

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembuatan aplikasi *dashboard management system of inventory management* , dapat disimpulkan beberapa hal sesuai dengan uji coba yang telah dilakukan, yaitu :

1. Aplikasi dapat digunakan untuk memantau persediaan bahan baku terkait dengan minimum dan maksimum stok bahan baku.
2. Aplikasi dapat menampilkan informasi dalam bentuk grafik sesuai dengan kebutuhan pengguna yang meliputi grafik persediaan bahan baku, grafik *good receipt*, grafik *total consume*, grafik *inventory turnover*, dan grafik *aging material*.
3. Aplikasi mampu membantu Kepala Bagian Pengadaan untuk melakukan analisis perencanaan produksi ke depannya.
4. Aplikasi *dashboard managemet system of inventory management* telah diuji coba oleh tiga responden karyawan PT Semen Indonesia dengan penilaian menggunakan skala likert dan diperoleh hasil 89,7% (dalam *range* sangat baik). Hal ini berarti aplikasi layak untuk digunakan dan termasuk dalam kategori sangat baik.

5.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya:

1. Dalam pembuatan *dashboard* untuk pengembangan selanjutnya, diharapkan menggunakan *chart* yang dapat memudahkan pengguna membaca informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan pengguna.
2. Aplikasi dapat ditambahkan sistem peramalan untuk meramalkan persediaan bahan baku produksi selanjutnya.

