

## ABSTRACT

**TITLE** : DESIGN OF DECISION SUPPORT SYSTEM WITH PROFILE MATCHING METHOD FOR POSITION DETERMINATION AT THE COMINFOTIK SERVICE OF WEST SUMATRA PROVINCE

**NAME** : WILZA VIVIANA

**REGISTRATION NUMBER** : 18101152610620

**FACULTY** : COMPUTER SCIENCE

**MAJOR** : INFORMATION SYSTEM

**LECTURERS** : 1. Dr.YUHANDRI, S. Kom, M. Kom  
2. MASRIADI, S. Kom, M. Kom

One of the computational methods that are quite developed at this time is the method of decision-making systems (Decisions Support System). In information technology, decision-making systems are a branch of science that is located between information systems and intelligent systems. Decision-making systems also require information technology, this is due to the era of globalization, which requires a company to move quickly in making decisions and actions. By referring to the solution provided by the Profile Matching method in helping to make decisions, a decision maker can make decisions about promotions objectively based on multi-defined criteria.

*Keyword: profile matching, spk, promotion, kominfotik.*

## ABSTRAK

**JUDUL** : **PERANCANGAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN DENGAN METODE PROFILE MATCHING UNTUK PENENTUAN JABATAN PADA DINAS KOMINFOTIK PROVINSI SUMATERA BARAT**

**NAMA** : **WILZA VIVIANA**

**NO BP** : **18101152610620**

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

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

**PEMBIMBING** : **1. Dr.YUHANDRI, S. Kom, M. Kom**  
**2. MASRIADI, S. Kom, M. Kom**

Salah satu metode komputasi yang cukup berkembang saat ini adalah metode sistem pengambilan keputusan (*Decisions Support System*). Dalam teknologi informasi, sistem pengambilan keputusan merupakan cabang ilmu yang letaknya diantara system informasi dan sistem cerdas. Sistem pengambilan keputusan juga membutuhkan teknologi informasi, hal ini dikarenakan adanya era globalisasi, yang menuntut sebuah perusahaan untuk bergerak cepat dalam mengambil suatu keputusan dan tindakan. Dengan mengacu kepada solusi yang diberikan oleh metode Profile Matching dalam membantu membuat keputusan, seorang *decision maker* dapat mengambil keputusan tentang kenaikan jabatan secara objektif berdasarkan multi kriteria yang ditetapkan.

*Keyword: Profile Matching, spk, promosi, Kominfotik*