

ABSTRAK

Irene Aulia Putri. 2020. Analisis Kemampuan Peserta Didik Kelas X SMK Pangudi Luhur Leonardo Klaten Dalam Menyelesaikan Soal Tipe HOTS Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan peserta didik Sekolah Menengah Kejuruan kelas X dalam menyelesaikan soal tipe HOTS dalam materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif. Subjek dari penelitian ini adalah peserta didik kelas X Teknik Elektronika Industri SMK Leonardo Klaten tahun ajaran 2019/2020. Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data adalah tes tertulis dan wawancara. Sebanyak 31 peserta didik mengikuti tes tertulis dan 5 peserta didik dipilih sebagai subjek wawancara.

Hasil dari penelitian yang dilakukan adalah sebanyak 21 peserta didik mampu mengerjakan soal tingkat menganalisis. Selain itu, peserta didik masih kurang mampu dalam mengerjakan soal tingkat mengevaluasi dan mencipta. Kesimpulan dari penelitian ini adalah sebanyak 67,74% peserta didik mampu mencapai kemampuan berpikir tingkat tinggi menganalisis.

Kata kunci: *High Order Thinking Skill*, Sistem Persamaan Linear Dua Variabel.

ABSTRACT

Irene Aulia Putri. 2020. Analysis Capability of Vocational High School Leonardo Klaten Students Class X In Resolving High Order Thingking Skill Problem In Material System of Linear Equation in Two Variables.

The objective of the research is to find out the ability of high order thinking skill of Vocational High School Leonardo students of class X Electronics Engineering Industry about the system of linear equations two variables.

This is a qualitative descriptive research. The subject is students of class X Electronics Engineering Industry in the academic year 2019/2020. The instruments for data collection are a test and interview. As many as 31 students do the test and 5 students chosen as the subject interview.

The result of this research is 21 students are capable of doing the level of analyzing. In addition, in this level there is no student who are able to evaluate and create. In conclusion, 67,74% student are able to achieve the high order thingking skill level of analyzing.

Key word: High Order Thinking Skill, System of Linear Equation in Two Variables.