

ABSTRACT

Title : *Implementation Of The WASPAS Method In The Design Of A Decision Making System To Determine The Best Quality Dry AnchovyBased On The WEB On UD. Laba-laba*

Name : *Rindu Rafvia Linostu*

Register Number : *16101152610680*

Department : *Information System*

Education Level : *S1*

Advisors : *1. Surmayanti, S.Kom, M.Kom*
2. Aggy Pramana Gusman, S.Kom, M.Kom

Decision support system is a computer-based information system that is used to support decision making and solve problems that will select the best alternative, including in determining the best quality dried anchovies. But now the processing of dried anchovies is still traditional. The result is the result of processed dried anchovies will easily be damaged microbiologically and chemically. The Weight Aggregated Sum Product Assesment (WASPAS) method can help in determining what criteria are needed and to be able to do it as a reference in processing fresh anchovy to produce the best quality dried anchovy.

Keywords: *Decision Support System, Information System, The Weight Aggregated Sum Product Assesment (WASPAS) method*

ABSTRAK

Judul : **Pengimplementasian Metode WASPAS Dalam Perancangan Sistem Pengambilan Keputusan Untuk Menentukan Ikan Teri Asin Kering Berkualitas Terbaik Berbasis WEB Pada UD. Labalaba**

Nama : **Rindu Rafvia Linostu**

No. Bp : **16101152610680**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **S1**

Pembimbing : **1. Surmayanti, S.Kom, M.Kom**
2. Aggy Pramana Gusman, S.Kom, M.Kom

Sistem pendukung keputusan merupakan sistem informasi berbasis komputer yang dipakai untuk mendukung pengambilan keputusan serta memecahkan masalah yang akan menyeleksi alternatif terbaik, termasuk dalam menentukan ikan teri asin kering berkualitas terbaik. Namun saat ini proses pengolahan ikan teri asin kering masih secara tradisional. Akibatnya adalah hasil olahan ikan teri asin kering akan mudah mengalami kerusakan secara mikrobiologis dan kimiawi. Metode *Weight Aggregated Sum Product Assesment* (WASPAS) dapat membantu dalam menentukan kriteria apa saja yang dibutuhkan dan agar dapat dilakukan sebagai acuan dalam mengolah ikan teri segar sehingga menghasilkan ikan teri asin kering kualitas produk yang terbaik.

Kata kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Sistem Informasi, Metode *Weight Aggregated Sum Product Assesment* (WASPAS)