

## ABSTRAK

Sinar Elektronik adalah perusahaan dagang yang terletak di jalan Ahmad Yani No.7, Warujayeng, Nganjuk. Perusahaan ini bergerak pada perdagangan barang-barang elektronik.

Saat ini kegiatan dagang perusahaan masih menggunakan pencatatan kedalam nota-nota dan kemudian dicatat kedalam buku laporan, hal ini membuat Sinar Elektronik rentan dalam kehilangan data karena belum memiliki dokumentasi data yang baik. Selain itu cara transaksi dengan menulis ke nota penjualan dan pembelian membutuhkan waktu lama, sehingga mengakibatkan pelayanan kepada pelanggan menjadi lebih lambat.

Untuk menunjang kegiatan operasional perusahaan dan pelayanan kepada pelanggan diperlukan suatu sistem informasi atau aplikasi yang dibutuhkan. Salah satu cara yang dapat digunakan oleh perusahaan untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan membuat sistem informasi terkomputerisasi, salah satunya yaitu sistem penjualan.

Berdasarkan hasil uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang dibuat dapat membantu Sinar Elektronik dalam mendokumentasikan data. Dengan diterapkannya penjualan menggunakan sms, membuat pelayanan kepada pelanggan menjadi lebih baik dan mudah.

*Kata kunci : Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian, SMS Gateway, sales and purchase.*