

ABSTRAK

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN BENIH PADI UNGGUL MENGUNAKAN METODE *WEIGHTED PRODUCT*

(Studi Kasus : Desa Sukamanah Kecamatan Sukatani - Bekasi)

Oleh :

Muhammad Nurhadi Wibowo

1147050121

Keadaan cuaca yang tidak menentu saat ini menjadikan petani harus lebih jeli dan pintar untuk memilih tanaman yang akan ditanam agar menghasilkan panen seperti yang diharapkan, khususnya tanaman padi. Pertanian adalah salah satu sektor penting di Indonesia. Sebagian besar masyarakat Indonesia menggantungkan hidupnya pada sektor ini sebagai petani padi. Namun seringkali masyarakat mengalami kesulitan dalam menentukan benih padi apa yang akan mereka gunakan dalam bercocok tanam, baik sebagai bahan konsumsi atau bahan penanaman kembali sebagai benih. Penggunaan benih unggul bermutu tinggi merupakan salah satu faktor yang berpengaruh dalam produktivitas usaha tani. Dari beberapa uraian masalah tersebut, maka dibuatlah sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode WP (*Weighted Product*) yang akan memberikan informasi dan membantu pengguna dalam pengambilan keputusan mengenai benih padi yang akan mereka gunakan untuk ditanam kembali. Hasil dari sistem yang dibuat berupa peringkat alternatif benih padi mulai dari nilai yang terbesar hingga yang terkecil.

Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan, *Weighted Product*, WP, Benih padi.