

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan aplikasi ini diawali dengan wawancara dengan pengoptimalan untuk data-data yang dibutuhkan, lalu perancangan tampilan keseluruhan aplikasi dan selanjutnya proses perencanaan dengan implementasi E-Commerce dan Machine Learning (naïve bayes classfier) dalam pengkodean yang dibuat dengan pemograman PHP dan Database MYSQL.
2. Aplikasi Sistem E-commerce ini dapat dapat membantu admin, cashier, pelanggan dalam proses transaksi agar lebih efektif dan efisien.
3. Sistem E-commerce yang dirancang dirasa sudah mampu menjual barang yang sesuai dengan kebutuhan .
4. Pengujian fitur menu aplikasi sistem E-commerce berjalan dengan lancer dan sesuai kebutuhan untuk saat ini.
5. Perancangan sistem pendukung keputusan menggunakan naïve bayes classfier dan forward chaining sangat membantu ketika pelanggan kesulitan dalam pemilihan coffe.
6. Untuk perancangan sistem pendukung keputusan yang di terapkan di aromacangkir.com naïve bayes classfier dan forward chaining sistem itu mempunyai kelebihan dan kekurangan naïve bayes classfier mempunyai

kelebihan dalam penggunaan simple, tidak perlu hak akses login dan tidak memakan waktu sedangkan forward chaining memakan waktu karena memerlukan hak akses login, mengisi pertanyaan untuk menentukan hasil pelanggan dalam pemilihan coffee, namun forward chaining dari segi sistem sangat menarik karena di sistem tersebut tersedia knowledge / pengetahuan sehingga pelanggan dapat mengetahui informasi – informasi yang di berikan aromacangkir.com tentang coffee,

Dari penelitian di atas, maka penulis dapat menyimpulkan bahwa, dengan adanya sistem penjualan dengan teknologi terbaru kini yang telah di update, para pelanggan dapat lebih mudah melakukan pembelian, karena dengan adanya sistem penjualan ini pelanggan tidak perlu jauh – jauh datang ketempat penjual, pelanggan hanya perlu memesan lewat sistem penjualan ini

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat digunakan untuk pengembangan penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan pengembangan terhadap sistem E-commerce.
2. Aplikasi yang sudah dibangun tentunya masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu perlu adanya perbaikan-perbaikan kembali demi kesempurnaan aplikasi dan kemudahan pengguna(user friendly).

Dalam penerapan sistem penjualan akan lebih baik jika memaksimalkan beberapa fungsi yang dibutuhkan agar pelanggan merasa nyaman saat menggunakan system penjualan dan mempercepat proses yang diinginkan, selain memaksimalkan

beberapa fungsi sistem penjualan ini harus memperbaiki tampilan webnya agar pelanggan tertarik untuk menggunakan sistem penjualan ini.

