

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan pada penerapan algoritma *sequential searching* sistem informasi penjualan di Toko Kue AdaCake, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem informasi penjualan hasil penelitian dapat digunakan sesuai yang dirancang dari hasil pengujian.
2. Sistem ini dapat mempermudah Pemilik Toko dan petugas kasir dalam melakukan pencatatan data penjualan, melihat informasi stok produk dan harga barang, kemudahan menghasilkan laporan penjualan dan mencetak struk pembayaran.
3. Pelayanan pembelian menjadi lebih mudah, efisien dan dengan hasil yang lebih baik dibandingkan dengan cara manual. Laporan penjualan dihasilkan lebih cepat dan akurat Faktur tulisan tangan tidak lagi diperlukan
4. Algoritma *Sequential searching* dapat diterapkan pada sistem informasi penjualan dan berjalan dengan baik sesuai perancangan. Kecepatan pencarian rata-rata dari hasil yang diperoleh adalah 0,35 detik.

5.2 Saran

Adapun saran dari penulis mengenai penelitian dan perancangan sistem informasi ini adalah sebagai berikut:

1. Diperlukan pelatihan dan pemahaman untuk menggunakan sistem informasi penjualan ini, bagi kasir yang ingin mengoperasikannya sesuai kebutuhan
2. Disarankan untuk menggunakan sistem informasi secara bijak sehingga dapat bermanfaat bagi pengelolaan data penjualan di Toko Kue AdaCake.
3. Sistem informasi penjualan bermanfaat dalam pengelolaan data penjualan. sistem ini harus selalu dikembangkan secara lebih lanjut untuk menambahkan fitur pengelolaan data sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Sehingga jika kedepannya terjadi perkembangan teknologi dan bisnis yang sedemikian rupa, sistem masih mampu mengkoordinir segala kebutuhan.