

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Mengacu pada hasil pengujian beserta analisis yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

Pengujian yang telah dilakukan dengan menggunakan *Optical Character Recognition (OCR)* dengan menggunakan machine learning vision mendapatkan hasil ketepatan pada aplikasi yaitu sebesar 55% dengan menggunakan 80 data yang kemudian dibagi menjadi 2 proses pengujian yaitu pengujian dengan gambar asli sebanyak 40 data dan pengujian dengan gambar cropping sebanyak 40 data dengan menampilkan jarak yang berbeda yaitu 20, 30, 40 dan 50 cm dan dapat diambil sebagai perbandingan untuk mencocokkan data dan harus dilakukan kembali peningkatan pada tingkat akurasi dan analisis yang menyebabkan terjadinya *error*

5.2 Saran

Untuk penggunaan aplikasi Stand kWh -meter yang lebih ideal, perlu adanya proses peningkatan pengembangan penelitian pada aplikasi ini. adapun saran untuk pengembangan lebih lanjut dari aplikasi ini, yaitu:

1. Menambahkan fitur lain untuk melengkapi aplikasi.
2. Memasukkan pada bagian perancangan sistem berkaitan dengan alur proses pengenalan karakter dengan dibuatkan berupa dataset.