

ABSTRAK

ANALISIS PENGELOMPOKAN MAHASISWA KKN BERDASARKAN KRITERIA JENIS KELAMIN, FAKULTAS DAN SEKOLAH

Oleh:

Vandu Riski Muwisnawansa

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Universitas Lampung merupakan suatu kegiatan intrakurikuler yang memadukan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi dengan metode pemberian pengalaman belajar dan bekerja kepada mahasiswa dalam kegiatan pemberdayaan masyarakat. Pengelompokan mahasiswa KKN dilakukan dengan algoritma *greedy*. Untuk mengetahui tingkat akurasi dari pengelompokan mahasiswa KKN, maka diperlukan analisis berdasarkan kriteria jenis kelamin, fakultas dan sekolah. Analisis pengelompokan nantinya akan digunakan sebagai acuan dalam melihat akurasi pengacakan kelompok KKN yang telah dilakukan. Analisis pengelompokan mahasiswa KKN dilakukan dengan tiga kategori yaitu reguler, FKIP dan gabungan FKIP serta reguler.

Kata Kunci: Analisis, Algoritma Greedy, Kuliah Kerja Nyata (KKN)

ABSTRACT

ANALYSIS GROUPING STUDENTS COMMUNITY SERVICE PROGRAM/KULIAH KERJA NYATA (KKN) BASED ON THE CRITERIA OF GENDER, FACULTY AND SCHOOL

Oleh:

Vandu Riski Muwisnawansa

Activity of Community Service Program/Kuliah Kerja Nyata (KKN) at Lampung University is an intra-curricular activity that combines the implementation of Tri Dharma Perguruan Tinggi with a method of providing learn and work experience to students in community development activities. Grouping students KKN performed with greedy algorithm. To find out the accuracy of grouping students of KKN, the necessary analysis is based on the criteria of gender, faculty and school. Analysis of the grouping will be used as a reference in view of accuracy randomization KKN group that has been done. Analysis grouping students of KKN carried out in three categories: regular, FKIP and combined regular WITH FKIP.

Keywords: Analysis, Greedy Algorithm, KKN (Kuliah Kerja Nyata) / Community Service Program