

## ABSTRACT

**THESIS TITLE** : **THE APPLICATION OF THE ELECTRE METHOD IN THE DECISION SUPPORT SYSTEM FOR THE ELECTION OF THE VICE PRINCIPAL.**  
(Case Study: MTsN 2 South Solok).

**NAME** : **WAHYUDA ALDI**  
**NO. BP** : **18101152610476**  
**FACULTY** : **COMPUTER SCIENCE**  
**STUDY PROGRAM** : **INFORMATION SYSTEMS**  
**EDUCATIONAL LEVEL** : **STRATA-1 (S1)**  
**ADVISORS** : **1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom**  
: **2. Mardison, S.Kom, M.Kom**

MTsn 2 South Solok is one of the junior high schools that strives for continuous internal quality improvement in order to compete with other schools. One of the efforts made is to elect a vice principal. MTsN 2 Solok Selatan has problems in the process of selecting the vice principal of the school which is still done manually and implemented in excel form, so it takes a long time to process data. The purpose of designing this decision support system is to be able to provide recommendations for the selection of vice principals according to the needs needed by the principal, by applying the Electre method in the PHP Mysql programming language so as to facilitate the process of selecting a new vice principal. The result of this research is a decision support information system that can make it easier for MTsN 2 Solok Selatan in selecting a vice principal from manual to computerized using the PHP Mysql programming language.

**Kata Kunci : Electre, SPK, MTsN, PHP, MySql.**

## **ABSTRAK**

**JUDUL** : **PENERAPAN METODE ELECTRE DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN WAKIL KEPALA SEKOLAH (Studi Kasus: MTsN 2 Solok Selatan)**

**NAMA** : **WAHYUDA ALDI**

**NOMOR BP** : **18101152610476**

**FAKULTAS** : **ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN** : **SISTEM INFORMASI**

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

**PEMBIMBING** : **1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom**  
: **2. Mardison, S.Kom, M.Kom**

MTsn 2 Solok Selatan merupakan salah satu sekolah menengah pertama yang mengupayakan peningkatan mutu internal secara berkesinambungan agar dapat bersaing dengan sekolah lain. Salah satu upaya yang dilakukan adalah dengan memilih wakil kepala sekolah. MTsN 2 Solok Selatan memiliki permasalahan dalam proses pemilihan wakil kepala sekolah yang masih dilakukan secara manual dan dilaksanakan dalam bentuk excel, sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk mengolah data. Tujuan dari perancangan sistem pendukung keputusan ini adalah untuk dapat memberikan rekomendasi pemilihan wakil kepala sekolah sesuai dengan kebutuhan yang dibutuhkan oleh kepala sekolah, dengan menerapkan metode Electre pada bahasa pemrograman PHP Mysql sehingga memudahkan dalam proses pemilihan kepala sekolah. wakil kepala sekolah baru. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi pendukung keputusan yang dapat mempermudah MTsN 2 Solok Selatan dalam memilih wakil kepala sekolah dari manual ke komputerisasi dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP Mysql.

**Kata Kunci : Electre, SPK, MTsN, PHP, MySql.**