

**PENGARUH MUATAN LOKAL ELEKTRONIKA DI JENJANG PENDIDIKAN SMP
TERHADAP PRESTASI SISWA KELAS X DI SMK BIDANG KEAHLIAN
ELEKTRONIKA PADA MATA PELAJARAN TEKNIK
ELEKTRONIKA DASAR DI KOTA YOGYAKARTA**

Oleh :

Wahyu Haryadi

NIM : 08502241002

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) Seberapa tinggi tingkat kecenderungan prestasi siswa pada mata pelajaran muatan lokal elektronika di jenjang pendidikan SMP, (2) Seberapa tinggi tingkat kecenderungan prestasi siswa yang mendapat muatan lokal elektronika di jenjang pendidikan SMP pada mata pelajaran teknik elektronika dasar ketika berada di kelas X SMK bidang keahlian elektronika di kota Yogyakarta, (3) Adakah pengaruh muatan lokal elektronika di jenjang pendidikan SMP terhadap prestasi siswa kelas X SMK bidang keahlian elektronika pada mata pelajaran teknik elektronika dasar di kota Yogyakarta.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian *ex post facto*. Penelitian ini dilaksanakan pada siswa kelas X SMK N 2 Yogyakarta, SMK N 3 Yogyakarta dan SMK Piri 1 Yogyakarta yang mendapatkan muatan lokal elektronika di jenjang pendidikan SMP. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah prestasi belajar siswa dalam mata pelajaran muatan lokal elektronika di SMP. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah prestasi siswa di SMK bidang keahlian elektronika pada mata pelajaran teknik elektronika dasar. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dokumentasi nilai siswa. Analisis data yang digunakan adalah statistik kuantitatif dengan pengujian hipotesis menggunakan regresi sederhana.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa prestasi siswa dalam muatan lokal elektronika di SMP berpengaruh signifikan terhadap prestasi siswa di SMK bidang keahlian elektronika. Hal ini ditunjukkan dengan $r_{hitung} = 0,334$. (1) Kecenderungan prestasi siswa pada muatan lokal elektronika di SMP termasuk dalam kategori sangat tinggi, hal ini ditunjukkan dengan 26 siswa (61,90 %) yang masuk dalam kategori tersebut (2) Kecenderungan prestasi siswa dalam mata pelajaran teknik elektronika dasar di SMK dalam kategori tinggi, hal ini ditunjukkan dengan 37 siswa (88,09 %), yang masuk dalam kategori tersebut (3) Besar pengaruh muatan lokal elektronika di jenjang pendidikan SMP prestasi siswa kelas X SMK bidang keahlian elektronika di Yogyakarta pada mata pelajaran teknik elektronika dasar 11,4%.

Kata kunci : Muatan lokal elektronika, Prestasi siswa

ABSTRACT

This study aimed to determine (1) How high is the level of student achievement trend in electronic local content subject in junior high school education, (2) How high is the level of propensity interpretation of students getting local content levels SMP electronics in the basic electronics engineering subjects when are class X SMK electronics expertise in Yogyakarta, (3) Are there any local charge electronic effects at the level of junior high school on student achievement of class X SMK electronics expertise in basic electronics engineering subjects in the city of Yogyakarta.

This study uses ex post facto research. The research was conducted in class X SMK N 2 Yogyakarta, SMK N 3 Yogyakarta and SMK Piri 1 Yogyakarta who get local charge electronics in junior high education. The independent variable in this study was student achievement in the subjects of electronics in junior high local content. The dependent variable in this study was student achievement in vocational electronics expertise in basic electronics engineering subjects. Data collection techniques in this study is documentation of a student's grade. Analysis of the data used is quantitative statistical hypothesis testing using simple regression

The results showed that student achievement in local content in the SMP electronics significant effect on student achievement in the vocational field of electronics expertise. This is indicated by $r_{hitung} = 0.334$. (1) The trend of student achievement on local content in SMP electronics included in the category of very high, it is indicated by 26 students (61.90%) that fall into that category (2) Trends perstasi students in basic electronics engineering subjects at the vocational school in high category, it is indicated by 37 students (88.09%), which entered the category (3) The amount of electronics in the influence of the local content levels junior achievement class X SMK electronics expertise in Yogyakarta on basic electronics engineering subjects 11 , 4%.

Keywords: Local content electronics, Student achievements