

## ABSTRAK

Rahmattua Sitanggang, NIM 5173121024: Hubungan Praktek Kerja Lapangan Industri dan Efikasi Diri Terhadap Kesiapan Kerja Mahasiswa Angkatan 2017 Prodi Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. **Skripsi**. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. 2023

Penelitian ini dilaksanakan di Prodi Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan, sampel penelitian ini berjumlah 48 mahasiswa dengan teknik *total sampling*. Teknik pengumpulan data terdiri dari observasi dan Angket. Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kuantitatif dengan metode penelitian korelasional, menggunakan instrumen angket skala likert. Uji validitas menggunakan koefisien korelasi product moment, dan uji reliabilitas menggunakan Alpha Cronbach. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis uji prasyarat, uji parsial/ uji-t, uji simultan/ uji F.

Berdasarkan hasil pengolahan data menggunakan SPSS, diketahui bahwa: (1) praktek kerja lapangan industri mempunyai hubungan yang positif dan signifikan terhadap kesiapan kerja mahasiswa dengan nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $(2,449 > 1,679)$  dengan nilai signifikansi  $(0,018 < 0,05)$ ; (2) efikasi diri mempunyai hubungan yang positif dan signifikan terhadap kesiapan kerja mahasiswa dengan nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $(4,152 > 1,679)$  dengan nilai signifikansi  $(0,000 < 0,05)$ ; (3) serta secara simultan praktek kerja lapangan industri dan efikasi diri mempunyai hubungan yang positif dan signifikan terhadap kesiapan kerja mahasiswa dengan nilai  $F_{hitung} > F_{tabel}$  yaitu  $(62,963 > 3,204)$  dengan nilai signifikansi  $(0,000 < 0,05)$ .

Kata Kunci : Praktek kerja lapangan industri, Efikasi Diri, Kesiapan Kerja Mahasiswa.



## ABSTRACT

Rahmattua Sitanggang, NIM 5173121024: Relationship of Industrial Field Work Practices and Self-Efficacy on Work Readiness of Class 2017 Students of Mechanical Engineering Education Study Program, Faculty of Engineering, Medan State University. Thesis. Faculty of Engineering, Medan State University. 2023

This research was conducted at the Mechanical Engineering Education Study Program, Faculty of Engineering, Medan State University, the sample of this study consisted of 48 students using a total sampling technique. Data collection techniques consist of observation and questionnaires. This study uses a quantitative research approach with correlational research methods, using a Likert model questionnaire instrument. Test the validity of the instrument using the product moment correlation coefficient, and test the reliability using Alpha Cronbach. The data analysis technique used is prerequisite test analysis, partial test/t-test, simultaneous test/F test.

Based on the results of research from data processing using SPSS, it is known that: (1) industrial field work practices have a positive and significant relationship to student work readiness with  $t_{\text{count}} > t_{\text{table}}$  ( $2.449 > 1.679$ ) with a significance value ( $0.018 < 0.05$ ); (2) self-efficacy has a positive and significant relationship to student work readiness with  $t_{\text{count}} > t_{\text{table}}$  ( $4.152 > 1.679$ ) with a significance value ( $0.000 < 0.05$ ); (3) simultaneously industrial field work practices and self-efficacy have a positive and significant relationship to student work readiness with  $F_{\text{count}} > F_{\text{table}}$  ( $62,963 > 3.204$ ) with a significance value ( $0.000 < 0.05$ ).

Key words: Industrial field work practice, Self-Efficacy, Student Work Readiness.

