

ABSTRAK

Dinas pertanian menerapkan pengalokasian bibit kedelai sebagai suatu pekerjaan untuk membagikan bibit kedelai ke kelompok tani yang ada di Kab. Deli Serdang, dimana setiap kelompok tani mendapatkan hak nya untuk menerima bibit kedelai agar dapat memenuhi kebutuhan pokok masyarakat dalam mengkonsumsi kedelai. Untuk mewujudkan tujuan pengalokasian bibit kedelai perlu dibentuk suatu sistem pengalokasian bibit kedelai agar dapat dibagikan ke kelompok tani dengan lebih mudah, efisien dan dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang dapat mengakibatkan kerugian dalam pengalokasiannya tersebut. System yang dirancang menggunakan metode Fuzzy Logic dimana metode Fuzzy Logic dapat memberikan hasil rekomendasi yang lebih akurat dalam penganan kasus multi kriteria. Tujuan dibentuknya system pendukung keputusan pengalokasian bibit kedelai adalah untuk membantu pihak Dinas Pertanian Kab. Deli Serdang dalam mengalokasikan bibit kedelai ke Kelompok Tani berdasarkan kriteria yang telah ditentukan.

Kata kunci : *Pengalokasian Bibit kedelai, Dinas Pertanian, metode fuzzy logic, sistem informasi.*

ABSTRACT

Agricultural bureau to apply allocation soybean seed as a job to distribute soybean seeds to farmer groups in the district. Deli Serdang, where each group of farmers to get his right to receive the seeds of soybean in order to meet the basic needs of people in consuming soy. To realize the aims of soybean seedlings need to set up a system of allocation of soybean seeds to be distributed to farmer groups more easily, efficiently and can reduce errors that can result in losses in the allocation. System designed using Fuzzy Logic Fuzzy Logic method which can provide more accurate recommendation results in the case of multi-criteria confectionary. Purpose of the establishment of support systems allocation decisions soybean seed is to assist the Department of Agriculture district. Deli Serdang in allocating soybean seeds to farmer groups based criteria.

Keywords : *Allocation of soybean seeds, Agriculture, methods of fuzzy logic*

