

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan pendefinisian masalah, analisis, dan pembuatan aplikasi selanjutnya dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Metode peramalan *Double exponential smoothing* ini dapat digunakan untuk studi kasus prediksi pendapatan toko indomaret TYU2 Raya Duduk Sampeyan, Gresik.
2. Aplikasi ini dapat menentukan peramalan pendapatan toko indomaret untuk periode 1 bulan kedepan dari data pendapatan toko indomaret.
3. Aplikasi ini dapat menentukan peramalan insentif dari pendapatan toko indomaret, untuk periode 1 bulan kedepan dari data pendapatan toko indomaret.

5.2 Saran

Sesuai dengan hasil evaluasi terhadap aplikasi ini, saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut antara lain:

1. Mengembangkan aplikasi dengan menambahkan modul-modul yang lebih lengkap dan sesuai kebutuhan toko dan dapat terintegrasi dengan sistem lainnya.
2. Mengembangkan metode-metode lain yang jumlah selisih datanya terlampau jauh dari data-data berikutnya, supaya bisa lebih akurat dengan metode *Double exponential smoothing*.
3. Menambahkan perhitungan peramalan yang lebih bervariasi, yaitu menambah beberapa acuan atau menentukan peramalan pendapatan toko perhari ataupun perbulan.