

Bab V

Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk menguji secara fungsional dengan menggunakan metode black box, setelah dilakukan pengujian hasil dari pengujian akan didokumentasikan dalam bentuk laporan yang akan diserahkan kepada pihak Buangdisini sebagai laporan hasil pengujian. Setelah dilakukan pembahasan mengenai hasil pemetaan pengujian maka beberapa modul dapat dilakukan perbaikan atau development yang dapat dilakukan oleh tech lead untuk meningkatkan dan mengoptimalkan aplikasi Buangdisini.

Beberapa modul yang dapat dilakukan development berdasarkan hasil pengujian. Pada modul setor ada 3 hal yang perlu dilakukan yang pertama penetapan minimum berat yang dapat dilakukan penyetoran oleh user, alert jika user input di bawah minimum berat, dan tipe data yang bisa di input hanya numeric. Kemudian untuk modul withdraw dilakukan penetapan minimum jumlah digit nomor rekening dan penetapan minimum jumlah karakter atas nama rekening. pada modul akun dan transaksi masing-masing terdapat satu tindakan yang harus dilakukan perbaikan fitur ganti password dan perbaikan fitur hak akses titipan yang dapat diakses oleh user yang tidak menjadi role tersebut

5.2 Saran

Setelah dilakukan pengujian dan menemukan beberapa kesalahan yang dapat mengganggu sistem kerja aplikasi dan mempengaruhi proses bisnis yang berjalan, aplikasi diharap mendapatkan *development* terutama pada beberapa modul yang mendapatkan nilai *severity* level 2 dengan begitu dapat mengurangi kesalahan yang terdapat pada aplikasi. Hasil pengujian ini tidak dapat dijadikan menjadi pedoman pasti dalam melakukan *development* aplikasi. Setelah dilakukannya *development* diharapkan aplikasi dapat berjalan dengan lebih baik lagi dan dapat mengurangi

beberapa kesalahan yang disebabkan oleh sistem yang dapat mempengaruhi berjalannya proses bisnis.