

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah menyelesaikan proses perancangan sistem informasi pencatatan persediaan barang dagang, penulis menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut. Perancangan sistem informasi ini menggunakan pendekatan *Software Development Life Cycle* (SDLC) yang terdiri dari tiga tahapan, yaitu analisis kebutuhan, perancangan/desain, dan pengujian sistem.

Sistem informasi yang dikembangkan mampu menghasilkan informasi berupa laporan persediaan barang dagang secara terstruktur. Sistem ini diimplementasikan di Toko Utami dengan memanfaatkan platform AppSheet, yaitu aplikasi berbasis *no-code* yang mendukung pencatatan transaksi melalui perangkat Android. Dengan menggunakan AppSheet, proses pencatatan persediaan menjadi lebih praktis, karena data dapat diinput dan dipantau secara langsung melalui ponsel dan tersimpan otomatis di Google Sheet.

Diharapkan sistem ini dapat membantu karyawan dalam mempermudah dan meringankan pekerjaan, khususnya pada bagian pencatatan persediaan. Selain itu, keberadaan sistem berbasis AppSheet ini menjadikan informasi persediaan lebih mudah diakses, cepat diperoleh, dan akurat dalam menunjang pengambilan keputusan operasional toko.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil perancangan yang telah dilakukan, maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Diharapkan sistem informasi persediaan yang dikembangkan oleh penulis dapat digunakan sebagai solusi untuk mengatasi permasalahan terkait persediaan barang yang ada di Toko Kelontong Utami
2. User disarankan untuk melakukan pemeliharaan (*maintenance*) secara rutin guna menjaga kinerja sistem dan memastikan tidak terjadi kendala teknis.
3. Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan dapat menyempurnakan penelitian ini dengan menambahkan fitur transaksi keuangan seperti pencatatan pembelian, penjualan, dan pengeluaran operasional toko. Penambahan fitur tersebut akan memungkinkan sistem tidak hanya digunakan untuk mencatat persediaan barang dagang, tetapi juga memberikan gambaran menyeluruh mengenai kondisi keuangan toko secara akurat dan real-time
4. Bagi Toko Kelontong Utami, diharapkan adanya kegiatan sosialisasi kepada seluruh karyawan untuk memperkenalkan sistem ini sekaligus memberikan pelatihan mengenai cara pengoperasian program, sehingga karyawan dapat beradaptasi dengan baik terhadap sistem yang diterapkan.