

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa dan hasil penelitian, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi optimalisasi penjualan berbasis *android* yang dirancang mampu membantu proses pencatatan penjualan dan pengelolaan stok bahan baku secara lebih terstruktur dan terintegrasi dibandingkan dengan sistem manual yang digunakan sebelumnya.
2. Penerapan fitur notifikasi stok minimal terbukti dapat membantu manajemen dan petugas outlet dalam mengetahui kondisi stok secara *real time*, sehingga dapat mencegah terjadinya kehabisan bahan baku secara tiba-tiba yang berpotensi mengganggu proses penjualan.
3. Sistem yang dilengkapi dengan analisis minimal jarak antar outlet membantu pihak manajemen dalam menentukan lokasi outlet yang lebih optimal dan strategis, sehingga meningkatkan performa penjualan.
4. Integrasi *Geographic Information System* (GIS) dalam sistem informasi memberikan kemudahan dalam memvisualisasikan sebaran lokasi outlet secara geografis.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diperoleh, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk pengembangan selanjutnya, yaitu:

1. Pengembangan sistem ke *platform* lain seperti *web* atau *iOS* dapat dipertimbangkan agar akses sistem menjadi lebih fleksibel dan dapat digunakan oleh lebih banyak pihak Kopi Ajoe.
2. Diperlukan pelatihan bagi pengguna sistem agar seluruh fitur yang tersedia dapat dimanfaatkan secara optimal dan meminimalkan kesalahan dalam penginputan data.
3. Untuk penelitian selanjutnya, sistem ini dapat dijadikan dasar pengembangan dengan cakupan yang lebih luas, seperti integrasi dengan sistem keuangan atau manajemen pemasok guna mendukung pengelolaan bisnis secara menyeluruh.