

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang di lakukan tahap awal sampai akhir dengan proses pengujian, dapat di simpulkan bahwa dengan implementasi sistem yang peneliti buat sebagai media pencatatan untuk pengeluaran, pemasukan, hutangpiutang, dan jadwal sebagai alat untuk membantu pengguna dalam memudahkan pencatatan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem berbasis android yang telah di buat dan telah di uji berdasarkan atribut White Box dan SWOT, hasilnya dapat mempermudah pengguna dalam mencatat pemasukan dan pengeluaran yang berfokus pada dompet pengguna, lalu dalam mencatat hutang piutang yang dimiliki pengguna, dan juga dalam pencatatan jadwal.
2. Sistem pencatatan yang peneliti buat membantu pengguna juga dalam mengingatkan jadwal dan juga hutangpiutang yang dimiliki dengan push notifikasi sebagai pengingat. Hasil dari pengujian menggunakan metode White Box berjalan dengan baik.

#### 5.2 Saran

Saran yang dapat peneliti berikan untuk penelitian berikutnya adalah:

1. Sistem masih berjalan dengan offline dan menggunakan lokal database, penelitian berikutnya bisa mengembangkan aplikasi dengan menambahkan fitur online, login, dan database yang lebih besar agar bisa mengelola data lebih banyak.

2. Sistem yang peneliti buat hanya mencakup satu sistem operasi yaitu android, penelitian berikutnya bisa mengembangkan dengan membuat aplikasi juga tersedia untuk sistem operasi lain seperti IOS.
3. Jika sistem sudah bisa login dan online bisa penelitian berikutnya bisa menambahkan pengingat penagihan hutang antar user.

