

## **ABSTRAK**

### **JUDUL SKRIPSI : WEB-BASED PERFORMANCE ASSESSMENT INFORMATION SYSTEM FOR PUBLIC JUNIOR HIGH SCHOOL TEACHERS 23 PADANG**

**NAMA : IRA MARSOLINA**

**NOBP : 20101152600031**

**FAKULTAS : ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA**

**PEMBIMBING : FIRDAUS, S.KOM,M.KOM**

Ilmu pengetahuan dan teknologi akhir-akhir ini mengalami perkembangan yang sangat pesat terutama dalam bidang komputer dan smartphone. Teknologi informasi tidak hanya diharapkan sebagai perangkat pembantu dan mempermudah kegiatan operasional perusahaan, tapi telah menjadi bagian strategi dalam mempertahankan kinerja guru. SMP Negri 23 Padang merupakan salah satu instansi atau lembaga pendidikan yang memiliki sarana untuk melakukan kegiatan belajar mengajar dan proses pendidikan. Penilaian kinerja guru di SMPN 23 Padang belum akurat sepenuhnya. Sehingga menyebabkan Kepala Sekolah sulit untuk menetapkan siapa guru yang kinerjanya baik dan kinerja yang kurang baik. Penerapan sistem pendukung dalam penilaian kinerja guru akan memberikan penilaian secara terstruktur dan terperinci. Sebagai pertimbangan dalam mengambil keputusan. Maka dibangunlah sebuah sistem penilaian kinerja guru berbasis web dengan menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW) dengan konsep dasar mencari penjumlahan terbobot dari penilaian kinerja guru pada setiap alternatif disemua kriteria yang ada. Dengan adanya sistem pendukung keputusan ini kepala sekolah secara tidak langsung akan mengurangi masalah – masalah yang terjadi dalam hubungan industrial di suatu instansi pemerintah dan hubungan antar Guru dalam suatu instansi.

**Kata kunci : Sistem Informasi, Sistem Pendukung Keputusan (SPK), Kinerja Pegawai, Simple Additive Weighting (SAW), Instansi**

## **ABSTRACT**

### **JUDUL SKRIPSI : INFORMATION SYSTEM OF TEACHER PERFORMANCE ASSESSMENT OF WEB-BASED SECONDARY SCHOOL 23 PADANG**

**NAMA : IRA MARSOLINA**

**NOBP : 20101152600031**

**FAKULTAS : COMPUTER SCIENCE**

**JURUSAN : INFORMATICS MANAGEMENT**

**PEMBIMBING : FIRDAUS, S.KOM,M.KOM**

*Recent developments in science and technology have undergone rapid progress, particularly in the fields of computers and smartphones. Information technology is no longer just expected to serve as a tool to aid and streamline company operations, but has become an integral part of strategies to enhance teacher performance. State Junior High School 23 Padang is one of the educational institutions equipped for teaching and learning activities and the educational process. The performance assessment of teachers at SMPN 23 Padang has not been entirely accurate, leading to difficulties for the School Principal in identifying teachers with good or poor performance. The implementation of a support system in teacher performance assessment will provide a structured and detailed evaluation, aiding decision-making. Thus, a web-based teacher performance assessment system was developed, using the Simple Additive Weighting (SAW) method. The basic concept involves finding the weighted sum of teacher performance assessments for each alternative across all criteria. This decision support system indirectly helps the school principal mitigate problems arising within the industrial relationships in a government institution and the interactions among teachers within an institution.*

**Keywords :** *Sistem Informasi, Sistem Pendukung Keputusan (SPK), Kinerja Pegawai, Simple Additive Weighting (SAW), Instansi*