

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang sudah dilakukan, berikut adalah kesimpulan dari dibangunnya sistem informasi persediaan stok bahan obat berbasis web di PT IPHA Laboratories:

1. Dengan adanya fitur penerimaan dan pengeluaran bahan obat yang terdapat kode, nama, jenis obat serta menu tambahkan stok dan tambah pengeluaran dapat membantu efektifitas admin gudang dalam mengelola data penerimaan ataupun pengeluaran bahan obat. Sehingga dapat menghindari kesalahan dan mempercepat pekerjaan, yang sebelumnya dilakukan secara manual menggunakan pencatatan pada kartu stok.
2. Dengan adanya fitur permintaan produk yang terdapat nama produk dan jumlah yang diminta, PPIC dapat meminta pengecekan stok bahan obat yang tersedia kepada admin gudang. Fitur ini dapat menghitung dan menginformasikan jumlah produk yang dapat diproduksi, dengan rincian jumlah yang tersedia dan jumlah sisa kebutuhan dari jumlah produk yang diminta. Diharapkan dengan adanya fitur ini dapat menghindari kesalahan dalam proses perhitungan, sehingga data bahan obat dapat sesuai dengan jumlah stok fisik dilapangan.

3. Dengan adanya fitur pemesanan bahan obat yang terdapat nama bahan obat dan jumlah yang dipesan, dapat memudahkan admin gudang dalam mengajukan pemesanan kekurangan bahan obat kepada *purchasing*. Juga dapat membantu bagian *purchasing* dalam mengajukan pembelian bahan obat kepada direktur utama, dilengkapi dengan adanya biaya total pembelian yang akan diajukan. Serta memudahkan direktur utama untuk melakukan persetujuan pembelian bahan obat, dengan mengetahui rincian nama bahan obat, jumlah, dan biaya yang akan dikeluarkan.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa pembuatan sistem informasi persediaan stok bahan obat berbasis web untuk kebutuhan produksi di PT IPHA Laboratories masih memiliki kekurangan. Untuk itu penulis memberikan saran mengenai bagian yang harus dikembangkan lagi yaitu berupa:

1. Adanya fitur ataupun fungsi tambahan dari sistem yang perlu dikembangkan kedepannya seperti pengembalian bahan obat jika bahan obat tidak sesuai dengan pemesanan.
2. Diharapkan sistem ini dapat dikembangkan kembali dengan adanya penambahan halaman admin sistem, yang dapat mengelola website secara optimal.