

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba dan implementasi terhadap sistem yang telah dibuat sesuai dengan tujuan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Rancang bangun sistem informasi perencanaan persediaan bahan baku pada PT. Multimega Dutamandiri yang telah dibuat dapat menghitung perkiraan permintaan bahan baku untuk empat periode (minggu) yang akan datang.
2. Sistem yang telah dibuat dapat merencanakan jumlah pemesanan optimal bahan baku.
3. Sistem yang telah dibuat dapat merencanakan waktu atau titik pemesanan bahan baku agar sesuai dengan kebutuhan penggunaan bahan baku tersebut.

5.2 Saran

Berdasarkan penjelasan tentang sistem aplikasi yang telah dibuat, dapat diberikan saran untuk mengembangkan sistem ini sebagai berikut:

1. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan aplikasi pengendalian inventori sehingga penambahan dan pengeluaran bahan baku dapat berjalan sesuai kebutuhan produksi.
2. Tampilan *form* untuk aplikasi yang berjalan masih sederhana sehingga perlu ditingkatkan lagi kualitasnya.
3. Aplikasi mendatang sebaiknya menggunakan *database* terintegrasi dengan unit lain pada perusahaan sehingga antar unit dapat saling bertukar informasi melalui aplikasi yang sudah saling terintegrasi.