

## **Hubungan Persepsi Siswa Tentang Faktor-faktor Penghambat Dengan Penguasaan Mata Pelajaran Mekanika Teknik**

Resva Indah Saputri, Iskandar Muda P.<sup>1)</sup>, Rina Marina Masri<sup>2)</sup>  
Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, DPTS, FPTK,  
Universitas Pendidikan Indonesia  
resvaindahsaputri@yahoo.com

### **ABSTRAK**

**Abstrak:** Untuk mengetahui ada atau tidaknya hubungan persepsi siswa tentang faktor-faktor penghambat dengan penguasaan mata pelajaran mekanika teknik, perlu dilakukan penelitian dengan tujuan dapat memberikan masukan bagi guru mekanika teknik. Tujuan dari penelitian ini adalah : 1). Mengetahui faktor-faktor penghambat siswa; 2). Mengetahui penguasaan mata pelajaran mekanika teknik siswa di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Garut; 3). Mengetahui hubungan persepsi siswa tentang faktor-faktor penghambat dengan penguasaan mata pelajaran mekanika teknik siswa program studi Teknik Bangunan Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Garut. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Responden pada penelitian ini adalah siswa kelas XI Teknik Gambar Bangunan-1 dan XI Teknik Gambar Bangunan-3 pada tahun akademik 2013/2014 sebanyak 49 orang. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan metode angket dan tes. Hasil penelitian diperoleh faktor internal yang lebih menghambat yaitu faktor jasmaniah dan faktor psikologis, faktor eksternal yang lebih menghambat yaitu faktor lingkungan, penguasaan mekanika teknik sangat rendah, tidak terdapat hubungan antara faktor-faktor penghambat dengan penguasaan mata pelajaran mekanika teknik.

**Kata Kunci : Faktor Internal, Faktor Eksternal, Mekanika Teknik**

**Abstract :** To determine whether or not the relationship of students' perceptions of the factors inhibiting the mastery of mechanical engineering subjects, research needs to be conducted with the aim to provide input for teachers of engineering mechanics. The aim of this study were: 1). Knowing the factors inhibiting the students; 2). Knowing mastery of subjects students of engineering mechanics at Vocational High School 2 Garut; 3). Knowing the relationship of students' perceptions of the factors inhibiting the mastery of subjects students of engineering mechanics courses Building Engineering Vocational High School 2 Garut. The method used in this research is descriptive method with quantitative approach. Respondents in this study were students of class XI-1 Architecture Engineering and Architecture Engineering XI-3 in the academic year 2013/2014 as many as 49 people. Collecting data in this study using questionnaires and tests. The results obtained by internal factors over which factors inhibit physical and psychological factors, external factors over which inhibits environmental factors, mastery of engineering mechanics is very low, there was no correlation between the factors inhibiting the mastery of mechanical engineering subjects.

**Keywords: Factor Internal, External Factors, Engineering Mechanics**

Resva Indah Saputri, 2015

**HUBUNGAN PERSEPSI SISWA TENTANG FAKTOR-FAKTOR PENGHAMBAT DENGAN PENGUASAAN MATA PELAJARAN MEKANIKA TEKNIK**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu