

**PENERAPAN UML (*UNIFIED MODELING LANGUAGE*)
SEBAGAI METODE ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM
INVENTORY DENGAN VB.NET PADA
TOKOKOMPUTER IT HOUSE**

NPM: 1231028
Apriliyati

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem inventory dalam persediaan barang, penjualan, dan penjualan ,yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah mengembangkan sebuah aplikasi yang dapat membantu dalam mempercepat proses penjualan dengan cepat dan akurat. sehingga dapat mengurangi penghambatan dan lamanya dalam proses penjualan tersebut.

Metodologi yang digunakan dalam pengembangan sistem inventory ini menggunakan UML (*Unified Modeling Language*). Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan sistem inventory ini dapat membantu bagian kasir dan pemilik dalam mengelola data penjualan, persediaan barang, dan proses pembuatan laporan-laporan. Selain itu Inventory ini juga dapat dengan mudah menghasilkan laporan-laporan mengenai persediaan dan jumlah pemesanan barang.

Kata Kunci: sistem inventory, UML (*Unified Modeling Language*).