

**PENGARUH FAKTOR SITUASIONAL DAN FAKTOR PSIKOLOGIS
DALAM PEMILIHAN BIDANG KEAHLIAN TEKNIK MESIN
DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

ABSTRAK

Dwi Rahdiyanta

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh dari faktor situasional (lingkungan keluarga, lingkungan sekolah asal, dan lingkungan sosial masyarakat), dan faktor psikologis (penguasaan informasi, pemahaman diri, dan sikap siswa), terhadap pemilihan bidang keahlian teknik mesin di SMK di Daerah Istimewa Yogyakarta, Indonesia.

Penelitian dilakukan di SMK Kelompok Teknologi dan Rekayasa pada Bidang Keahlian Teknik Mesin di wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta. Populasi penelitian berjumlah 1095 orang siswa. Sampel penelitian adalah 300 siswa yang ditentukan dengan formula Krejcie dan Morgan dengan teknik *proportional random sampling*. Data dikumpulkan dengan inventori, lembar pengamatan dan dokumentasi. Data penelitian dianalisis dengan analisis deskriptif, analisis regresi dan analisis jalur, menggunakan taraf signifikansi 0,05.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (a) Ada pengaruh signifikan lingkungan keluarga, lingkungan sekolah asal, dan lingkungan sosial masyarakat terhadap penguasaan informasi siswa dengan sumbangan sebesar 51,3%; (b) Ada pengaruh signifikan lingkungan keluarga, lingkungan sekolah asal, dan lingkungan sosial masyarakat terhadap pemahaman diri siswa dengan sumbangan sebesar 31,4%; (c) Ada hubungan signifikan antara penguasaan informasi dengan pemahaman diri siswa ($r=0,624$; $p<0,05$), (d) Ada pengaruh signifikan lingkungan keluarga, lingkungan sekolah asal, lingkungan sosial masyarakat, penguasaan informasi, dan pemahaman diri siswa terhadap sikap siswa pada SMK dengan sumbangan sebesar 48,3%; dan (e) Ada pengaruh signifikan lingkungan keluarga, lingkungan sekolah asal, lingkungan sosial masyarakat, penguasaan informasi, pemahaman diri, dan sikap siswa terhadap pemilihan bidang keahlian teknik mesin di SMK dengan sumbangan sebesar 53,8%. Berdasarkan harga prediktor dan konstanta hasil regresi ganda, dapat disusun persamaan regresi ganda sebagai berikut:

$$Y=12,199+0,153X_1+0,022X_2+0,239X_3+0,219X_4+0,284X_5+0,366X_6.$$

Kata kunci: Faktor-faktor Determinan, Teknik Mesin SMK.