

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa data yang telah dilakukan oleh peneliti maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pengembangan sistem informasi persediaan bahan baku pada Aneka Camilan Mbak Kundari untuk membantu penentuan pembelian bahan baku yang ekonomis dengan menggunakan XAMPP, MySQL dan bahasa pemrograman PHP.
2. Biaya Pembelian bahan baku gapit manis pada Aneka Camilan Mbak Kundari menurun dengan adanya metode *EOQ* (*Economic Order Quantity*). Pada tepung beras rose brand Januari – Juni 2022 untuk setiap kali pesan biayanya menurun 68,2% yang semula sebulan sekali menjadi 2 kali dalam 6 bulan. Gula pasir curah untuk setiap kali pesan biayanya menurun 67,4% yang semula sebulan sekali menjadi 2 kali dalam 6 bulan, tepung terigu untuk setiap kali pesan biayanya menurun 67,4% yang semula sebulan sekali menjadi 2 kali dalam 6 bulan, telur ayam untuk setiap kali pesan biayanya menurun 67,9% yang semula sebulan sekali menjadi 2 kali pemesanan dalam 6 bulan, wijen untuk setiap kali pesan biayanya menurun 67,7% yang semula sebulan sekali menjadi 2 kali pemesanan dalam 6 bulan dan untuk kelapa setiap kali pesan biayanya menurun 67,9% yang semula sebulan sekali menjadi 2 kali dalam 6 bulan.

5.2 Saran

Penelitian ini tentunya masih terdapat banyak kekurangan dan peneliti menyadari masih banyak hal-hal perlu dikembangkan dan dikaji. Peneliti memiliki saran antara lain :

1. Bagi penelitian lebih lanjut mengenai tema yang sejenis sebaiknya mencoba mengembangkan sistem menggunakan metode lain atau mengkombinasikan metode *EOQ* dengan algoritma lain agar dalam

meneliti perhitungan pengendalian bahan baku yang mungkin dapat menghasilkan hasil yang lebih efisien.

2. Untuk meningkatkan nilai persediaan agar lebih baik dapat dicoba penerapan metode persediaan lain dan bisa mengembangkan sistem persediaan bahan baku yang berbasis desktop.

