

## **ABSTRAK**

**Judul Skripsi : PENERAPAN METODE WEIGHTED PRODUCT  
(WP) DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN  
KLASIFIKASI BIBIT KELAPA SAWIT TERBAIK  
BERBASIS WEBSITE**

**Nama : EDWAR ARDIANSAH**

**No Bp : 18101152610111**

**Program Studi : Strata 1 (S1)**

**Pembimbing : 1. Gushelmi, S.Kom., M.Kom  
2. Firdaus, S.Kom., M.Kom**

Pembibitan Kelapa Sawit Febrin merupakan sebuah usaha pembibitan kelapa sawit yang berada di nagari Koto Ranah. Dalam melakukan kegiatan produksi pembibitan ini memiliki beberapa masalah yang menyebabkan kurang optimalnya bibit kelapa sawit yang dihasilkan. Salah satu masalah adalah kurang pemahamannya dalam pemilihan benih pada saat pembibitan, serta benih yang seperti apa yang dapat menghasilkan bibit kelapa sawit yang berkualitas. Maka dari itu diperlukan penerapan metode *weighted product* (WP) dalam sistem pendukung keputusan klasifikasi bibit kelapa sawit terbaik berbasis website, agar memberi kemudahan dalam pengambilan keputusan pada pemilihan bibit kelapa sawit terbaik. Metode ini dipilih karena mampu menyeleksi alternatif terbaik dari sejumlah alternatif berdasarkan kriteria-kriteria yang ditentukan. Kemudian dilakukan proses perhitungan terhadap alternatif yang direkomendasikan, hasil dari proses perhitungan kemudian di rangking sesuai nilai.

**Kata Kunci: WP, Sistem Penunjang Keputusan, Kelapa Sawit, Website**