BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulannya untuk menjawab rumusan masalah mengenai bagaimana membuat sebuah platform yang mengintegrasikan beberapa produk Microsoft, telah dirancang dan dikembangkan sebuah sistem manajemen pengelolaan toko yang menggunakan Power Apps, Power BI, dan Power Automate. Power Apps digunakan untuk mengelola data barang secara efisien, Power BI untuk visualisasi dan analisis laporan penjualan, serta Power Automate untuk mengotomatisasi proses pengajuan izin cuti. Integrasi produk-produk Microsoft ini menciptakan ekosistem yang memungkinkan kolaborasi real-time, pengambilan keputusan berbasis data, dan otomatisasi proses yang meningkatkan efisiensi operasional.

Proyek ini merupakan bagian dari program Studi Independen bersertifikat yang telah diikuti selama 5 bulan di PT. MariBelajar Indonesia Cerdas dengan track data analyst. Pengalaman ini tidak hanya memperdalam pemahaman tentang alat-alat Microsoft, tetapi juga memberikan keterampilan praktis dalam mengembangkan solusi berbasis data yang dapat diterapkan dalam lingkungan bisnis yang nyata.

5.2 Saran

Berikut beberapa saran pengembangan proyek ini yang dapat yang dipertimbangkan adalah sebagai berikut :

1. Project yang ditawarkan ini masih belum menyediakan fitur kasir dalam satu aplikasi, jadi data barang terjual atau keluar belum transparan pada aplikasi ini.
2. Tambahkan pengaturan visualisasi yang real-time, karena pada aplikasi ini perubahan datanya masih semi-realtime, maksudnya yaitu ada waktu-waktu tertentu yang telah diatur sebelumnya untuk melakukan perubahan pada data.

3. Tambahkan Authentication login, agar tidak sembarang orang dapat mengakses beberapa fitur penting. Contohnya fitur cuti yang dapat diakses oleh karyawan, sehingga karyawan yang masuk pada fitur cuti akan melakukan login terlebih dahulu, begitupun dengan fitur Dashboard yang dapat diakses oleh pihak berwenang atau atasan yang mengelola dashboard, sehingga orang lain tidak dapat mengetahui data rahasia perusahaan dan disalahgunakan.