

ABSTRAK

Benget Siahaan : *Pengaruh Disiplin Diri Dan Penguasaan Teori Dasar Alat Ukur Terhadap Hasil Belajar Dasar-Dasar Teknik Otomotif Pada Kelas X TSM SMK Negeri 4 Medan Tahun Ajaran 2024/2025*. Skripsi. Fakultas teknik universitas negeri medan 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh disiplin diri dan penguasaan teori alat ukur terhadap hasil belajar dasar-dasar teknik otomotif. Penelitian ini dilakukan pada siswa kelas X Teknik Sepeda Motor di SMK Negeri 4 Medan tahun ajaran 2024/2025. Jenis penelitian yang di gunakan merupakan penelitian deskriptif. Sampel penelitian terdiri dari 96 siswa kelas x teknik sepeda motor. Data diperoleh melalui instrumen angket untuk disiplin diri serta tes untuk penguasaan teori dasar alat ukur dan hasil belajar dasar-dasar teknik otomotif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) terdapat pengaruh antara disiplin diri terhadap hasil belajar dasar-dasar teknik otomotif hal ini dapat ditunjukkan dari nilai t hitung lebih besar dari nilai t tabel ($51,254 > 1,986$) dan nilai signifikasi lebih kecil dari 0,05 yaitu 0,000.; (2) terdapat pengaruh penguasaan teori dasar alat ukur terhadap hasil belajar dasar-dasar teknik otomotif. Hal ini ditunjukkan dari nilai t hitung lebih besar dari t tabel ($32,775 > 1,986$) dan nilai signifikasi lebih kecil dari 0,05 yaitu 0,000.; dan (3) terdapat pengaruh disiplin diri dan penguasaan teori dasar alat ukur terhadap hasil belajar dasar-dasar teknik otomotif. Hal ini di tunjukkan dari nilai F hitung lebih besar dari F tabel ($1419,652 > 3,09$) dan nilai signifikasi lebih kecil dari 0,05 yaitu 0,000.

Kata Kunci : Disiplin Diri, Penguasaan Teori Dasar Alat Ukur, Hasil Belajar, Dasar-Dasar Teknik Otomotif.



ABSTRACT

Benget Siahaan: *The Influence of Self-Discipline and Mastery of Basic Theory of Measuring Instruments on Learning Outcomes of Automotive Engineering Basics in Class X TSM SMK Negeri 4 Medan in the 2024/2025 Academic Year. Thesis. Faculty of Engineering, State University of Medan 2025.*

This study aims to determine the effect of self-discipline and mastery of measuring instrument theory on learning outcomes of basic automotive engineering. This study was conducted on class X Motorcycle Engineering students at SMK Negeri 4 Medan in the 2024/2025 academic year. The type of research used is descriptive research. The research sample consisted of 96 class X Motorcycle Engineering Students. Data were obtained through a questionnaire instrument for self-discipline and a test for mastery of basic measuring instrument theory and learning outcomes of basic automotive engineering. The results of the study showed that: (1) there is an influence between self-discipline on learning outcomes of basic automotive engineering, this can be shown from the calculated t value which is greater than the table t value ($51.254 > 1.986$) and the significance value is smaller than 0.05, namely 0.000.; (2) there is an influence of mastery of basic measuring instrument theory on learning outcomes of basic automotive engineering. This is shown from the calculated t value which is greater than the t table ($32.775 > 1.986$) and the significance value is smaller than 0.05, which is 0.000.; and (3) there is an influence of self-discipline and mastery of basic theory of measuring instruments on the learning outcomes of basic automotive engineering. This is shown from the calculated F value which is greater than the F table ($1419.652 > 3.09$) and the significance value which is smaller than 0.05, which is 0.000.

Keywords: Self-Discipline, Mastery of Basic Theory of Measuring Instruments, Learning Outcomes, Basics of Automotive Engineering