

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi simpulan dan saran yang dapat diambil untuk melakukan pengembangan terhadap perangkat lunak dan sistem yang telah dibuat.

V.1 Kesimpulan

Identifikasi karakter seseorang berdasarkan margin kertas tulisan tangan menggunakan algoritma *support vector machine* ini telah berhasil diimplementasikan dan dapat berfungsi untuk mengidentifikasi pola margin tulisan tangan seseorang sesuai referensi yang ada. Dan dari 10 sampel data uji Pengenalan pola margin tulisan tangan dapat dilakukan dengan menggunakan nilai minimum untuk margin kiri yang mempunyai persentase lebih dari 90% dan nilai maksimum untuk margin kanan dengan persentase lebih dari 70%.

V.2 Saran

1. Pengenalan Karakter pada tulisan tangan dapat dilakukan tidak hanya melihat pola margin tulisan tangan saja, tetapi dari kemiringan tulisan, spasi antar kata, dan lain-lain. untuk menunjukkan karakter lainnya .
2. Pengenalan pola margin dapat dilakukan dengan 1 paragraf atau lebih.
3. Ekstraksi ciri dapat dilakukan dengan metoda lain yang ada, agar hasil lebih akurat.
4. Menggunakan algoritma SVM non-linear untuk bentuk margin khusus.