

ABSTRACT

THESIS TITLE : **Analysis and Design of Teacher Performance Assessment Decision Support System Using Motode Weight Product (WP) In SMK N 1 Koto XI Tarusan Using PHP Programming Language And MySQL Database.**

STUDENT NAME : **Intan Yunita Sari**

STUDENT NUMBER : **17101152610120**

STUDY PROGRAM : **Sistem Informasi**

EDUCATION LEVEL : **Strata 1 (S1)**

ADVISORS : **1. Surmayanti, S.Kom., M.Kom.**
2. Firna Yenila, S.Kom., M.Kom.

SMK N 1 Koto XI Tarusan is a state vocational high school located at di Jl. Raya Padang-Painan KM. 52 Batu Hampar, Kec. Koto XI Tarusan, Kab. Pesisir Selatan, Prov. Sumatera Barat. The problem in SMK N 1 Koto XI Tarusan is that teacher assessment is still done manually, making it difficult to determine the quality of the teacher. To solve the problem, this study aims to build a Decision Support System by applying Weight Product (WP) method that is able to perform the process of calculating teacher performance assessment more effectively and efficiently. With the application of these methods, it can provide more thorough and accurate calculation results so as to help the school in making more optimal decisions to determine the right and best teacher performance.

Keywords : Teachers, Decision Support Systems, WP, Determining Teacher Performance Assessment.

ABSTRAK

JUDUL : **Analisa Dan Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru Dengan Menggunakan Motode Weight Product (WP) Pada SMK N 1 Koto XI Tarusan Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Dan Database MySQL.**

NAMA : **Intan Yunita sari**

NO. BP : **17101152610120**

PROGRAM STUDI : **Sistem Informasi**

JENJANG : **Strata 1 (S1)**

PENDIDIKAN

PEMBIMBING : **1. Surmayanti, S.Kom., M.Kom.**
2. Firna Yenila, S.Kom., M.Kom.

SMK N 1 Koto XI Tarusan adalah sebuah sekolah menengah kejuruan negeri yang beralamat di Jl. Raya Padang-Painan KM. 52 Batu Hampar, Kec. Koto XI Tarusan, Kab. Pesisir Selatan, Prov. Sumatera Barat. Masalah yang ada di SMK N 1 Koto XI Tarusan yaitu penilaian guru masih dilakukan secara manual sehingga sulit dalam menentukan kualitas guru tersebut. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka penelitian ini bertujuan untuk membangun suatu Sistem Pendukung Keputusan dengan menerapkan metode *Weight Product* (WP) yang mampu untuk melakukan proses perhitungan penilaian kinerja guru yang lebih efektif dan juga efisien. Dengan penerapan metode tersebut, dapat memberikan hasil perhitungan yang lebih teliti dan akurat sehingga dapat membantu pihak sekolah dalam mengambil keputusan yang lebih optimal untuk menentukan kinerja guru yang tepat dan terbaik.

Kata Kunci : Guru, Sistem Pendukung Keputusan, WP, Menentukan Penilaian Kinerja Guru.