

ABSTRACT

THESIS TITLE : **THE DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SELECTING QUALITY CHICKEN FEED USES THE WEIGHTED PRODUCT (WP) METHOD ON CV. RAJAWALI FEED CENTRE**

NAME : **M. HABIBULLAH**

NO. BP : **18101152610739**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

DEGREE GRANTED : **STRATA – 1 (S1)**

SUPERVISOR : **1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom**
: **2. Muhammad Ikhlas, S.Kom, M.Kom**

This Study aims to design a decision support system in a selection quality chicken feed using the Weighted Product (WP) Method. The main object of this decision support system is to help facilitate CV. Rajawali Feed Centre in selecting quality chicken feed by computerization. This result achieved were that the system was able to show which chicken had the best quality which would become quality chicken for laying based on predetermined criteria so that CV. Rajawali Feed Centre can easily determine the best quality chicken feed.

Keyword : *System, Quality Decicsion For Chicken Feed, Weighted Product Method*

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PAKAN AYAM BERKUALITAS MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT (WP) PADA CV. RAJAWALI FEED CENTRE**

NAMA : **M. HABIBULLAH**

NO. BP : **18101152610739**

FAKULTAS : **COMPUTER SCIENCE**

PROGRAM STUDY : **INFORMATION SYSTEM**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA – 1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom**
: **2. Muhammad Ikhlas, S.Kom, M.Kom**

Penelitian ini bertujuan untuk merancang perancangan sistem pendukung keputusan dalam pemilihan pakan ayam berkualitas menggunakan *Weighted Product* (WP). Objek sistem pendukung keputusan ini yaitu membantu memudahkan CV. Rajawali Feed Centre dalam pemilihan pakan ayam berkualitas dengan cara terkomputerisasi. Hasil yang dicapai adalah sistem mampu menunjukkan pakan ayam berkualitas yang mana memiliki kualitas terbaik yang akan menjadi pakan ayam yang berkualitas bagi peternak ayam berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan sehingga CV. Rajawali Feed Centre dapat dengan mudah menentukan pakan ayam yang memiliki kualitas terbaik.

Kata Kunci : Sistem, Keputusan Pemilihan Pakan Ayam Berkualitas, *Metode Weighted Product*