

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan aplikasi permintaan dan penggunaan inventaris berbasis *client server* (studi kasus : SMK-S PAB 2 Helvetia) metode FIFO maka SMK-S PAB 2 Helvetia tidak lagi menggunakan buku catatan besar dalam mengelola permintaan dan penggunaan inventaris.
2. Dengan menggunakan data-data inventaris, permintaan dan penggunaan inventaris maka dapat menerapkan metode *first in first out* (FIFO) untuk permintaan dan penggunaan inventaris di SMK-S PAB 2 Helvetia.
3. Dengan menggunakan menggunakan aplikasi MS. Word maka dapat menghasilkan perancangan aplikasi permintaan dan penggunaan inventaris berbasis *client server* metode FIFO (studi kasus : SMK-S PAB 2 Helvetia).

V.2. Saran

Berdasarkan kekurangan sistem dan hasil penelitian maka peneliti memberikan beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

1. Sebaiknya dilakukan perkembangan pada aplikasi dapat digunakan selain untuk mengelola permintaan dan penggunaan inventaris.
2. Sebaiknya di aplikasi memiliki banyak fitur menu seperti adanya notifikasi apabila persediaan barang habis sehingga bagian gudang lebih bisa mengantisipasi persediaan yang

habis tersebut lebih cepat untuk melakukan pemesanan dan tidak akan mengalami kehabisan stok.

3. Sebaiknya di aplikasi memiliki petunjuk penggunaan dan penambahan fitur agar aplikasi dapat melakukan input data barang dengan menggunakan scan barcod