

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PEMBERIAN BANTUAN ALAT DAN MESIN
PERTANIAN KEPADA KELOMPOK TANI
OLEH DINAS PERTANIAN KOTA
SAWAHLUNTO MENGGUNAKAN METODE
PROFIL MATCHING DENGAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE
MYSQL**

NAMA : **FU'AD AQIL**

NOMOR BP : **18101152610639**

PROGRAM STUDY : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA 1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. Dr.Ir.Sumijan,M.Sc**
2. Larissa Navia Rani, S.Kom,M.Kom

Alsintan (alat dan mesin pertanian) merupakan program bantuan instansi pemerintah yang diberikan kepada kelompok tani, namun proses penyeleksian atau penilain yang berjalan masih melakukan proses secara manual hingga hasil akhirnya kurang maksimal. pada penelitian ini bertujuan menerapkan sebuah sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode profile matching, PM untuk menghitung setiap bobot kriteria sedangkan digunakan dalam penilaian perangkaan. Penerapan sistem pendukung keputusan ini merancang sebuah program dengan menggunakan Bahasa program PHP dan MySQL. Sehingga sistem ini mampu memudahkan pihak instansi terkait dalam memilih kelompok tani yang layak sesuai dengan kriteria penerima bantuan alsintan yang efektif.

Kata Kunci : *SPK, Metode Profile Matching, Kelompok Tani, Alat dan Mesin Pertanian, Mysql.*