

ABSTRAK

Judul : **PERANCANGAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN REKOMENDASI BENIH PADI TERBAIK PADA CV.BUAH JERAMI DENGAN MENGGUNAKAN METODE (TECHNIQUE FOR OTHERS REFERENCE BY SIMILIARITY TO IDEAL) TOPSIS BERBASIS WEB**

Nama : **Elvima Yunita Aril**

No Bp : **18101152610112**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Dr.Erdisna, S.Kom., M.Kom**

2. Firdaus, S.Kom., M.Kom

Pertanian adalah salah satu sektor penting di Negara Indonesia ini. Sebagian besar penduduk Indonesia menggantungkan hidupnya pada sektor pertanian, salahsatunya adalah sebagai petani padi. Sistem Pendukung Keputusan (SPK) atau (DSS) merupakan sistem informasi interaktif yang menyediakan informasi, permodelan, dan pemanipulasian data. Sistem ini digunakan untuk membantu pengambilan keputusan dalam pemilihan benih padi berkualitas dengan metode topsi. Metode TOPSIS adalah teknik untuk urutanpreferensi oleh kesamaan untuk solusi ideal. Solusi ideal (juga disebut solusi ideal positif) merupakan solusi yang dapat memaksimalkan kriteria/ atribut manfaat dan meminimalkan kriteria/ atribut biaya, sedangkan solusi ideal negatif (juga disebut solusi anti-ideal) memaksimalkan kriteria/ atribut biaya dan meminimalkan kriteria/ atribut manfaat. Alternatif terbaik adalah salah satu yang paling dekat dengan solusi ideal positif dan terjauh dari solusi ideal negatif.

Kata Kunci: Padi, Spk, Topsis