistem ini juga memungkinkan pengguna untuk membuat transaksi baru seperti pembelian atau penjualan produk melalui permintaan POST. Respons dari permintaan ini menegaskan berhasilnya pembuatan transaksi baru. Dalam keseluruhan konteks, sistem ini memberikan antarmuka untuk mengelola informasi dan interaksi yang diperlukan untuk operasional sehari-hari, seperti manajemen pengguna, akses catatan, koordinasi tim, pemantauan produk, dan pencatatan transaksi. Dengan demikian, melalui metode waterfall, proyek "Pengembangan Backend untuk Personal Assistance dalam Manajemen Tugas dan Kolaborasi Tim" berhasil/tercapai menghasilkan solusi yang efektif dan memiliki potensi pengembangan lebih lanjut.

5.2 Saran

Sebagai saran untuk pengembangan lebih lanjut, penting untuk terus meningkatkan fitur. Selain itu, perlu dilakukan pemantauan dan peningkatan keamanan sistem untuk melindungi data pengguna. Pengoptimalan performa backend juga menjadi perhatian penting guna memastikan responsivitas dan

keandalan aplikasi. Selain itu, melibatkan pengguna dalam proses pengembangan melalui pengumpulan umpan balik/feed back dan evaluasi pengguna dapat membantu memperbaiki dan meningkatkan pengalaman pengguna secara keseluruhan.