

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN KINERJA DOSEN DI UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN DENGAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR (KNN)

ABSTRAK

Nama : karimah putri
Nim : 111910098
Program Studi : Teknik Informatika
Pembimbing 1 : M. Ghofar Rohman, S.Kom., M.Pd

Dosen merupakan tenaga pengajar di dalam sebuah universitas yang mana fungsinya sama seperti seorang guru. Seorang dosen pasti melakukan kesalahan dalam hal melakukan tanggung jawabnya sebagai tenaga pengajar di sebuah univertitas. kinerja dosen merupakan suatu hal yang sangat penting dalam upaya lembaga perguruan tinggi untuk mencapai tujuannya. Didalam dunia yang kompetitif dan menggelobal. Setiap perguruan tinggi, seperti Universitas Islam Lamongan memerlukan kinerja dosen yang tinggi untuk meningkatkan kualitas SDMnya.

Penilaian kinerja dapat dilakukan dengan menggunakan sistem supaya mendapatkan hasil yang lebih akurat dan lebih terperinci. Diantaranya yaitu sistem pendukung keputusan. Sistem pendukung keputusan (spk) adalah system informasi yang digunakan untuk membantu pengambilan keputusan dengan menyediakan informasi yang terstruktur, relevan dan sesuai dengan kebutuhan. Dalam sistem ini peneliti menggunakan 4 kriteria yaitu penelitian, pengabdian, penunjang dan absensi dengan menggunakan metode knn dapat mengklasifikasikan dosen kelas kelas baik, sedang, buruk. Sistem yang dibuat peneliti yaitu “Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Dosen Di Universitas Islam Lamongan Dengan Metode K-Nearest Neighbor(KNN)” dapat berjalan semestinya dan membantu pihak lembaga dalam evaluasi Dosen dan mencari dosen yang terbaik dalam melaksanakan kinerjanya.