

## ABSTRAK

PT Indo Helmet Gallery (IHG) merupakan perusahaan yang bergerak dibidang penjualan. Perusahaan ini memiliki beberapa bagian, khususnya pada bagian penjualan proses bisnis yang berjalan seperti pembuatan nota transaksi, laporan penjualan harian, laporan bulanan, pemotongan/penambahan stok dan pembuatan slip pemesanan barang masih secara konvensional, serta terdapat beberapa penumpukan barang yang sulit terjual karena terjadi penurunan manfaat dari barang tersebut. Sehingga diperlukan sebuah sistem informasi penjualan yang menggunakan sebuah metode akuntansi untuk mengurangi resiko terjadinya kesalahan dan membantu kinerja perusahaan. Dalam membangun sebuah sistem diperlukan sebuah metode untuk merencanakan, merancang dan mengolahnya. Metode yang digunakan yaitu Prototype dengan dimodelkan menggunakan *Context Diagram*, *Data Flow Diagram (DFD)* dan *Entity Relationship Diagram (ERD)*.

Hasil dari penelitian ini merupakan sistem informasi penjualan dengan metode LOCOM yang dirancang menggunakan *Netbean IDE 8.0*. dan berbasis *desktop*. Setelah itu, pengujian sistem informasi ini menggunakan *Black Box Testing* dan menghasilkan sistem layak untuk digunakan.

**Kata kunci:** *Sistem Informasi Penjualan, Context Diagram, DFD, ERD*