

## **ABSTRAK**

Pencatatan data pemesanan, pembayaran distributor, retur penjualan serta pengiriman barang menjadi hal yang penting dalam proses penjualan di sebuah perusahaan produksi. Tulisan ini dibuat dengan tujuan untuk menciptakan sistem informasi penjualan air mineral berbasis *client-server* dengan mengambil studi kasus pada sebuah perusahaan produksi air mineral yaitu PT.Ratri Arum, Klaten. Dengan dibangunnya sistem ini, diharapkan pencatatan data pada proses penjualan menjadi lebih mudah dan lebih akurat tanpa mengurangi konsistensi data. Selain itu, sistem ini dapat menyediakan informasi-informasi yang diolah berdasarkan data yang tersimpan dalam *database* dan berbagai macam laporan yang berguna bagi pihak perusahaan untuk keperluan-keperluan tertentu.

Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan metodologi SADT ( *Structure analysis and Design Technique* ). Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan teknologi bahasa pemrograman *java* dan MySQL Server untuk manajemen basisdatanya.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah sistem informasi penjualan air mineral berbasis *client-server* yang dapat berjalan dan berfungsi dengan baik yang mampu menangani pencatatan data pada proses penjualan air mineral serta mampu menyediakan informasi-informasi yang diolah berdasarkan data yang ada dalam *database*. Selain itu, sistem ini mampu menyediakan berbagai macam laporan yang berguna bagi pihak perusahaan untuk keperluan-keperluan tertentu.