

**Pengaruh Sarana Prasarana Bengkel dan Praktek Kerja Industri Terhadap
Kesiapan Kerja Siswa Kelas XII Program Keahlian Teknik Instalasi
Pemanfaatan Tenaga Listrik Di SMK N 1 Purworejo**

Oleh:
Arif Budi Prasetyo
NIM.12501241014

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) Tingkat ketersediaan dan keberfungsian dari sarana prasarana bengkel di SMKN 1 Purworejo 2) Peran pihak sekolah dan pihak industri dalam pelaksanaan praktik kerja industri di SMKN 1 Purworejo, 3) Kesiapan kerja siswa di SMKN 1 Purworejo, 4) Pengaruh sarana prasarana bengkel terhadap kesiapan kerja siswa SMKN 1 Purworejo, dan 5) Pengaruh praktik kerja industri terhadap kesiapan kerja siswa teknik SMKN 1 Purworejo.

Subyek penelitian ini adalah siswa teknik instalasi pemanfaatan tenaga listrik di SMKN1 Purworejo yang berjumlah 40 siswa. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling*. Validitas instrument menggunakan korelasi *product moment* dan reliabilitas menggunakan *Cronbach Alpha*. Pengujian prasyarat analisis meliputi uji normalitas, dan uji linieritas. Penelitian ini termasuk penelitian *ex-post facto*. Metode pengumpulan data menggunakan kuesioner. Teknik analisis data menggunakan analisis korelasi nonparametrik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Tingkat ketersediaan dan keberfungsian dari sarana prasarana bengkel di SMKN 1 Purworejo tergolong cukup dengan nilai rata-rata sebesar 34,65 (87,5%), 2) Peran pihak sekolah dan pihak industri dalam pelaksanaan praktik kerja industri tergolong cukup dengan nilai rata-rata sebesar 22,60 (75%), 3) Kesiapan kerja siswa di SMKN 1 Purworejo tergolong cukup dengan nilai rata-rata sebesar 59,00 (95%), 4) Tidak terdapat hubungan yang signifikan dari sarana prasarana bengkel terhadap kesiapan kerja siswa SMKN 1 Purworejo. Dibuktikan dengan nilai Sig. (*2-tailed*) = 0,639 lebih besar dari 0,05 dan nilai koefisien korelasi = -0,076, (5) Tidak terdapat hubungan yang signifikan dari praktik kerja industri terhadap kesiapan kerja siswa SMKN 1 Purworejo. Dibuktikan dengan nilai Sig. (*2-tailed*) = 0,384 lebih besar dari 0,05 dan nilai koefisien korelasi = -0,141.

Kata kunci: kesiapan kerja, praktik kerja industri, sarana prasarana bengkel