

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan dari proses perancangan, pembuatan, pengamatan dan hasil uji sistem yang dibuat, maka dapat diambil beberapa kesimpulan dan saran untuk kemajuan, perbaikan dan pengembangan dari aplikasi sistem.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan studi dan penelitian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan beberapa hal antara lain:

1. Dari hasil yang dianalisa, diketahui bahwa karakteristik tulisan tangan memiliki huruf vokal yang khas.
2. Hasil analisa dari pengenalan pola bahwa sistem ini dapat mengidentifikasi tulisan tangan dengan nilai keakuratan tertinggi 94% dengan hasil rata-rata huruf vokal 'A' 94%, huruf vokal 'E' 94%, huruf vokal 'I' 82%, huruf vokal 'O' 92% dan huruf vokal 'U' 86%.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk pengembangan peneliti selanjutnya:

1. Sample data tulisan tangan dilakukan pada laki-laki dan perempuan untuk mendapatkan hasil analisa yang lebih bervariasi.
2. Memperbanyak objek yang dikenali, misalnya dengan memasukan jenis huruf konsonan dan angka.