ABSTRAK

Pada mulanya pada distro Black Jack belum tersedia penjualan serta promosi produk dengan menggunakan teknologi berbasis web, selain itu bentuk promosi berupa iklan atau event event yang di selenggarakan oleh komunitas distro Black Jack dirasakan masih kurang.

Tujuan dalam laporan tugas akhir ini adalah untuk Merancang Sistem Informasi Penjualan Distro Black Jack Berbasis *Web* dengan menggunakan Metode pengembangan perangkat lunak *Prototype* serta untuk pemodelan sistemnya menggunakan *Unifield Modelling Language* (UML), untuk merancang sistem digunakan alat bantu pemodelan *Use Case Diagram*, *Activity diagram, Collaboration diagram, Class diagram, Sequence diagram* bahasa pemograman untuk merancang perangkat lunak menggunakan bahasa pemrograman PHP 5 dan databasenya menggunakan MySql Server 5.

Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu Penjualan pada Distro Black Jack dalam melakukan pengolahan data dan informasi. Sistem ini dapat membantu user yang ingin memesan dan membeli produk Distro Black Jack tanpa harus berkunjung ke Distro Black Jack.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Penjualan, Web, Prototype, Objek.

ABSTRACT

At first the Black Jack distributions are not yet available sales and product promotions by using Web-based technology, in addition to that form of advertising or promotion event's organized by the community of Black Jack still lacking.

The purpose of this report is the final task for Designing Information Systems Sales Black Jack distributions using Web-based software development method and the prototype for modeling the system using Unifield Modeling Language (UML), to design a system modeling tool used Use Case Diagram, Activity diagram, Collaboration diagrams, Class diagrams, Sequence diagrams for programming language design software using the programming language PHP 5 and MySQL Server database using 5.

With this system expected to help sales in Distro Black Jack in doing data processing and information especially. This system can help users who want to order and buy the product distributions without Black Jack visit.

Keywords: System, Information, Sales, Web, Prototype, Object.