



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Untuk mengetahui pengelompokan peminatan menggunakan metode clustering K-Means diperlukan mata kuliah yang berkaitan dengan peminatan tersebut, kemudian dikelompokkan berdasarkan peminatan masing –masing setelah mendapat nilai dari mahasiswa tersebut nilai tersebut dimasukan ke dalam metode k-means kemudian, dapat diketahui informasi – informasi serta memberikan kelompok – kelompok data yang bisa dijadikan sebagai sumber informasi dalam proses menentukan peminatan jurusan berdasarkan *cluster* yang didapat dari jarak terkecil objek data dengan titik pusat (*centroid*).
2. Hasil dari implementasi K-Means tidak berhasil memberikan informasi yang dapat digunakan untuk menjadi acuan dalam pengambilan keputusan peminatan pada semester lima, dengan menggunakan variable mata kuliah tertentu yang diambil dari semester satu sampai semester empat. Pengambilan peminatan di UMN lebih ke arah Subjekti



5.2 Saran

Pemilihan peminatan bersifat subjektif atau berdasarkan apa yang mahasiswa sukai, pada penelitian berikutnya peneliti dapat mencari latar belakang mengapa mahasiswa lebih memilih peminatan tertentu.

UMMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA