

ABSTRAK

Peranan divisi penjualan dapat mempengaruhi kelangsungan hidup suatu perusahaan, hal ini dikarenakan dari penjualan akan diperoleh pendapatan bagi perusahaan. Untuk itu agar divisi penjualan dapat melakukan kegiatannya dengan lancar maka diperlukan suatu sistem yang baik. Oleh karena itu perlu diadakan analisis dan perancangan aplikasi penjualan sehingga data-data yang dihasilkan dapat benar-benar sesuai dengan harapan pengguna.

Sistem operasi yang biasa dipakai oleh beberapa perusahaan merupakan sistem operasi yang legal (berlisensi) dimana memerlukan biaya lebih seperti Microsoft. Sedangkan pada masa ini mulai bermunculan sistem operasi yang dapat digunakan secara gratis dan juga mudah jika ingin melakukan pengembangan perangkat lunaknya (*open source*) seperti Linux. Sedangkan untuk pengembangan aplikasi yang biasa digunakan seperti Visual Basic, Delphi dan sebagainya.

Dalam tugas akhir ini penulis ingin membangun suatu aplikasi penjualan secara komputerisasi dengan tools bawaan sistem operasi Linux yaitu Gambas versi 2.8. Semua proses data diinput dalam aplikasi ini dan disimpan dalam suatu database.

Kata Kunci: Penjualan, *Linux*, *Gambas linux*.

ABSTRACT

The crucial and important function of selling department has a major part in progressing and reinforcing of the Company's continuity. Due to that prominent reason the specific and comprehensive analysis and structural selling application is to be required in order to get some satisfying and creditable results for the user.

The common and well-known operations which have been applying in some companies are the legal and licensed operation that requiring more money such as Microsoft. While fortunately recently there are many optional, easy and free Open sources for example Linux. While for developing application we can use Visual Basic, Delphi and many more.

In this final assignment, the writer is hoping to create and invent a useable and computerized selling application with core tools of Linux operation like picture version 2.8. the data process is to be accessed and put in this savvy database.

Key words: Selling, Linux, Gambas Linux.