

ABSTRACT

TITLE : **DECISION SUPPORT SYSTEM FOR PERFORMANCE EVALUATION OF ADMINISTRATION AND FINANCIAL MANAGEMENT USING PREFERENCE SELECTION INDEX METHOD IN THE GENERAL AND FINANCIAL SUB-SECTION OF THE PUBLIC WORKS OFFICE OF BUNGO REGENCY**

NAME : **AFIDH ADRA**

NO BP : **21101152610271**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

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

MENTOR : **1. Dr. LARISSA NAVIA RANI, S.Kom., M.Kom**
2. NOVI TRISNA, S.Kom., M.Kom

The Bungo District Public Works Office manages administration and finance, but its performance evaluation system is still manual, which causes subjectivity and long processing times. This research aims to develop a web-based Decision Support System (SPK) using the Preference Selection Index (PSI) method to improve the objectivity and accuracy of employee performance evaluation. The system is designed using PHP and MySQL, which facilitates data integration. The PSI method is effective in multi-criteria decision making, overcoming the weaknesses of manual systems. The calculation results show an increase in assessment accuracy, positively impacting decision-making at the Bungo Regency Public Works Office. By applying SPK and the PSI method, this system can improve objectivity, transparency and accountability in performance evaluation and public financial management, making the evaluation process more efficient and effective.

Keywords: **Decision Support System, Preference Selection Index, performance evaluation, PHP, MySQL.**

ABSTRAK

JUDUL : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK
EVALUASI KINERJA ADMINISTRASI DAN
PENGELOLAAN KEUANGAN MENGGUNAKAN
METODE PREFERENCE SELECTION INDEX DI SUB-
BAGIAN UMUM DAN KEUANGAN DINAS PU
KABUPATEN BUNGO

NAMA : AFIDH ADRA

NO BP : 21101152610271

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

JENJANG PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)

PEMBIMBING : 1. Dr. LARISSA NAVIA RANI, S.Kom., M.Kom
2. NOVI TRISNA, S.Kom., M.Kom

Dinas Pekerjaan Umum (PU) Kabupaten Bungo mengelola administrasi dan keuangan, namun sistem evaluasi kinerjanya masih manual, yang menyebabkan subjektivitas dan waktu pemrosesan yang lama. Penelitian ini bertujuan mengembangkan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) berbasis web dengan metode *Preference Selection Index* (PSI) untuk meningkatkan objektivitas dan akurasi evaluasi kinerja pegawai. Sistem ini dirancang menggunakan PHP dan MySQL, yang memudahkan integrasi data. Metode PSI efektif dalam pengambilan keputusan multi-kriteria, mengatasi kelemahan sistem manual. Hasil perhitungan menunjukkan peningkatan akurasi penilaian, berdampak positif pada pengambilan keputusan di Dinas PU Kabupaten Bungo. Dengan menerapkan SPK dan metode PSI, sistem ini dapat meningkatkan objektivitas, transparansi, dan akuntabilitas dalam evaluasi kinerja serta pengelolaan keuangan publik, sehingga proses evaluasi menjadi lebih efisien dan efektif.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, *Preference Selection Index*, evaluasi kinerja, PHP, MySQL.