

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Manajemen *Inventory* Berbasis *Website* Menggunakan Metode *Scrum*(Studi Kasus: Toko Nira Sari)” diperoleh;

1. Penerapan tahapan metode *scrum*, mulai dari *product backlog*, *Sprint planning*, *Sprint backlog*, *daily scrum*, *Sprint review* dan *Sprint retrospective*. Menghasilkan sebuah website yang memiliki 7 halaman untuk *User owner* dan 5 halaman untuk karyawan diantaranya adalah homepage, halaman transaksi, halaman *Inventory*, halaman tambah *Inventory*, halaman laporan, halaman *User* dan halaman tambah *User*. Role karyawan halaman yang ditampilkan sama saja pengecualiannya terdapat pada halaman *history*, *User* dan tambah *User*. Halaman yang ditampilkan, dibedakan bertujuan agar tidak ada kecurangan dari sisi karyawan.
2. Metode pengujian menggunakan pengujian *Blackbox*, menghasilkan nilai 100% keberhasilan dan 0% kegagalan. Artinya sistem dapat digunakan secara fungsionalitasnya oleh pihak nira sari. Proses pengembangan yang dibagi dalam beberapa *Sprint* memungkinkan *developer* untuk fokus pada berbagai aspek sistem secara bertahap, mulai dari desain *UI/UX* hingga implementasi *frontend* dan *backend*.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini terdapat banyak kekurangan yang mungkin dapat di lengkapi pada penelitian selanjutnya sebagai berikut;

- 1 Peningkatan UI yang lebih *interactive* dan lebih *User friendly* sehingga menarik untuk digunakan oleh *User*.
- 2 Peningkatan fitur, bisa menjadi bahan promosi dengan menambahkan *profiling* Toko Nira sari agar lebih banyak yang mengetahui.
- 3 Pengembangan fitur dalam pengelolaan dan perhitungan yang lebih kompleks.
- 4 Penambahan pengembangan versi *mobile*, agar bisa diakses menggunakan *handphone*. Cara ini meningkatkan fleksibilitas dalam pengelolaan *Inventory*.