

ABSTRAK

Ach Darori. 2017. *Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X Mata Pembelajaran Perakitan PC di SMKN 1 Arosbaya*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Informatika, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing: Muchammad Arif, S.Pd, MPd dan Sigit Dwi Saputro S.Pd, MPd.

Kata Kunci: Model, Project Based Learning, Perakitan PC

Penelitian ini muncul karena terdapat permasalahan yang terjadi di SMKN Arosbaya salah satunya yaitu hasil belajar siswa yang rendah, yang kami peroleh informasi dari hasil wawancara dengan guru pengampu terkait permasalahan tersebut. Tujuan dari penelitian ini mengetahui bagaimana pengaruh model pembelajaran *Project Based Learning* terhadap hasil belajar siswa. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen yang menggunakan pendekatan kuantitatif. Instrumen yang digunakan adalah tes, yaitu berupa *pretest* dan *posttest* teknik analisis menggunakan uji normalitas, uji homogenitas, uji linieritas, uji regresi linier sederhana dan uji t. Data yang diperoleh pada sample penelitian ini berdistribusi normal dan homogen, sedangkan pada uji linier diperoleh data *pretest* dan *posttest* berpola linier dan pada uji regresi linier sederhana terdapat peningkatan hasil *posttest* siswa, pada uji t diperoleh $t_{hitung} = 2,3756 > t_{tabel} = 2,0739$ artinya bahwa $t_{hitung} > t_{tabel}$ sehingga H_0 ditolak dan H_a diterima artinya bahwa terdapat pengaruh model pembelajaran *Project Based Learning* terhadap hasil belajar siswa.. Kesimpulanya adalah Model pembelajaran *Project Based Learning* dapat digunakan untuk mengatasi permasalahan hasil belajar siswa pada pelajaran perakitan *Pc*,

ABSTRACT

Ach Darori 2017. *The influence of Project Based Learning to the student learning result of X grade PC assembly subject at SMKN 1 Arosbaya. Thesis Informatcs education programs, faculty of sciensce education , University Trunojoyo Madura. Mentor, Muchamad Arif S.Pd M.Pd and Sigit Dwi Saputro S.Pd M.Pd.*

Key word : *model, Project Based Learning , PC Assembly*

This research there are because problem occer of SMKN 1 Arosbaya one of them is low students learning result, this is we information from interview result with the teacher related is sues. The purpose of this research to know influence of Project Based Learning model of students learning result of X grade TKJ SMKN 1 Arosbaya. And this research. This research is experimental research which used kuantitative opproach. The instruments used pretest and posttest, the analychal normally test, homogeinity test, linearity test, simple regression test and t- test. Date is get at sample normally distributed while in homogeneous , t- test obtained $t_{hitung} = 2,3756 > t_{tabel} = 2,0739$ so, can concluded that $t_{hitung} > t_{tabel}$ so H_0 rejected and the be accepted. Conclusion is Project Based Learning can use for solving problem student learn result assembly pc.