

ABSTRAK

Yunus, Machmud. 2017. *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Snowball Throwing Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Struktur Sistem Operasi Open Source*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Informatika, Program Sarjana Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing (I) : Puji Rahayu Ningsih, S.Pd, MPd dan (II) Sigit Dwi Saputro, S.Pd, MPd.

Kata-kata Kunci: Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Snowball Throwing*, Sistem Operasi

Penelitian bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe *snowball throwing* terhadap hasil belajar siswa kelas X TKJ SMKN 1 Arosbaya dan untuk mengetahui respon siswa terhadap model pembelajaran kooperatif tipe *snowball throwing*. Metode yang digunakan adalah eksperimen menggunakan tes. Teknik analisis menggunakan uji normalitas dalam penelitian ini berdistribusi normal. Sedangkan uji homogenitas bersifat homogen. Hasil perhitungan uji t diperoleh $t_{hitung} = 4,1767 > t_{tabel} = 2,0739$ Jadi, dapat disimpulkan bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima. Uji linieritas diperoleh nilai $F_{hitung} = 17,44498$ dan $F_{tabel} = 4,3$ mempunyai hubungan linier. Uji regresi linier sederhana konstanta $a = 49,75$ dan nilai konstanta $b = 0,41$ dengan hasil uji regresi linier sederhana menunjukkan bahwa terdapat pengaruh model pembelajaran dan uji gain ternormalisasi terdapat peningkatan dari hasil kedua kelas akan tetapi dari kelas eksperimen lebih besar peningkatannya yakni 0,33 berkategori sedang.

ABSTRACT

Yunus, Machmud. 2017. *The Influence of Cooperatif Learning Model Snowball Throwing to Student Learning Outcomes in Structure Operating System Open Source*. Thesis, Study Program of Informatics Education, Undergraduate Program of Trunojoyo University of Madura. Counselor: (I) Puji Rahayu Ningsih, S.Pd, MPd and (II) Sigit Dwi Saputro, S.Pd, MPd.

Keyword: *Cooperatif Learning Model Snowball Throwing, Operating System.*

The Research aims to know the influence of cooperative learning model snowball throwing to student student learning outcomes of class X TKJ SMKN 1 Arosbaya, and to knowing the student respons towards cooperative learning model snowball throwing. The method used is an experiment using the test. Analysis techniques using test normality in this research Gaussian. While the test of its homogeneity are homogeneous.

The results of the calculation of the test t retrieved $t_{hitung} = 4,1767 > t_{table} = 2,0739$ So, it can be concluded Thar $t_{hitung} > t_{table}$ until H_0 is rejected, and H_a acceptable. Test linieritas retrieved values $F_{hitung} = 17,44498$ and $F_{tabel} = 4,3$ has a linear relationship. Simple linear regression test constant $a = 49,75$ and the values of the constants $b = 0,41$ with simple linear regression test results indicate that there is an influence of the learning model and test gain ternormalisasi there is an increase from the results of the second class but of a larger class of experiments possible i.e. 0.33 medium categories.