

## **ABSTRAK**

**Judul Skripsi : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA PEGAWAI MENGGUNAKAN METODE TOPSIS PADA DINAS PANGAN DAN PERIKANAN KABUPATEN SIJUNJUNG**

**Nama : Deka Fantala Agusta**

**No.BP : 17101152610312**

**Jurusan : Sistem Informasi**

**Dosen : 1. Mardison, S.Kom., M.Kom**

**Pembimbing : 2. Rahmat Hidayat, S.Kom., M.Kom**

Dinas Pangan dan Perikanan Kabupaten Sijunjung merupakan suatu kantor pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah dengan tugas pembantuan dibidang pangan dan perikanan. Kinerja pegawai mempengaruhi seberapa banyak mereka memberi kontribusi. Dalam hal menentukan kinerja pegawai pihak kantor masih melakukan penilaian secara manual sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam menganalisanya. Maka dibangun suatu sistem pendukung keputusan untuk membantu pihak kantor dalam menentukan pegawai yang memiliki kinerja terbaik, yaitu dengan membangun suatu sistem pendukung keputusan menggunakan metode TOPSIS. Dalam pengumpulan mendapatkan data dari sumber langsung ke objek. Data yang didapatkan dengan cara melakukan observasi dan wawancara secara langsung pada objek. Penelitian lapangan dilakukan langsung pada objek penelitian untuk mengumpulkan data primer yaitu kriteria-kriteria untuk penilaian kinerja pegawai dengan teknik pengumpulan data yaitu melakukan wawancara dengan memberikan beberapa pertanyaan yang berkaitan dengan penentuan pengerjaan. Berdasarkan dengan metode TOPSIS penilaian kinerja pegawai terbaik adalah nilai tertinggi memiliki ideal positif. Hasil dari penelitian ini menghasilkan sebuah sistem yang baik dan terkonsep secara relevan untuk aplikasi yang di hasilkan. Dengan menggunakan metode TOPSIS untuk membantu proses perhitungan dalam pengambilan keputusan terhadap alternatif berdasarkan jarak solusi ideal positif dan solusi ideal negatif dengan mengambil kedekatan relatif terhadap solusi ideal positif sehingga menghasilkan keputusan yang akurat serta penilaian yang tepat. Sistem Pendukung Keputusan dibangun ini berbasis WEB menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.

**Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, TOPSIS, Kinerja, PHP,MySQL**