

## **ABSTRACT**

**TITLE** : **DECISION SUPPORT SYSTEM FOR TEACHER  
RECRUITMENT AND EMPLOYEE USING PROFILE  
MATCHING METHOD USING PHP AND MYSQL  
DATABASE PROGRAMMING (CASE STUDY:  
RAUDHAH PADANG EDUCATION FOUNDATION)**

**NAME** : **WIKE SEPTRIA NANDA**  
**NOBP** : **16101152610444**  
**MAJORS** : **INFORMATION SYSTEM**  
**EDUCATION** : **STRATA 1 (S1)**  
**LEVEL**  
**SUPERVISOR** : **1. Erdisna, S.Kom., M.Kom.**  
**2. Syafri Arlis, S.Kom., M.Kom.**

Each prospective teacher and employee at the Raudhah Foundation passes a certain series of tests conducted by the foundation, then from the series of test results will be decided on the results for recruitment. The problem currently faced is that the recruitment system used is still manually. This can lead to errors, such as invalid data or fraud committed by the organizer. Therefore we need a decision support system that can help the Raudhah Education Foundation in recruiting teachers and staff as well as producing reports as expected precisely and accurately

**Kata Kunci : Teacher and employee recruitment, Decision Support System, Profile Matching Method, PHP, Company.**

## ABSTRAK

**JUDUL SKRIPSI : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEREKRUTAN GURU DAN PEGAWAI DENGAN METODE PROFILE MATCHING MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL (STUDI KASUS : YAYASAN PENDIDIKAN RAUDHAH PADANG)**

**NAMA : WIKE SEPTRIA NANDA**  
**NOBP : 16101152610444**  
**PROGRAM : SISTEM INFORMASI**  
**STUDI**  
**JENJANG : STRATA 1 (S1)**  
**PENDIDIKAN**  
**PEMBIMBING : 1. Erdisna, S.Kom., M.Kom.**  
**2. Syafri Arlis, S.Kom., M.Kom.**

Setiap calon guru dan pegawai pada Yayasan Raudhah melewati rangkaian tes tertentu yang diselenggarakan oleh pihak yayasan, kemudian dari rangkaian hasil tes tersebut akan diputuskan hasil untuk perekrutan. Masalah yang dihadapi saat ini adalah, sistem perekrut yang digunakan masih secara manual. Hal ini dapat memungkinkan terjadinya kesalahan, seperti data yang tidak valid atau adanya kecurangan yang dilakukan bagian penyelenggara. Oleh karena itu dibutuhkan adanya sebuah sistem pendukung keputusan yang dapat membantu Yayasan Pendidikan Raudhah dalam melakukan perekrutan guru dan pegawai serta menghasilkan laporan sesuai dengan yang diharapkan secara tepat dan akurat.

**Kata Kunci : Perekrutan guru dan pegawai, Sistem Pendukung Keputusan, Metode *Profile Matching*, PHP, Perusahaan.**