

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini, dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain yaitu :

1. Kesimpulan dari hasil kelayakan kunjungan wisatawan diimplementasi menggunakan metode *moving average* pada wisata wahana kampoeng Drenges (WKD) untuk menentukan hasil perhitungan menggunakan data hasil dari tahun 2021 – 2022 dengan perhitungan priode 3, maka yang diperoleh pada bulan januari memperkirakan 378 dengan memiliki tingkat akurasi yang lebih baik. SSE : 333.714,56, MSE :1.5891,17, RMSE : 126,06, MAPE : 35,65%.
2. Metode ini menggunakan metode *moving average* sebagai metode perhitungan prediksi dalam layaknya memperkirakan rata-rata dari hasil yang telah di uji pada suatu kunjungan wisatawan, dengan jangka perhitungan serta tahun akhir sebagai batas waktu perhitungan.

5.2 Saran

Dalam pembuatan aplikasi sistem informasi peramalan pengunjung ini tentu masih banyak kekurangan yang perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan untuk menjadikan aplikasi sistem informasi ini semakin bagus. Oleh karena itu penulis menyarankan beberapa hal untuk bahan pengembangan selanjutnya, diantaranya:

1. Mengembangkan aplikasi ini agar lebih kompleks lagi dengan menambahkan import data berupa excel supaya dalam pengerjaan input data tidak memakan waktu yang begitu lama.
2. Memberikan beberapa fitur lain seperti registrasi, forgot password, dan konfirmasi email terhadap pengguna.
3. Mengembangkan tampilan menjadi lebih responsive dan nyaman bagi pengguna.
4. Mengonlinekan sistem informasi ini ke dalam server yang lebih aman dan cepat supaya dapat lebih mudah di akses oleh pengguna.

5. Evaluasi metode yang dapat dilakukan pada penelitian yang akan datang dapat dilakukan dengan membandingkan metode yang sejenis dan optimasi untuk mendapatkan hasil yang lebih aktual

