

## ABSTRAKSI

Sistem merupakan aspek yang penting dalam menjaga kelangsungan sebuah perusahaan. Sebuah sistem atau prosedur kerja dalam suatu organisasi memerlukan sebuah perangkat lunak yang dapat mengaplikasikan suatu sistem, sehingga pelaksanaan sistem atau prosedur kerja tersebut menjadi lebih maksimal dan akurat. Namun demikian, aplikasi ini tidak akan memberikan manfaat maksimal apabila tidak adanya basis data yang mampu mengelola data-data dalam skala yang besar.

Toko Dua Saudara Makmur (DSM) yang bergerak dalam bidang penjualan aksesoris selular memerlukan sebuah aplikasi yang mampu mengolah data menjadi informasi, khususnya dalam bidang penjualan

Tugas Akhir ini memaparkan mengenai pembangunan aplikasi penjualan tersebut, mulai dari tahap analisis hingga perancangan aplikasi tersebut. Pendekatan yang digunakan dalam menganalisis dan merancang sistem adalah menggunakan struktur pemodelan UML (*Unified Modelling Language*), sedangkan perancangan prototipe aplikasi menggunakan *Microsoft Visual Basic 6.0* serta *SQL Server 2000* sebagai database servernya.

Dengan adanya aplikasi penjualan ini diharapkan dapat menjawab semua masalah yang muncul pada proses bisnis yang terjadi pada Toko Dua Saudara Makmur (DSM).

Kata kunci : *perancangan, sistem informasi, penjualan, Microsoft Visual basic 6.0, sql server 2000, UML.*