

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Menurut hasil tes aplikasi pengenalan gambar teks kaligrafi menggunakan algoritma LVQ dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari hasil penerapan algoritma LVQ pada pengenalan citra kaligrafi dapat mengenali semua citra kecuali citra kaligrafi Tsuluts.
2. Nilai akurasi yang diperoleh pada hasil pengenalan citra kaligrafi adalah 75%.
3. Nilai akurasi di atas disebabkan oleh kesalahan pengenalan citra kaligrafi yang disebabkan oleh proses pembuatan atau penulisan dan perolehan citra, khususnya konversi citra analog menjadi citra digital yang tidak sempurna.

1.2 Saran

Ada beberapa saran untuk meningkatkan aplikasi ini, diantaranya:

1. Program ini belum sempurna, sehingga perlu perbaikan aplikasi agar lengkap dan nyaman digunakan.
2. Sebelum pelatihan, Anda harus menggunakan ekstraksi sebagai data pelatihan.