

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Seluruh rangkaian kegiatan mulai tahap penelitian, analisa dan perancangan program sampai dengan implementasi di SMAN 3 Yogyakarta, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Keberadaan barang dan stok yang ada di bagian inventori barang habis pakai dapat dengan mudah di lakukan pengecekan. Dapat dilaporkan dengan data yang valid dan waktu yang lebih singkat.
2. Keterlambatan penambahan stok barang atau kehabisan barang saat dilakukan transaksi pengambilan dapat ditangani dengan adanya tabel saran Re-Order yang menampilkan data barang yang sudah di bawah batas stok.
3. Barang yang sudah tidak terpakai dikemudian hari atau barang yang ada hanya dipakai di periode tertentu dapat dinonaktifkan status Re-Order sehingga tidak terjadi pemesanan lagi jika barang habis.
4. Dengan dicatatnya semua transaksi pengambilan dan pengembalian dapat dilihat secara langsung data barang yang terpakai dalam periode tertentu.

## B. Saran

Terdapat beberapa hal yang mungkin dapat dijadikan referensi untuk mengembangkan aplikasi inventori barang habis pakai ini, antara lain :

1. Tampilan dengan menggunakan grafik untuk mempermudah pembacaan data yang ada. Diperlukan plugin tambahan misal JGraph.
2. Aplikasi berbasis client server memungkinkan aplikasi dapat dipakai di beberapa komputer bersamaan dengan lebih sempurna.
3. Penggunaan LOOK and FEEL untuk mempercantik tampilan interface.

