

## ABSTRAK

**Judul** : **SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA SENTRAL PRODUKSI SAYURAN DI DINAS PERTANIAN DAN PANGAN KOTA BUKITTINGGI BERBASIS VISUAL BASIC 2010 DAN DATA MYSQL**

**Nama** : **Avicco Martha Satria**

**No. BP** : **14101152610695**

**Program Studi** : **Sistem Informasi**

**Jenjang Pendidikan** : **Strata – 1 (S1)**

**Pembimbing** : **1 Sofika Enggari, S.Kom, M.Kom**  
**2. Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom**

Berbagai aspek penggunaan Teknologi aplikasi sistem berbasis Visual Basic telah banyak digunakan dalam bidang-bidang tertentu diantaranya yaitu bidang pendidikan, ekonomi, perbankan serta proses bisnis perusahaan dan lain sebagainya. Sebagai contoh seberapa berpengaruh suatu teknologi aplikasi sistem, dapat dilihat pada bidang, yang mana pengaruhnya terlihat dalam proses pengelolaan data pengiriman dan penyaluran baik barang fisik maupun informasi. Informasi yang dimaksud di sini adalah informasi berupa data digital sebagai contoh penerapan sebuah sistem informasi.

Sentra produksi merupakan unit kecil kawasan yang memiliki ciri tertentu dimana didalamnya terdapat kegiatan proses produksi dan merupakan area yang lebih khusus untuk suatu komoditi kegiatan ekonomi yang telah terbentuk secara alami yang ditunjang oleh sarana untuk berkembangnya produk atau jasa yang terdiri dari sekumpulan pengusaha mikro, kecil dan menengah, VARIETAS UNGGUL adalah galur hasil pemuliaan dengan satu atau lebih keunggulan khusus, seperti potensi hasil tinggi, tahan terhadap hama dan penyakit, toleran terhadap cekaman lingkungan, mutu produk tinggi, dan/atau sifat-sifat unggul lainnya, serta telah dilepas pemerintah.

**Kata kunci** : Sistem Informasi Pengolahan Data, *Produksi*, Sayuran

## **ABSTRACT**

**Title** : **CENTRAL PRODUCTION OF VEGETABLE DATA PROCESSING IMPLEMENTATION SYSTEM IN FARMER SERVICE AND FOOD BUKITTINGGI CITY BASED ON VISUAL BASIC 2010 AND MYSQL**

**Name** : **Avicco Martha Satria**

**No. BP** : **14101152610695**

**Study Program** : **Information Systems**

**Education:** **Strata - 1 (S1)**

**Advisor** : **1 Sofika Enggari, S.Kom, M.Kom**  
**2. Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom**

Various aspects of the use of technology applications based on Visual Basic systems have been widely used in certain fields including the fields of education, economics, banking and business processes of companies and so on. As an example of how influential a system of application technology can be seen in the field, the effect is seen in the process of managing data delivery and distribution both physical and information goods. The information referred to here is information in the form of digital data as an example of the application of an information system.

The production center is a small unit of area that has certain characteristics in which there are production process activities and is a more specific area for a commodity of economic activity that has been formed naturally which is supported by facilities for the development of products or services consisting of a group of micro, small and medium, SUPERIOR VARIETY is a line of breeding results with one or more special advantages, such as high yield potential, resistance to pests and diseases, tolerance to environmental stress, high product quality, and / or other superior traits, and has been released by the government.

**Keywords:** Data Processing Information System, Production, Vegetables