

**PENERAPAN ALGORITMA K- MEANS UNTUK PENILAIAN
KINERJA DOSEN PADA UNIVERSITAS SATYA NEGARA
INDONESIA**

Skripsi

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
SARJANA KOMPUTER

Program Studi Teknik Informatika



Oleh :

Nama : Dicko Sentosa Pribadi

NIM : 011401503125024

**FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA**

2018

ABSTRAK

Dalam lingkup perguruan tinggi, aktivitas penilaian kinerja juga diterapkan untuk menilai kinerja dosen. Dalam menilai kinerja dosen dapat didasarkan pada tri dharma perguruan tinggi, salah satunya pendidikan terkait pengajaran. Oleh karena itu, diperlukan data pendukung salah satunya yaitu melalui kepuasan mahasiswa terhadap kinerja dosen khususnya dalam proses pendidikan dan pengajaran. Pengolahan data tersebut dapat dilakukan dengan data mining. Data akan diolah dengan melakukan clustering kinerja dosen dalam cluster baik, atau kurang baik. Algoritma K-Means cocok untuk pengelompokan kinerja dosen. Pengelompokan C1 yaitu Jupiter Sitorus, Dr. Drs., M Eng, C2 yaitu Armen Nainggolan, S.Pi,M.Si, C3 yaitu Dwi Urip Wardoyo, SE, MMSI. Hasil pengelompokan C1 ada 21 Dosen, C2 ada 2 Dosen, C3 ada 2 Dosen bahan sesuai dengan kelompok yang akan dikerjakan oleh Universitas Satya Negara Indonesia.

Kata Kunci : Kinerja Dosen, Algoritma K-Means



ABSTRACT

Within the scope of universities, measurement activities are also applied to gardening. In people who compete, can work on tri dharma college, salahe school-related problems. Therefore, data is required to support one of them. Data processing can be done with data mining. The data will be processed by clustering in a cluster room either, or less well. K-Means algorithm is suitable for production grouping. C1 grouping is Jupiter Sitorus, Dr. Drs., M Eng, C2 ie Armen Nainggolan, S.Pi, M.Si, C3 ie Dwi Urip Wardoyo, SE, MMSI. There are 21 lecturers, C2 there are 2 Lecturers, C3 there are 2 Lecturers in accordance with the group that will be done by Satya Negara Indonesia University.

Keywords: Lecturer's Performance, K-Means Algorithm

