

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi Trans Tool's memungkinkan pengguna untuk dengan mudah mengecek barang-barang yang akan segera *expired*. Fitur ini membantu mengurangi risiko penjualan barang yang sudah tidak layak konsumsi atau penggunaan.
2. Aplikasi ini Dapat melakukan pemindaian barang menggunakan *barcode*. Fitur ini memungkinkan pengguna untuk dengan cepat dan akurat memasukkan data produk ke dalam sistem, mempercepat proses *input* data, dan mengurangi kemungkinan kesalahan.
3. Pengguna dapat dengan mudah mengetahui data barang mana saja yang mendekati tanggal kedaluwarsa. Informasi ini memungkinkan pengguna untuk mengambil tindakan yang diperlukan, seperti menawarkan diskon untuk menghabiskan stok atau mengembalikan barang ke pemasok.
4. Aplikasi ini juga memungkinkan pengguna untuk mengirimkan bukti berupa foto barang. Fitur ini berguna untuk dokumentasi, verifikasi, dan pelaporan kondisi barang, terutama untuk barang-barang yang memerlukan perhatian khusus sebelum tanggal kedaluwarsa.

#### 5.2 Saran

Dikarenakan waktu magang terbatas maka untuk terdapat fitur yang harus diselesaikan. Berikut saran fitur yang harus diselesaikan

1. Menu "*Stock Count*" yang berfungsi untuk menghitung jumlah barang yang ada di keranjang dan yang ada di gudang.
2. Pemberitahuan barang yang akan habis berfungsi untuk memantau stok barang di gudang dan memberikan peringatan ketika stok mendekati jumlah minimum yang telah ditetapkan sebelumnya.

3. Untuk mencegah penyalahgunaan, perlu ditambahkan keamanan pada API yang digunakan, sehingga hanya permintaan yang valid dan sah yang dapat diterima dan diproses.
4. Fitur untuk pelaporan barang memungkinkan pengguna untuk membuat laporan terkait barang yang ada. Fitur ini berguna untuk dokumentasi dan analisis kinerja inventaris, serta sebagai alat untuk pelaporan kepada manajemen atau pihak terkait lainnya.