

## ABSTRACT

**THESIS TITLE** : **BUILD A WEBSITE DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SELECTING THE BEST CHICKEN SEED IN ZAL CHICKEN FARM USING WEB BASED WEIGHT PRODUCT METHOD**

**STUDENT NAME** : **WAHYUGI FADRI**

**STUDENT NUMBER** : **17101152610098**

**STUDY PROGRAM** : **SISTEM INFORMASI**

**DEGREE GRANTED** : **STRATA 1 (S1)**

**PEMBIMBING** : **1. PROF. DR. JUFRIADIF NA'AM, S.KOM, M.KOM.**  
**2. SRI RAHMAWATI, S.KOM, M.KOM.**

The need for broiler chicken meat tends to increase every day. By continuously increasing the consumption of chicken meat, chicken breeders who are able to raise chicken are required. Some breeders often find it difficult to determine good chicken seeds for raising chicken. The difficulty of determining good chicken seeds has made some farmers fail to harvest and suffer considerable losses. Based on the existing problems, decision support system was formed that could assist breeders in determining good chicken seeds. In this study the *Weight Product* (WP) method was used. This research is expected to help breeders in determining good chicken seeds so that it can help the farmers economy and avoid crop failure.

**Keyword** : *Decision Support Sistem, Method Weight Product, PHP, Chicken.*

## ABSTRAK

**JUDUL** : **MEMBANGUN WEBSITE DESICION SUPPORT SYSTEM DALAM PEMILIHAN BIBIT TERBAIK PETERNAKAN ZAL AYAM BROILER MENGGUNAKAN METODE WEIGHT PRODUCT**

**NAMA** : **WAHYUGI FADRI**

**NOMOR BP** : **17101152610098**

**PROGRAM STUDI** : **SISTEM INFORMASI**

**PEMBIMBING** : **1. PROF. DR. JUFRIADIF NA'AM, S.KOM, M.KOM.**  
**2. SRI RAHMAWATI, S.KOM, M.KOM.**

Kebutuhan daging ayam ras broiler cenderung meningkat setiap tahunnya. Dengan terus menerus dalam meningkatkan konsumsi daging ayam yang diperlukan peternak-peternak ayam yang mampu dalam memelihara ayam. Sebagian peternak sering merasa sulit dalam menentukan bibit ayam yang baik dalam pemeliharaan ayam. Sulitnya menentukan bibit ayam yang baik sehingga membuat sebagian peternak gagal panen dan mengalami kerugian yang cukup besar. Berdasarkan permasalahan yang ada, maka dibentuklah sistem pendukung keputusan yang dapat membantu peternak dalam menentukan bibit ayam yang baik. Dalam penelitian ini digunakan metode *Weight Product* (WP). Penelitian ini diharapkan dapat membantu para peternak dalam menentukan bibit ayam yang baik sehingga dapat membantu perekonomian para peternak dan terhindar dari gagal panen.

Kata kunci : *Sistem Pendukung Keputusan, Weight Product, PHP, Ayam.*