

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan diatas maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengambilan data scraping dari situs Tokopedia menggunakan aplikasi pihak ketiga yang disebut Hidupcyan yang berjalan di extension google chrome, hasil dari scraping menghasilkan informasi dasar produk yang diiklankan dengan format keluaran berupa file format exeel yang dapat di olah untuk dianalisis lebih lanjut dengan sistem yang akan dibangun.
2. Aplikasi trend penjualan yang dibangun mempunyai fitur pendaftaran pengguna yang dapat diakses oleh masyarakat umum, fitur yang ada dalam sistem ini mampu menampilkan informasi dalam bentuk grafik untuk mempermudah pengguna dalam menganalisis informasi yang ada. Sistem yang dibangun mampu menghasilkan informasi market leader setiap barang pada kategori dan merk yang ada. Hasil dari informasi penjualan dapat menampilkan informasi toko dengan popularitas, jumlah terjual pendapatan toko, dan convention rate untuk dianalisis toko dengan pola bisnis yang paling efektif.
3. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan dengan pengujian Blackbox dengan pengujian skenario program dan setiap fitur yang ada mampu menjalankan semua unit pengujian yang ada tanpa mengalami kendala yang berarti atau dapat dikatakan lolos pengujian dan dapat diterapkan untuk penggunaan umum.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal berikut :

1. Dengan selesainya sistem yang sudah dikembangkan kedepannya sistem ini bisa ditambahkan fitur dengan informasi barang sesuai dengan kebutuhan user dan sehingga bisa dianalisis sesuai dengan produk dan keinginan pengguna umum.
2. Sistem yang sudah dibangun proses pengambilan data dilakukan dengan metode scrapping, sehingga mempunyai batasan dalam pengambilan data. Untuk kedepannya bisa menggunakan metode pengambilan data dengan API Tokopedia sehingga data yang diperoleh bisa lebih up to date.

