

## **BAB IV PENUTUP**

### **4.1 Kesimpulan**

Pengujian pada sistem informasi SIPAKIS BANGGA menggunakan metode *Black-box Testing* bertujuan untuk mengetahui bagaimana proses fungsional sistem sesuai dengan tugas atau tujuan program sistem. Pengujian yang dilakukan pada sistem informasi adalah login, dashboard data penduduk miskin, tambah survey, dan detail survey. Setelah melakukan pengujian dengan *black-box testing* dapat disimpulkan berhasil. Namun dalam proses penggunaan sistem masih ditemukannya kendala dalam rekapitulasi penduduk berupa data tersimpan double, halaman tambah penduduk saat pengisian kembali ke halaman dashboard, dan saat pengiriman data penduduk data yang telah dikirim tidak otomatis terkirim atau status tidak berubah beberapa waktu atau status tidak berubah.

### **4.2 Saran**

Pada hasil pengujian sistem informasi SIPAKIS BANGGA, diharapkan kedepannya instansi untuk hal pengembangan sistem terlebih diperlukan perancangan yang matang dan pengkajian mendalam. Hasil penggunaan pengujian dengan metode *Black-box testing* pada sistem informasi SIPAKIS BANGGA dimaksud menjadi bahan perbaikan atau acuan dalam perbaikan untuk meningkatkan kualitas layanan yang lebih baik.