

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan dalam penelitian skripsi ini, Kesimpulan yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem prediksi volume laundry dengan metode Monte Carlo di Luqman Laundry berhasil dibangun dan digunakan untuk memprediksi volume laundry. Data volume laundry yang digunakan merupakan periode selama 12 bulan dimulai dari bulan April 2016 sampai Maret 2017.
2. Dengan berhasilnya penerapan metode Monte Carlo untuk memprediksi volume laundry dalam setiap jenis laundry, maka akan memberikan kemudahan bagi Luqman Laundry untuk mengetahui jumlah volume berat laundry dalam setiap jenis cucian ke depan dan bisa dijadikan acuan sebagai kebutuhan dalam mengelola Luqman Laundry.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

3. Sistem yang dibuat dapat diberikan sebuah proses cetak file agar lebih detail.
4. Bilangan acak yang didapatkan berperan penting dalam metode Monte Carlo untuk mengetahui volume berat laundry di periode mendatang.

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A. A., Alamsyah, H., & Riska. (2020). Simulasi Prediksi Jumlah Mahasiswa Baru Universitas Dehasen Bengkulu Menggunakan Metode Monte Carlo. *Jurnal Pseudocode*, 8.
- Fachrozi, M. F. (2019). Sistem Prediksi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Metode Monte Carlo.
- Geni, B. Y., Santony, J., & Sumijan. (2019). Prediksi Pendapatan Terbesar pada Penjualan Produk Cat dengan Menggunakan Metode Monte Carlo. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 16.
- Hamali, S. (2017, Desember 29). *Simulasi Monte Carlo*. Diambil kembali dari Binus University Business School: bbs.binus.ac.id
- Krisdiawan, R. A. (2018). Implementasi Model Pengembangan Sistem GDLC Dan Algoritma Linear Congruental Generator Pada Game Puzzle. *Jurnal Nuansa Informatika*, 2.
- Laily, I. N. (2022, Februari 17). *Pengertian Bisnis Beserta Jenis dan Tujuannya*. Diambil kembali dari katadata: katadata.com
- Nasution, K. N. (2016). Prediksi Penjualan Barang Koperasi PT. Perkebunan Silindak Dengan Menggunakan Metode Monte Carlo.
- Thariq, M. (2022). Model Simulasi untuk Memperkirakan Tingkat Penjualan Garam Menggunakan Metode Monte Carlo.
- Zalمدani, H., Santony, J., & Yunus, Y. (2020). Prediksi Optimal dan Produksi Bata Merah Menggunakan Metode Monte Carlo. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 14.