# BAB IV
# PENUTUP

## 4.1 Kesimpulan

Tugas akhir ini sudah menghasilkan sistem informasi persediaan barang dagang berbasis *AppSheet* yang dibangun dengan memanfaatkan Google Spreadsheet sebagai basis data. Sistem yang dirancang menyediakan fitur pengelolaan data barang, transaksi barang masuk, transaksi barang keluar, perhitungan stok secara otomatis, penyajian laporan persediaan akurat, dan dapat diakses melalui seluler maupun komputer tanpa memerlukan proses pemrograman yang kompleks.

Penerapan AppSheet dalam perancangan sistem informasi persediaan memberikan kemudahan bagi pemilik toko dan karyawan dalam melakukan pencatatan transaksi, memantau kondisi stok secara real time, serta mengurangi risiko kehilangan data dan kesalahan perhitungan yang pada sistem manual. Sistem yang dirancang diharapkan dapat mendukung kelancaran operasional toko bangunan.

Secara keseluruhan, hasil perancangan menunjukkan bahwa pemanfaatan platform *AppSheet* merupakan alternatif yang tepat bagi usaha skala kecil dan menengah, khususnya Toko Win Bangunan, untuk melakukan digitalisasi proses pengelolaan persediaan barang dengan biaya yang relatif rendah, mudah dikembangkan, dan sesuai dengan kebutuhan operasional perusahaan.

## 4.2 Saran

Berdasarkan hasil perancangan sistem informasi persediaan barang dagang berbasis AppSheet pada Toko Win Bangunan, penulis mengajukan sejumlah saran:

1. Untuk pemilik Toko Win Bangunan, agar dapat mencatat data persediaan, melacak barang yang masuk dan keluar, serta memantau tingkat persediaan secara lebih akurat dibandingkan dengan sistem manual, disarankan untuk menerapkan sistem yang dirancang secara konsisten.
2. Pemilik toko diharapkan melakukan pencadangan (backup) data Google Spreadsheet secara berkala serta mengelola hak akses pengguna (user) sesuai dengan tugas masing-masing. Hal ini bertujuan untuk menjaga keamanan data dan mengurangi risiko kehilangan maupun perubahan data yang tidak diinginkan.
3. Untuk pengembangan selanjutnya, sistem dapat ditambahkan fitur pendukung, seperti notifikasi stok minimum.

Sistem informasi ini diharapkan dapat berfungsi sebagai solusi jangka panjang untuk mendukung manajemen sumber daya manusia serta menjadi landasan bagi transformasi digital yang lebih luas di sektor UMKM, seiring dengan pelaksanaan pengembangan berkelanjutan.