

## ABSTRAK

**JUDUL** : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMA BERAS UNTUK KELUARGA MISKIN (RASKIN) MENGGUNAKAN METODE TOPSIS DI NAGARI BATU TABA KECAMATAN AMPEK ANGKEK KABUPATEN AGAM DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA** : **REZA VAHLEFI**

**NO. BP** : **17101152610289**

**PROGRAM STUDI** : **SISTEM INFORMASI**

**JENJANG** : **STRATA 1 (S1)**

**PENDIDIKAN**

**PEMBIMBING** : **1. Prof.Dr. H. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.**  
**2. Mutiana Pratiwi, S.Kom., M.Kom.**

Teknologi komputer yang berkembang saat ini, banyak menarik perhatian semua kalangan. Perkembangan teknologi sangat dinamis sehingga informasi yang dihasilkan cepat dan akurat. Pengolahan data pemilihan penerima beras untuk keluarga miskin (Raskin) di Batu Taba IV Angkek Agam masih dilakukan secara manual. Pengelolaan seleksi penerima beras miskin (Raskin) secara manual dapat menyebabkan ketidaktepatan dalam seleksi penerima beras miskin (Raskin). Untuk mengatasi masalah tersebut diperlukan suatu sistem pendukung keputusan yang dapat memperbaiki proses pemilihan penerima beras miskin (Raskin) dengan menggunakan metode Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS). Sistem ini diharapkan dapat membantu nagari dalam seleksi penerima beras untuk keluarga miskin (Raskin) sebagai dasar pengambilan keputusan seleksi penerima beras miskin (Raskin).

**Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, TOPSIS, Raskin, Seleksi.**