

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari Penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang diperoleh adalah sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan api sebagai antar muka dengan sistem, model mampu mengklasifikasikan gambar dengan kecepatan rata – rata sebesar 490 *millisecond*.
2. *Neural Network* yang dilatih menggunakan basis pengetahuan sebesar 6000 didapatkan 5885 berhasil di kategorikan dengan benar maka dari itu akurasi yang di dapatkan adalah 98% didapat dari 5885 / 6000. Pada uji coba data sebesar 1200 didapati 1110 dikategorikan dengan benar maka akurasinya adalah 1110 / 1200 yaitu 92.5%

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian pembuatan auto moderasi konten pornografi yang telah dilakukan, ada beberapa pengembangan baru yang dapat dilakukan, antara lain:

1. Hasil klasifikasi harusnya lebih baik dengan data yang lebih banyak
2. Selain pornografi mungkin bisa juga ditambah deteksi gambar *disturbing picture* karena merupakan gambar yang kurang layak juga.