

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah diuraikan, maka kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Model yang sesuai untuk data curah hujan di Jakarta Pusat, Jakarta Utara, Jakarta Barat, Jakarta Selatan, dan Jakarta Timur adalah model GSTAR (3). Dengan akurasi peramalan curah hujan dengan model GSTAR (3,0) memiliki nilai MAPE 61.40126.
2. Hasil peramalan 10 bulan di tahun 2020 di daerah Jakarta Pusat, Jakarta Utara, Jakarta Barat, Jakarta Selatan, dan Jakarta Timur mengalami penurunan dari pada tahun sebelumnya sebesar -0.965%.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk mengembangkan model GSTAR dengan menggunakan pembobot lainnya agar peramalan lebih baik dan tepat.