

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 `Kesimpulan

Aplikasi Sistem Administrasi Keuangan berbasis *website* menggunakan metode *Scrum* dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel dan MySQL sebagai database sistem. Berdasarkan penelitian yang dilakukan didapatkan hasil dengan kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil dari penerapan metode agile model *scrum* pada pengembangan sistem berjalan sesuai dengan product backlog dimana pada sprint 1 sampai dengan sprint 4 dengan total 44 story point dengan waktu pengerjaan 1 sprint selama 2 minggu atau 14 hari waktu kerja.
2. Berdasarkan serangkaian pengujian *Black box* dengan menggunakan teknik Equivalence Partition dengan total pengujian sebanyak 19 fungsi pada test case dan diapat nilai VALID dari setiap pengujian fungsi yang dialakukan.
3. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat mempermudah petugas dalam melakukan pencatatan transaksi serta dapat mempermudah dalam pembuatan laporan keuangan.
4. Bagi siswa sistem ini mempermudah dalam melihat tagihan yang sudah dan belum dibayarkan

5.2 Saran

Sistem Yang dirancang oleh penulis mungkin masih jauh dikatakan sempurna, untuk itu beberapa saran dari penulis yang dapat diterapkan untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Menambahkan fitur tambah siswa dengan mengupload data siswa dalam bentuk Excel untuk memudahkan dalam proses penginputan data siswa.
2. Menambahkan fitur uraian pada menu laporan keuangan
3. Meningkatkan kembali User Interface *website* supaya lebih menarik untuk digunakan
4. Menambahkan uraian pemasukan dan pengeluaran pada saat laporan akan di print.