

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan pada pembuatan sistem informasi bank sampah berbasis Web, sebagai berikut :

- a. Pembuatan Sistem Informasi Bank Sampah Web berhasil dibuat sesuai kebutuhan operasional bank sampah seroja, dengan berbagai fitur yang digunakan diantaranya, Beranda, Informasi pengelolaan sampah, Jadwal setoran, pada halaman pengurus terdapat fitur pengelolaan data nasabah, pengelolaan data sampah, pengelolaan data setoran nasabah, pengelolaan data penarikan saldo nasabah, pengelolaan data penjualan sampah, pengelolaan data berita. Sedangkan pada halaman nasabah terdapat fitur hasil pengumpulan dan transaksi penarikan. Sistem ini dirancang untuk mempermudah proses pencatatan dan pengelolaan data bank sampah.
- b. Pengujian sistem menggunakan metode *blackbox testing* menunjukkan bahwa seluruh fitur sistem telah berjalan sesuai dengan fungsionalitas yang dirancang. Sehingga sistem dinyatakan berhasil dan layak untuk digunakan. Selanjutnya pada hasil kuesioner dari respon pengurus dan nasabah sesudah menggunakan sistem informasi bank sampah berbasis web sebanyak 30 responden menyatakan bahwa sistem informasi bank sampah berbasis web sangat layak. Hal ini menunjukkan bahwa sistem tidak hanya berfungsi dengan baik secara teknis namun juga diterima dengan baik oleh pengguna dari sisi kenyamanan,

kemudahan penggunaan, dan manfaatnya dalam kegiatan operasional bank sampah.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis memiliki saran untuk penelitian selanjutnya, yaitu:

- a. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat mengembangkan fitur notifikasi yang belum ada pada sistem informasi bank sampah berbasis web.
- b. Peneliti mengharapkan untuk penelitian selanjutnya bisa menjadikan penelitian ini sebagai referensi untuk pembuatan sistem informasi bank sampah berbasis web dengan lingkup yang lebih luas misalnya tingkat kecamatan.