

ABSTRACT

TITLE : **DATA PROCESSING AND DISTRIBUTION
DATA PROCESSING INFORMATION SYSTEMS
IN THE PINUKUIK ENGGI CAKE FACTORY,
KEC.BATANG KAPAS USING VISUAL BASIC
PROGRAMMING LANGUAGE 2010 AND MySQL
DATABASE**

NAME : **ALDO SHILDANOVAN**

BP NUMBER : **14101152610369**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

DEPARTMENT : **INFORMATION SYSTEM**

ADVISORS : **1. Dr.YUHANDRI, S.Kom, M.Kom**
2. SYAFRIKA DENI RIZKI, S.Kom, M.Kom

Of the many innovations in computer technology is one of the aspects whose development is the fastest. this is because computers have advantages that can overcome human limitations in terms of the ability to remember accuracy, speed, fatigue, and work that was previously done manually does not need to be applied anymore considering it is considered less effective and efficient and to overcome errors which is caused by human negligence. the color is very appropriate in building an application that can facilitate the work of employees using the visual basic programming language 2010 and assisted with the MySQL database. Enggi pinukuik cake factory is a type of business that is engaged in the production and also distributing pinukuik cakes. at the time of distribution it is necessary to record as a basis for knowing expenditures and revenues in order to determine how much loss and profit is obtained. Recording the data in this cake factory, as a whole is still in manual form, ie data both production and distribution data are only recorded on books are provided only, which causes a lot of errors, a long time, and a large data storage, and does not reduce the risk of losing data. PINUKUIK ENGGI cake shop is a cake shop that manufactures and distributes pinukuik cakes which are located in KECAMATAN BATANG KAPAS.

Keywords: **System, Information, Visual Basic 2010, MySQL**

ABSTRAK

JUDUL : **SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PRODUKSI DAN DISTRIBUSI DI PABRIK KUE PINUKUIK ENGGI KEC.BATANG KAPAS MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN VISUAL BASIC 2010 DAN DATABASE MySQL**

NAMA : **ALDO SHILDANOVAN**

NOMOR BP : **14101152610369**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Dr.YUHANDRI, S.Kom, M.Kom**
2. SYAFRIKA DENI RIZKI, S.Kom, M.Kom

Dari sekian banyaknya pembaharuan-pembaharuan teknologi komputer merupakan salah satu aspek yang perkembangannya paling cepat. hal ini di karenakan komputer memiliki kelebihan-kelebihan yang dapat mengatasi keterbatasan manusia dalam hal kemampuan mengingat ketepatan, kecepatan, mudah lelah, dan pekerjaan yang dulu dikerjakan secara manual kini tidak perlu di terapkan lagi mengingat hal tersebut dinilai kurang efektif dan efisien serta untuk mengatasi kekeliruan yang di akibat kan oleh kelalaian manusia.karna itu sangat tepat sekali di bangun sebuah aplikasi yang dapat mempermudah kerja karyawan dengan menggunakan bahasa pemograman visual basic 2010 dan di bantu dengan database MySQL.Pabrik kue pinukuik Enggi merupakan suatu suatu jenis usaha yang bergerak dalam bidang produksi dan juga melakukan distribusi kue pinukuik. pada saat pendistribusian sangat dibutuhkan pencatatan sebagai dasar untuk mengetahui pengeluaran dan pendapatan guna penentuan berapa kerugian dan keuntungan yang didapat.Pencatatan data-data pada pabrik kue ini, secara keseluruhan masih dalam bentuk manual, yaitu data-data baik data produksi maupun distribusi hanya dicatat pada buku yang disediakan saja,sehingga menyebabkan banyak kekeliruan, waktuyang lama, dan tempat penyimpanan data-data yang cukup besar, dan tidak mengurangi resiko dalam kehilangan data-data. Toko kue PINUKUIK ENGGI adalah toko kue yang memproduksi dan mendistribusikan kue pinukuik yang beralamat kan di KECAMATAN BATANG KAPAS.

Keywords: **Sistem, Informasi, Visual basic 2010, MySQL**