

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uji coba yang dilakukan penelitian ini, algoritma yang memiliki performa terbaik dalam melakukan klasifikasi pada dataset cuaca yang diperoleh dari Multi-class Weather Dataset (kaggle datasets download -d pratik2901/multiclass-weather-dataset), adalah algoritma Convolutional Neural Network Karena memiliki akurasi yang lebih baik dibandingkan dengan algoritma K-Nearest Neighbor. Akurasi yang didapat 0,9744. Namun algoritma Convolutional Neural Network membutuhkan waktu eksekusi paling lama dalam melakukan training dan testing untuk mendapatkan performa terbaik.

5.2 Saran

Dalam proses eksekusi program internet harus stabil, karena jika tidak proses eksekusi akan gagal, dan harus mengulang dari awal.

