

BAB VI

PENUTUP

Bab ini berisikan tentang kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan saran untuk penelitian selanjutnya.

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. CV Andri Perabot memiliki 14 jenis bahan baku yang diklasifikasikan menjadi tiga klasifikasi yaitu klasifikasi A terdiri atas empat bahan baku, klasifikasi B terdiri atas lima bahan baku, dan klasifikasi C terdiri atas empat bahan baku.
2. Total biaya persediaan usulan Tahun 2021 dengan menggunakan metode *continuous review system* dapat menghemat biaya sebesar Rp.21.887.436 atau 5,84% dari kondisi total biaya persediaan aktual Tahun 2021.
3. Total biaya perencanaan persediaan tahun 2022 dengan menggunakan metode *continuous review system* yaitu senilai Rp.450.692.226
4. Permintaan produk menjadi parameter yang memiliki pengaruh besar terhadap total biaya persediaan terlihat ketika dilakukan kenaikan permintaan sebesar 10% dapat meningkatkan total biaya persediaan sebesar 9,69% dan penurunan permintaan sebesar 10% juga menurunkan total biaya persediaan sebesar 9,68% dari biaya normal.
5. Rancangan aplikasi pengendalian persediaan bahan baku mampu mendukung perusahaan dalam melakukan pengendalian persediaan bahan baku dengan informasi yang disampaikan secara cepat dan tepat, keamanan data terjaga, tampilan yang memudahkan pengguna, dan mudah untuk dikembangkan dimasa yang akan datang.

6.2. Saran

Adapun saran untuk penelitian berikutnya adalah sebagai berikut:

1. Penelitian berikutnya diharapkan dapat melakukan pengembangan aplikasi dengan menampilkan beberapa metode persediaan di dalam aplikasi.
2. Penelitian berikutnya diharapkan dapat menambahkan fitur peramalan berjalan pada aplikasi agar bisa menyesuaikan dengan data aktual

