

ABSTRAK

Dalam penyusunan skripsi ini tujuan penulis adalah untuk menganalisa masalah yang ada dalam proses penilaian untuk memberikan bantuan pada Kelurahan Indra Kasih Kecamatan Medan Tembung dengan menggunakan logika fuzzy metode tsukamoto serta membuat program untuk menyelesaikan proses tersebut. Adapun kendala yang ditemukan dalam proses penilaian kriteria warga kesalahan penulisan data – data warga dan lambatnya proses pembuatan laporan bila sewaktu – waktu dibutuhkan. Sehingga diperlukan solusi yaitu dengan merancang suatu sistem yang mendukung dalam pengambilan keputusan untuk dapat memberi nilai dari hasil penilaian yang dilakukan pada warga yang berdomisili di Kelurahan Indra Kasih. Adapun Sistem komputerisasi adalah dengan membuat form – form yang berfungsi sebagai tempat penginputan data yang berhubungan dengan warga yang dinilai. Dengan adanya Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Warga Miskin yang terkomputerisasi ini diharapkan dapat mempermudah pendataan dan penilaian pada warga sehingga pembagian bantuan dan pengambilan keputusan akan lebih cepat, tepat, dan akurat bagi pihak - pihak yang berkepentingan.

Kata Kunci : *Microsoft SQL Server , Kelurahan Indra Kasih Kecamatan Medan Tembung.*

ABSTRAK

In the preparation of this thesis the purpose of the writer is to analyze the existing problems in the assessment process to provide assistance to the Village Indra Kasih Kecamatan Medan Tembung by using the logic fuzzy metode tsukamoto and create a program to complete the process. The obstacles found in the process of criterion criteria of citizens error in writing data - residents data and lambatanya process pembedan report if at any time required. So the solution is needed by designing a system that supports decision-making to be able to give value from the results of the assessment conducted on citizens domiciled in Indra Kasih Urban Village. The computerized system is to create a form - from which serves as a place to input data related to the citizens assessed. With the Decision Support System for Determining Computerized Poor People is expected to facilitate data collection and assessment of the citizens so that the distribution of aid and decision making will be faster, accurate and accurate for the parties concerned.

Keywords: Microsoft SQL Server, Kelurahan Indra Kasih Kecamatan Medan Tembung.