

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil Penelitian Penerapan Algoritma Klasifikasi C4.5 Untuk Prediksi Cuaca Wilayah DKI Jakarta Berdasarkan Dataset 2013-2018, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Prediksi Cuaca dapat memvisualisasikan data yang telah diolah disajikan dalam bentuk yang lebih mudah dipahami oleh masyarakat umum khususnya wilayah DKI Jakarta.
2. Sistem Informasi Prediksi cuaca dapat menyajikan data secara informatif untuk masyarakat umum khususnya daerah DKI Jakarta dalam kurun waktu tertentu.
3. Penerapan Algoritma C45 dapat diimplemntasikan didalam sebuah website aplikasi untuk pengolahan dataset cuaca.

5.2 Saran

Untuk penelitian prediksi selanjutnya dapat menggunakan teknologi *Json*, menggunakan *Hosting*, menggunakan metode lain dalam pengolahan data, serta memberikan tampilan animasi agar lebih menarik dan juga pengembangan dalam bentuk *mobile application*.