

BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan penulis, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem dapat melakukan analisa jumlah bibit ikan lele pada wadah berwarna putih dan biru.
2. Tingkat akurasi terbaik yang didapatkan pada aplikasi “Perhitungan Jumlah Bibit Ikan Lele Menggunakan Metode *Background Subtraction* dan *Connected Component Labeling*” sebesar 100% dengan menggunakan sampel dengan jumlah ikan lele sebanyak 5 dan 10 ekor pada wadah berwarna putih dan biru.

7.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan penulis, terdapat beberapa saran sebagai berikut:

1. Dapat dikembangkan kedalam versi mobile sehingga dapat menyesuaikan dengan era digital dan mempermudah dalam penggunaan aplikasi
2. Membandingkan penelitian ini dengan metode yang lain.