

ABSTRAK

Judul Skripsi : **IMPLEMENTASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENENTUKAN WARGA PENERIMA KARTU INDONESIA SEHAT (KIS) DENGAN MENERAPKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS BERBASIS WEB (STUDI KASUS : KELURAHAN BALAI GADANG KECAMATAN KOTO TANGAH PADANG)**

Nama : **TAUFIK NUR ZAM ZAM**

No BP : **19101152610180**

Program Studi : **SISTEM INFORMASI**

Jenjang Pendidikan : **STRATA 1 (S1)**

Pembimbing : **I. Dr. YUHANDRI, S.Kom., M.Kom**
II. HARKAMSYAH ANDRIANOF, S.Kom., M.Kom

Perkembangan teknologi informasi terus mengalami transformasi secara kontinu, teknologi informasi yang dikembangkan bertujuan untuk dapat membantu segala aktivitas manusia dan memudahkan dalam berbagai pekerjaan. Kartu Indonesia Sehat (KIS) adalah kartu identitas peserta Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) yang dikelola oleh BPJS Kesehatan. Kartu Indonesia Sehat ini berbeda dengan BPJS. Perbedaannya antara lain Kartu Indonesia Sehat hanya dikhususkan bagi masyarakat dengan ekonomi kurang mampu dan fakir miskin, sementara BPJS Kesehatan menargetkan seluruh masyarakat indonesia, tak mengenal latar belakang masyarakat. Kartu Indonesia Sehat (KIS) itu sendiri adalah program yang paling dirasakan manfaatnya oleh masyarakat indonesia, karena masyarakat bisa untuk berobat tanpa mengeluarkan biaya. Kelurahan juga bisa membantu mendapatkan surat untuk mendapatkan Kartu Indonesia Sehat, namun dalam mengeluarkan surat pengusulan nama warga yang layak mendapatkan Kartu Indonesia Sehat (KIS) belum maksimal seperti Kelurahan Balai Gadang, untuk itu diperlukan sistem pendukung keputusan (SPK). Sistem pendukung keputusan dalam penelitian ini memakai metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP). Metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) ini dipilih karena bisa dipergunakan dalam memecahkan situasi yang kompleks tidak terstruktur kepada komponen dalam susunan hirarki, dengan memilih variable mana yang mempunyai prioritas paling tinggi untuk mempengaruhi hasil disituasi tersebut. sistem yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* Mysql yang dapat membantu pihak kelurahan Balai Gadang menyeleksi warga secara tepat dan akurat.

Kata Kunci : SPK, AHP, PHP, MySql, Kesehatan