

## ABSTRACT

**Title** : **DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS FOR NEW ELEMENTARY SCHOOL STUDENT DATA MANAGEMENT AT THE TECHNICAL IMPLEMENTATION UNIT (UPT) OF THE DEPARTMENT OF EDUCATION IN NORTH RAO SUB-DISTRICT**

**Name** : **Kevin Prasetyo**

**No Bp** : **19101152610389**

**Study Program** : **Information System**

**Education Level** : **Strata 1 (S1)**

**Mentor** : **1. Dr. Erdisna, S.Kom, M.Kom**  
**2. Rofil M.Nur, S.Kom, M.Kom**

This research aims to evaluate the effectiveness and efficiency of the process of managing new student data within the mentioned UPT. The study was conducted by collecting data through interviews, observations, and analysis of relevant documents. This data collection method enabled us to comprehend the current workflow and identify potential areas for improvement. The research findings indicate that the management of new student data at UPT in North Rao Sub-district still faces several challenges, including limitations in the utilized information system, lack of training for staff regarding system usage, and issues in coordination among various stakeholders. Therefore, this study also provides recommendations to enhance the management of new student data, such as the development of a more structured information system.

**Keywords: Data Management, New Students, Elementary School, Technical implementation unit, Web-based.**

## ABSTRAK

**Judul Skripsi** : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENGELOLAAN DATA SISWA BARU TINGKAT SD  
PADA UNIT PELAKSANA TEKNIS (UPT) DINAS  
PENDIDIKAN KECAMATAN RAO UTARA**

**Nama** : **Kevin Prasetyo**

**No Bp** : **19101152610389**

**Program Studi** : **Sistem Informasi**

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

**Pembimbing** : **1. Dr. Erdisna, S.Kom, M.Kom**  
**2. Rofil M.Nur, S.Kom, M.Kom**

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas dan efisiensi proses pengelolaan data siswa baru dalam UPT tersebut. Penelitian dilakukan dengan mengumpulkan data melalui wawancara, observasi, dan analisis dokumen terkait. Metode pengumpulan data ini memungkinkan untuk memahami alur kerja saat ini dan mengidentifikasi potensi perbaikan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan data siswa baru di UPT Kecamatan Rao Utara masih menghadapi beberapa tantangan, termasuk keterbatasan dalam sistem informasi yang digunakan, kurangnya pelatihan staf terkait penggunaan sistem, serta masalah dalam koordinasi antara berbagai pihak terkait. Oleh karena itu, penelitian ini juga memberikan rekomendasi untuk meningkatkan pengelolaan data siswa baru, seperti pengembangan sistem informasi yang lebih terstruktur.

**Kata Kunci:** **Pengelolaan Data, Siswa Baru, Sekolah Dasar, Unit Pelaksana Teknis, Berbasis Web.**