

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Business Management
Jurusan Sistem Informasi dan Manajemen
Skripsi Sarjana Strata-1
Semester Genap 2014/2015

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI APOTEK BEE FARMA BERBASIS WEB

Bill Oscar Monigoei 1401118024

LZ26

Abstrak

Kesehatan adalah sebuah hal yang sangat penting dalam kehidupan manusia, seperti ada pepatah mengatakan, “dalam tubuh yang sehat terdapat jiwa yang kuat”. Tingkat kesehatan yang optimal merupakan modal dalam melaksanakan pembangunan nasional karena mempunyai peran yang besar dalam pengembangan kualitas sumber daya manusia. Untuk itu diperlukan sarana kesehatan yang memadai, salah satunya seperti apotek, yang bisa memberikan pemeriksaan pengobatan, konsultasi, serta penjualan obat. Oleh karena itu, penulisan skripsi ini ditujukan untuk menghasilkan sebuah usaha bisnis baru, dalam hal ini apotek, yang berbentuk aplikasi berbasis Web untuk menjalankan proses bisnis. Aplikasi yang akan dibuat seperti, pendokumentasian data pembeli, penjualan obat melalui (atau tanpa) resep dan pengadaan obat. Beberapa metodologi yang digunakan dalam skripsi ini adalah analisa industri menggunakan menggunakan lima kekuatan porter dan perilaku pelanggan, penentuan peluang bisnis menggunakan Business Model Canvas, dan OOAD (Object oriented analysis and design). Hasil dari skripsi ini adalah perancangan aplikasi prototype berbasis Web yang dapat membantu mempermudah dan mempercepat proses bisnis dalam sebuah apotek.

Kata Kunci: apotek online, OOAD, *business model canvas*.

Abstract

Health is a very important thing in human life, as there's a saying "a sensible mind in a healthy body". The level of optimal health is an asset for national development because it takes a major role in the development of human resources. It is necessary for adequate the health facilities, one of them is pharmacy, which can provide medical examinations, consultations, and of course, selling medicine drugs. Therefore, this thesis is intended to make a new business venture, in this case is the pharmacy, in the form of web-based application to run the business processes. Application will be made like, documenting user data, drug sales with (or without) the prescriptions, and drugs procurement. Some of the methodology used in this thesis is the analysis of industrial using the Porter's five forces model analysis and customer behavior, and the business opportunity analysis using the Business Model Canvas, and Object-Oriented Analysis and Design (OOAD). Result of this thesis is the design of a prototype application analysis and design with the web-based.

Keywords: *online pharmacy, object-oriented analysis and design, business model canvas*