

ABSTRAK

Untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh proses belajar terhadap mahasiswa yang sambil bekerja dan perbedaan hasil belajar berdasarkan indeks prestasi kumulatif antara mahasiswa sambil bekerja dengan yang hanya kuliah, dibutuhkan suatu analisis. Analisis yang digunakan adalah analisis inferensial dengan langkah pertama dilakukan uji kenormalan data menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov dan dilanjutkan dengan uji t untuk data yang berdistribusi normal yaitu sampel mahasiswa sambil bekerja dan uji Mann-Whitney untuk data yang tidak berdistribusi normal yaitu sampel mahasiswa hanya kuliah. Selanjutnya didapatkan kesimpulan dari uji statistik kedua sampel bahwa tidak terdapat pengaruh proses dan hasil belajar yang signifikan kuliah sambil bekerja dan tidak terdapat perbedaan hasil belajar antara mahasiswa yang sambil bekerja dengan mahasiswa yang hanya kuliah berdasarkan indeks prestasi kumulatif.

Kata Kunci :

Uji Mann-Whitney, Uji t , Uji Kolmogorov-Smirnov

ABSTRACT

To find out whether there is an effect of the learning process on students who are working and the difference in learning outcomes based on grade point average between students while working and those who only study, an analysis is needed. The analysis used is inferential analysis with the first step being the normality test of the data using the Kolmogorov-Smirnov test and followed by the t-test for normally distributed data, namely the student sample while working and the Mann-Whitney test for data that is not normally distributed, i.e. the student sample is only studying. Furthermore, it was concluded from the statistical test of the two samples that there was no significant effect of the process and learning outcomes for students who were working and there was no difference in learning outcomes between students who were working and students who only studied based on grade point average.

Keyword :

Mann-Whitney U-Test, t-Test, Kolmogorov-Smirnov-Test