

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Tujuan penelitian ini adalah membuat model *deep learning* dengan menggunakan *Convolutional Neural Network* untuk mendeteksi situs *phising*. Berdasarkan hasil perancangan, pengujian dan analisis untuk sistem pengenalan URL dengan menggunakan model *Convolutional Neural Network* maka dapat disimpulkan:

1. Penelitian ini sudah berhasil membangun sebuah *software* pengenalan URL untuk melakukan klasifikasi URL *legitimate* atau *phishing*.
2. Model *Convolutional Neural Network* yang dibangun menghasilkan nilai *accuracy* terbesar pada 0,877101.

5.2 Saran

Saran yang dapat digunakan sebagai acuan dalam mengembangkan sistem lebih lanjut dari penelitian ini pada penelitian selanjutnya model CNN bisa dikembangkan dengan melakukan *embedded* pada email server sehingga ketika ada link yang dikirim melalui email bisa diketahui itu apakah *phishing* atau bukan.