

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini dapat ditarik beberapa kesimpulan antara lain:

- 1) Metode backpropagation sangat cocok untuk diterapkan dalam pengenalan citra atau image recognition.
- 2) Untuk memperoleh hasil pelatihan yang baik dari sisi kecepatan maupun dari sisi ketelitian, maka harus ditentukan nilai alpha dan epsilon yang optimal.

5.2 Saran

Sebagai bahan pengembangan atau acuan penelitian ini lebih lanjut maka dapat diberikan beberapa saran antara lain:

- 1) Perlu menambahkan metode inisialisasi bobot yang lebih optimal dengan metode Nguyen-Widrow, agar jaringan dapat lebih optimal dalam pembelajaran.
- 2) Perlu pengembangan lebih lanjut untuk pengenalan per kata, bukan per huruf atau per karakter.