

ABSTRAK

Judul Skripsi : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PESTISIDA TERBAIK PADA KIOS PUPUK MUTIA TANI SIJUNJUNG MENGGUNAKAN METODE *WEIGHTED PRODUCT* (WP) DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN *DATABASE* MYSQL**

Nama : **RIFKA RAMADANI PUTRI**

No Bp : **17101152610632**

Program Studi : **SISTEM INFORMASI**

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

Pembimbing : **1. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom**
2. Hezy Kurnia, S.Kom., M.Kom

Penelitian ini bertujuan untuk membuat perancangan sistem pendukung keputusan dalam pemilihan pestisida terbaik dengan menggunakan metode *Weighted Product (WP)*. Objek utama sistem penunjang keputusan ini yaitu membantu memudahkan pemilik usaha Kios Pupuk Mutia Tani dalam pemilihan pestisida terbaik dengan cara komputerisasi. Hasil yang dicapai adalah sistem mampu menunjukkan pestisida mana yang memiliki kualitas terbaik yang akan menjadi pilihan bagi petani berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan sehingga pemilik usaha dapat dengan mudah menentukan pestisida terbaik yang memiliki kualitas terbaik.

Kata Kunci : *Sistem, keputusan, pestisida, weighted product*