

ABSTRAK

JUDUL : **SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN
INDUK AYAM YANG PRODUKTIF PADA TERNAK
AYAM PAK SALIM DI LUBUK BASUNG DENGAN
METODE MULTIFACTOR EVALUATION
PROCESS (MFEP) MENGGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **SINTIYA FITRIYANI**

NOBP : **15101152610171**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Dr. Julius Santony, S.Kom, M.Kom
2. Syafri Arlis, S.Kom M.Kom**

Dalam memelihara induk ayam petelur ditemukan berbagai macam kendala yang menyebabkan tidak optimalnya produksi telur yang dihasilkan sekalipun calon induk yang dipilih berasal dari indukan yang memiliki produktifitas yang tinggi dalam bertelur, namun tidak menjamin bahwa semua calon induk yang dihasilkan memiliki produktifitas yang tinggi sama seperti induknya.

Untuk itu diperlukan sistem penunjang keputusan untuk memilih induk ayam yang produktif dimana ayam tersebut memiliki frekuensi bertelur yang tinggi dan yang tidak perlu untuk diambil telurnya yaitu ayam yang diperkirakan kurang banyak menghasilkan telur.

Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Induk Ayam, Penyeleksian, MFEP