

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian perancangan aplikasi menggunakan metode *Agile Scrum* aplikasi gerai *Think Top Drink* menerapkan *RESTful API* yang telah tersedia pada *Node JS* sebagai pengambilan data untuk diimplementasikan pada *client website*. Aplikasi gerai *Think Top Drink* berhasil dibangun untuk memenuhi keinginan klien atau pengguna dan memecahkan masalah di UMKM *Think Top Drink* dimana pekerjaan masih dicatat secara manual sehingga kurang efektif dan efisien. proses bisnis yang efisien untuk mencatat transaksi keuangan.

Untuk memudahkan *administrator* dalam memasukkan dan menyimpan data keuangan, maka ditambahkan fitur-fitur berikut pada aplikasi gerai *Think Top Drink* berbasis *website*. Fitur utama mendukung pekerjaan administrasi *website* antara lain: menu karyawan, laporan, produk, penjualan, biaya serta akun. Sedangkan fitur utama untuk karyawan adalah penjualan, dan fitur pendukung yaitu *login*. Dalam hal ini, minuman *Think Top Drink* adalah usaha kecil dan menengah (UMKM) yang memfasilitasi penyediaan data yang tepat waktu dan relevan, sehingga aplikasi ini dapat diselesaikan secara akurat dan tepat waktu.

Berdasarkan hasil pengujian *blackbox* yang berkonsentrasi pada *fungsi-fungsi fitur* aplikasi minuman *Think Top Drink*. Satu orang responden melakukan pengujian *fitur blackbox* testing pada aplikasi minuman *Think Top Drink* berbasis *website* dan melaporkan hasil yang “berhasil”. Dengan demikian Fitur-fitur aplikasi *Think Top Drink* berfungsi dengan baik, jadi aman untuk mengatakan bahwa mereka melakukannya serta dapat diimplementasikan dalam proses bisnis UMKM *Think Top Drink*.

5.1. Saran

Saran untuk gerai *Think Top Drink* khususnya dalam pelaksanaan pencatatan transaksi keuangan yang tercatat secara manual dapat diubah secara

otomatis. Sehingga aplikasi gerai *Think Top Drink* dapat diimplementasikan dan dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan proses bisnis UMKM tersebut.

Selain itu, untuk penelitian selanjutnya adalah bisa menyempurnakan fitur-fitur pada aplikasi gerai *Think Top Drink*. Berikut merupakan saran yang di berikan oleh peneliti:

1. Pada fitur penjualan bisa menambahkan produk lain dalam satu transaksi.
2. Pada aplikasi adanya fitur jurnal umum dan neraca saldo.
3. *User Interface* (UI) dan *User Experience* (UX) pada aplikasi lebih diperbaiki lagi agar memudahkan karyawan atau administrasi dalam memahami menu-menu pada aplikasi gerai *Think Top Drink*.