

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi, serta rumusan masalah yang dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan. Sistem Informasi Iuran Pengelolaan Lingkungan berbasis *website* memiliki fungsi untuk admin dan warga. Fungsi *admin* meliputi menampung data pemasukan dan kepala keluarga, serta menginputkan data pengeluaran. Fungsi warga meliputi melihat informasi pemasukan, pengeluaran, kepala keluarga, anggota keluarga, serta mengunggah bukti pembayaran iuran. Kedua pihak memiliki tampilan laporan yang berbeda; *admin* dapat membuat laporan pemasukan, pengeluaran, dan kepala keluarga, sedangkan warga dapat melihat data pemasukan berdasarkan bulan dan tahun yang dipilih. Sistem ini berfungsi sesuai dengan desain yang dibuat berdasarkan hasil pengujian *blackbox* dan ulasan yang diberikan responden dalam menguji sistem sehingga siap digunakan oleh *admin* dan warga.

5.2 Saran

Sistem informasi iuran pengelolaan lingkungan warga masih memerlukan pengembangan serta perbaikan untuk menyempurnakan sistem ke depannya. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis memiliki beberapa saran untuk pengembangan sistem selanjutnya, yaitu mengembangkan sistem berbasis *mobile* agar dapat memudahkan akses pengguna, menambahkan fitur ringkasan tentang informasi hunian, serta menambahkan fitur metode pembayaran.