

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang di dapat setelah melakukan tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi rekomendasi pedagang makanan keliling dapat mempermudah pedagang dalam mengatur jadwal untuk rute penjualan di wilayah Cimahi Utara.
2. Aplikasi rekomendasi pedagang keliling dapat membantu melakukan sinkronisasi data history penjualan karena ketika ada penjualan yang telah terintegrasi dengan sistem, maka untuk rekomendasi naïve bayes yang sudah terintegrasi dengan sistem juga akan berubah. Sehingga rekomendasi penjualan akan diperbaharui setiap ada data yang ditambahkan di history penjualan.

5.2 Saran

Aplikasi rekomendasi pedagang makanan keliling yang dibuat dengan bantuan teknologi Maps API dan Cuaca API dan perhitungan naïve bayes ini masih dapat dikembangkan lebih lanjut agar menjadi aplikasi yang lebih banyak memberikan manfaat serta kegunaan bagi penggunanya. Berikut merupakan beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya yang dapat dilakukan, yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi ini hanya dapat mengatur data history secara umum. Diharapkan ke depannya ada pengembangan lebih lanjut agar bisa mengatur history berdasarkan bulan juga.
2. Aplikasi ini hanya berfungsi untuk mengatur history penjualan. Selanjutnya diharapkan ada pengembangan agar dapat mengatur pesanan juga.
3. Aplikasi ini baru terhubung dengan 2 API dan naïve bayes. Selanjutnya diharapkan ada pengembangan agar bisa lebih dari 2 API dan perhitungan untuk rekomendasi selain naïve bayes agar lebih akurat lagi dalam untuk merekomendasi tempat penjualan.