

## **Sistem Pendukung Keputusan Pembelian Tablet PC Menggunakan logika Fuzzy Tahani**

**M. HALWAN MUZAKKI**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : halwanz@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Banyak jenis komputer yang tersedia dalam dunia pemasaran komputer, mulai yang berukuran besar seperti PC desktop, notebook, sampai yang berukuran kecil seperti netbook dan tablet PC. Semakin meningkatnya kebutuhan akan pc tablet yang tidak diikuti dengan peningkatan pemahaman tentang tablet pc, maka diusulkan membuat spk pemilihan tablet pc menggunakan fuzzy tahani. Spk ( Decision Support Systems disingkat DSS) merupakan suatu sistem yang mengevaluasi beberapa pilihan yang berbeda dan membantu seseorang memberikan keputusan terhadap masalah. Sedangkan fuzzy tahani merupakan query standar dengan perhitungan fuzzy. Tujuan penggunaan fuzzy tahani ini adalah memberikan inputan berupa bahasa verbal seperti murah , sedang, dan mahal yang menjadi ganti dari range fuzzy yang telah ditetapkan serta mendapatkan hasil yang ambigu pada setiap penentuan keputusan dengan memanfaatkan persamaan garis.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Fuzzy Tahani, Tablet PC, Ambigu

## **Decision Support System of Tablet PC Purchasing Using Tahani Fuzzy Logic**

**M. HALWAN MUZAKKI**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [halwanz@yahoo.com](mailto:halwanz@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

There is many kinds of computers that available in computer's marketing world, start from big size such as desktop pc, notebook till the small size like netbook and tablet pc. The increasing demand of tablet pc that isn't followed with a good understanding of tablet pc it is proposed to make a decision support system to select tablet pc use tahani fuzzy. Decision support system is a system that evaluate several different choices and help the user give a decision on the issue. While tahani fuzzy is standard query with fuzzy calculation. The purpose of tahani fuzzy is to is to provide input in the form of verbal language such as low, medium, and expensive to replace fuzzy range set and get an ambiguous result on every decision that using equation of the line.

Keyword : Sistem Pendukung Keputusan, Fuzzy Tahani, Tablet PC, Ambigu