

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Nilai akurasi dari analisis regresi linear untuk prediksi penderita pandemi virus SARS-CoV-2 adalah 84,33%. Prediksi jumlah penderita virus SARS-CoV-2 di Indonesia pada tanggal 13 November 2020 adalah 330.350 kasus. Prediksi jumlah penderita virus SARS-CoV-2 di Indonesia pada tanggal 06 Desember 2020 adalah 367.792 kasus.

Analisis regresi linear tidak dapat diandalkan untuk memprediksi jumlah penderita pandemi virus SARS-CoV-2 walaupun mempunyai akurasi 84,33% karena jumlah kasus penderita pandemi virus SARS-CoV-2 pada 1 minggu dan 1 bulan lebih sedikit daripada tanggal 06 November 2020. Tercatat kasus terkonfirmasi 429.574 kasus pada tanggal 06 November 2020.

5.2. Saran

Model mengalami galat dan tidak dapat diandalkan namun menghasilkan akurasi yang sangat tinggi. Untuk mengatasi hal ini, sebaiknya Predicted R^2 digunakan sebagai pilihan yang baik untuk mendeteksi model apabila terjadi overfitting menggunakan analisis regresi linear seperti di atas.