

## ABSTRAK

- Judul Skripsi** : PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENENTUKAN KUALITAS KEDELAI UNTUK BAHAN BAKU PEMBUATAN TAHU "PARDI" DI KABUPATEN DHARMASRAYA MENGGUNAKAN METODE WEIGHT PRODUCT (WP) DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL
- Nama** : IHSAN HIDAYAT
- No Bp** : 17101152610517
- Program Studi** : Sistem Informasi
- Jenjang Pendidikan** : Strata 1 (S1)
- Pembimbing** : 1. Agung Ramadhanu., S.Kom, M.Kom, MTA  
2. Annisak Izzaty Jamhur., S.Kom, M.Kom

Penelitian ini bertujuan untuk membuat perancangan sistem pendukung keputusan penentuan kualitas kedelai terbaik dengan menggunakan metode *Weighted Product* (WP). Objek utama sistem pendukung keputusan ini mengubah Pabrik Tahu Pardi yang sebelumnya masih manual dalam menentukan kualitas kedelainya menjadi menjadi terkomputerisasi. Hasil yang dicapai adalah sistem mampu menunjukkan jenis kedelai mana yang memiliki kualitas terbaik berdasarkan kriteria kriteria yang telah ditentukan sehingga masyarakat akan mudah dalam menentukan jenis kedelai yang memiliki kualitas terbaik.

**Kata Kunci** : *Sistem, keputusan, penentuan kualitas kedelai, weighted product.*