

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berikut ini adalah kesimpulan dari hasil penelitian Black box pada aplikasi penyimpanan menggunakan metode *Boundary Value Analysis (BVA)*. Pengujian BVA dilakukan karena belum adanya pengujian BVA yang dilakukan pada form tambah pelanggan yang ada pada aplikasi penyimpanan dan bagaimana melakukan pengujian menggunakan metode BVA. Teknik *Blackbox Testing Boundary Value Analysis* adalah Teknik yang sangat relevan untuk diterapkan pada aplikasi Penyimpanan dengan menentukan batas minimum dan batas maksimum dari field yang telah dirancang. Pengujian fungsionalitas melalui serangkaian skenario *input* yang diujikan menghasilkan data yang valid untuk kemudian disimpan kedalam database. Prosentase keberhasilan aplikasi setelah dilakukan pengujian adalah 6.5:1 dengan rate keberhasilan mencapai 86,66%.

5.2 Saran

Diperlukan Pengujian menggunakan metode pengujian yang lain agar form tambah pelanggan untuk menambah *knowledge* pada aplikasi penyimpanan sehingga bisa berjalan dan memuaskan penggunanya.