

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TAMAN CEMARA CAFE
MENGUNAKAN VISUAL BASIC.NET**

SKRIPSI



OLEH :

WIKE ARIYANI
NPM : 17030018P

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS DEHA SEN
BENGKULU
2020**

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENJUALAN TAMAN CEMARA CAFE MENGGUNAKAN VISUAL BASIC.NET

Oleh :

Wike Ariyani¹

Indra Kanedi, S.Kom M.Kom²

Feri Hari Utami, S.Kom, M.Kom²

Sistem informasi penjualan, saat ini pada Taman Cemara Cafe masih menggunakan *Microsoft Excel*, sehingga operator masih berhubungan dengan rumus-rumus yang rumit. Untuk mengatasi permasalahan dan menyesuaikan diri pada perkembangan tersebut. Penulis menawarkan satu alternatif pengolahan data elektronik berupa aplikasi penjualan dengan menggunakan teknologi barcode pada Taman Cemara Cafe, yang diharapkan dapat mempermudah dalam pelayanan dan proses pengolahan data penjualan serta menghasilkan laporan yang cepat dan akurat.

Penelitian bertujuan ini membuat pembuatan aplikasi penjualan menggunakan pada Taman Cemara Cafe. Dengan program ini diharapkan dapat membantu dalam memberikan informasi data penjualan.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *System Development Life Cycle* (SDLC). SDLC ini berfungsi untuk menggambarkan tahapan-tahapan utama dan langkah-langkah dari setiap tahapan yang secara garis besar terbagi dalam 3 (tiga) kegiatan yaitu analisis, desain dan implementasi.

Hasil dari penelitian ini berupa laporan data barang, data penjualan, dan laporan stok barang. Program ini dibuat dengan menggunakan database Microsoft Acces 2007 dan Bahasa Pemrograman Microsoft Visual Studio 2010.

Kata kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Visual Studio 2010

1. Mahasiswa
2. Pembimbing

ABSTRACT

SALES INFORMATION SYSTEM AT TAMAN CEMARA CAFE USING VISUAL BASIC.NET

By :
Wike Ariyani¹
IndraKenedi²
Feri Hari Utami²

Sales information system, currently at Taman Cemara Cafe still uses Microsoft Excel, so operators are still dealing with complicated formulas. To solve the problems and adjust the descriptions of the development, the writer offers an alternative electronic data processing in the form of sales applications using barcode technology at Taman Cemara Café. It is expected to make it easier to serve and process sales data along with producing fast and accurate reports. The aim of this research is to design sales application that can be used in Taman Cemara Cafe. This program is expected to assist in providing sales data information. The method used in this research was the System Development Life Cycle (SDLC). This SDLC serves to describe the main stages and steps of each stage which are broadly divided in 3 (three) activities namely analysis, design and implementation. The results of this study are in the form of goods data reports, sales data, and goods stock reports. This program is designed by using Microsoft Access2007 database and Microsoft Visual Studio 2010 programming language.

Keywords: Information Systems, Sales, Visual Studio 2010.

- 1. Students*
- 2. Supervisors*