
BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Mean atau rata-rata untuk data simulasi hujan harian Rantai Markov orde 3 yaitu 7,17. Mean pada simulasi Rantai Markov akan dibandingkan dengan mean data awal yaitu 7,66, dan selisih mean simulasi hujan harian dengan Rantai Markov orde 3 dan mean data hujan awal adalah 0,48. Karena selisihnya sangat kecil, dapat disimpulkan bahwa metode Rantai Markov dengan orde 3 telah berhasil menghasilkan simulasi data hujan harian di kota Pekanbaru.

5.2 Saran

Tugas akhir ini menggunakan cara Rantai Markov Orde tinggi (Orde 3) untuk mensimulasi data hujan harian untuk wilayah pekanbaru. Pembaca dapat menggunakan cara simulasi hujan ini untuk wilayah yang lain dan dengan orde yang lebih tinggi, bahkan jika perlu menggunakan metode simulasi yang berbeda.