ABSTRAK

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENGGUNAKAN BASIS DATA *FUZZY* MODEL TAHANI UNTUK MEMBANTU PEMILIHAN TELEPON SELULLER

Oleh
Mardia
10105058

Dalam tulisan ini, penulis membangun sistem pendukung keputusan menggunakan basis data *fuzzy* model tahani untuk membantu pemilihan telepon selluler. Sistem pendukung keputusan (SPK) sendiri adalah suatu sistem informasi berbasis komputer yang menghasilkan berbagai alternatif keputusan untuk membantu manajemen dalam menangani berbagai permasalahan yang terstruktur ataupun tidak terstruktur dengan menggunakan data dan model . Tujuan adanya SPK, untuk mendukung pengambil keputusan memilih alternatif hasil pengolahan informasi dengan model-model pengambil keputusan serta untuk menyelesaikan masalah yang bersifat semi terstruktur dan tidak terstruktur.

Penelitian ini akan mengimplementasikan konsep logika *fuzzy* Model Tahani ke dalam basis data, dengan Fungsi keanggotaan *{membership function)* adalah suatu kurva yang menunjukan pemetaan titik-titik input data ke dalam nilai keanggotaannya (sering disebut dengan derajat keanggotaan) yang memiliki interval antara 0 sampai 1.

Kata Kunci : *SPK, Fuzzy Model Tahani, Fungsi Keanggotaan.*