

**PERANCANGAN SISTEM INVENTORI DENGAN METODE  
FIRST IN FIRST OUT (FIFO) BERBASIS ANDROID PADA  
TOKO ANEKA BARU PETSHOP 99**

**SKRIPSI**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**



**OLEH :**

**NAMA : REYSANDI RACHMAN DALIMO**

**NIM : 181000026**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

**JAKARTA**

**2022**

**DESIGNING AN INVENTORY SYSTEM WITH FIRST IN FIRST  
OUT METHOD ( FIFO) ANDROID BASED AT ANEKA BARU  
PETSHOP 99 STORE**

**UNDERGRADUATED THESIS**

**INFORMATION SYSTEM STUDY PROGRAM**



**BY :**

**Name : Reysandi Rachman Dalimo**

**Sin : 181000026**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITY SATYA NEGARA INDONESIA**

**JAKARTA**

**2022**

**PERANCANGAN SISTEM INVENTORI DENGAN METODE  
FIRST IN FIRST OUT (FIFO) BERBASIS ANDROID PADA  
TOKO ANEKA BARU PETSHOP 99**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar**

**SARJANA KOMPUTER**

**Program Studi Sistem Informasi**



**OLEH :**

**REYSANDI RACHMAN DALIMO**

**181000026**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

**JAKARTA**

**2022**

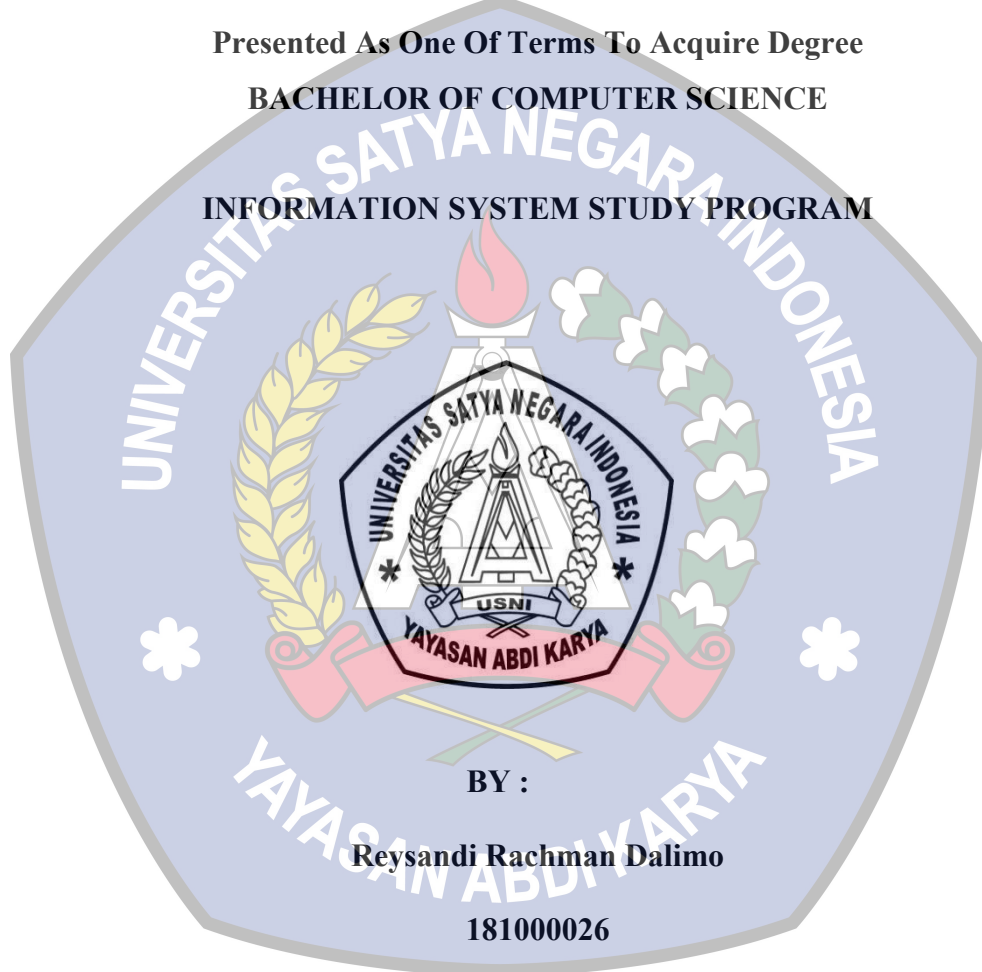
**DESIGNING AN INVENTORY SYSTEM WITH FIRST IN FIRST  
OUT METHOD ( FIFO) ANDROID BASED AT ANEKA BARU  
PETSHOP 99 STORE**

**UNDERGRADUATED THESIS**

**Presented As One Of Terms To Acquire Degree**

**BACHELOR OF COMPUTER SCIENCE**

**INFORMATION SYSTEM STUDY PROGRAM**



**BY :**

**Reysandi Rachman Dalimo**

**181000026**

**FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITY SATYA NEGARA INDONESIA  
JAKARTA**

**2022**

## ABSTRAK

Toko Aneka Baru Petshop 99 Adalah Perusahaan kecil yang menjual berbagai makanan hewan,perlengkapan dan aksesoris hewan. Proses pengelolaan stok barang, data barang, barang masuk dan barang keluar pada Toko Aneka Baru Petshop 99 masih menggunakan pencatatan menggunakan buku. Sehingga terjadinya kehilangan data atau berkas-berkas yang tidak tersimpan dengan baik. Oleh karena itu penyelesaian masalah tersebut adalah untuk membuat sistem yang baru dengan berbasis Android serta membantu kinerja pada Toko Aneka Baru Petshop 99 lebih efisien dan data tersimpan rapih. Metode yang digunakan adalah Metode *FIFO (First in First Out )* dengan metode ini mengurangi terjadinya barang kadaluarsa pada makanan hewan.

**Kata kunci :** Inventori Barang ,kadaluarsa, Berbasis Android, Metode FIFO.

### ABSTRACT

*Aneka baru petshop store is small companies selling a variety of pet food,equipment,animal accessories. The process of managing stock of goods,checking and recording at the Aneka baru petshop 99 store still using record keeping using books. so that data loss or files that are not stored properly. Therefore the solution to the problem is to create a new system based on Android and help the performance on the Aneka Baru Petshop 99 store be more efficient and the data is stored neatly. The method used is the FIFO (First in First Out) Method with this method reducing the occurrence of expired goods on animal food.*

*Keyword : Inventory of Goods ,expired, Android-Based, FIFO Method.*