ABSTRAK

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KEPEGAWAIAN PADA DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN SUMEDANG

oleh

GANJAR KERSANA SURYADI
10106106

Dinas Pendidikan merupakan salah satu instansi yang memiliki pegawai paling banyak, mengingat Dinas Pendidikan memiliki pegawai struktural dan fungsional. Pada Dinas Pendidikan Kabupaten Sumedang Sub Bagian Kepegawaian, untuk pendataan kepegawaian seperti kenaikan gaji berkala pegawai, kenaikan golongan dan pangkat, dan penentuan masa pensiun, berdasarkan kriteria tertentu salah satunya penilaian angka kredit yang digunakan untuk kenaikan golongan dan pangkat. Dikarenakan data kepegawaian yang terlalu banyak, maka diperlukan suatu sistem pendukung keputusan.

Pada penelitian ini akan dibuat suatu sistem pendukung keputusan untuk penjadwalan dan penentuan kenaikan golongan dan pangkat, penjadwalan gaji berkala dan penentuan masa pensiun. Untuk penilaian angka kredit dalam penentuan kenaikan pangkat dan golongan menggunakan metode MFEP, dengan faktor penilaian pendidikan sekolah, diklat kedinasan, PBM/BP/praktek dan pengembangan profesi.

Hasil dari penelitian ini akan menginformasikan pegawai yang akan naik pangkat dan golongan, pegawai yang akan naik gaji berkala dan pegawai yang telah memasuki masa pensiun. pengujian sistem terdiri dari pengujian alpha dimana pengujian ini menggunakan metode pengujian *black box* yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak dan pengujian beta yaitu pengujian lapangan dengan memberikan kuesioner terhadap *user* pengguna di Sub Bagian kepegawaian Dinas Pendidikan Kabupaten Sumedang dengan pertanyaan yang mengacu pada tujuan akhir. Setelah dilakukan pengujian alpha dan beta, dapat ditarik kesimpulan bahwa secara fungsionalitas sistem sudah dapat menghasilkan output sesuai yang diharapkan dan *user* dapat meggunakannya dengan mudah.

Kata Kunci : Kepegawaian, Penilaian Angka Kredit, SPK, MFEP