

ABSTRAK

Penyelesaian tugas akhir merupakan salah satu syarat mahasiswa untuk memperoleh gelar sarjana. Namun, masih banyaknya mahasiswa Teknik Industri Universitas Malikussaleh yang mengalami keterlambatan dalam menyelesaikan tugas akhir akibat berbagai faktor yang memengaruhi proses penyelesaiannya. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh motivasi, kesehatan, dan lingkungan terhadap penyelesaian tugas akhir serta menentukan variabel yang paling dominan memengaruhi penyelesaiannya. Metode yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan survei. Data diperoleh melalui observasi, dokumentasi, dan penyebaran kuesioner kepada 115 mahasiswa angkatan 2020 dan 2021 yang dipilih menggunakan rumus Slovin. Pengolahan data dilakukan menggunakan SPSS melalui uji validitas, uji reliabilitas, uji asumsi klasik, analisis regresi linear berganda, uji t, uji F, dan koefisien determinasi. Hasil penelitian menunjukkan seluruh instrumen valid dan reliabel serta memenuhi asumsi klasik. Uji F memperoleh nilai signifikansi 0,000 sehingga motivasi, kesehatan, dan lingkungan secara simultan berpengaruh signifikan terhadap penyelesaian tugas akhir. Uji t menunjukkan motivasi tidak berpengaruh signifikan dengan nilai signifikansi 0,215, sedangkan kesehatan dan lingkungan berpengaruh positif serta signifikan dengan nilai signifikansi masing-masing 0,000 dan 0,001. Nilai Adjusted R Square sebesar 0,511 menunjukkan model mampu menjelaskan 51,1% variasi variabel. Variabel kesehatan menjadi faktor paling dominan dengan koefisien beta sebesar 0,365 sehingga berperan penting dalam mendukung penyelesaian tugas akhir mahasiswa secara tepat waktu.

Kata Kunci : Motivasi, Kesehatan, Lingkungan, Penyelesaian Tugas Akhir, Regresi Linear Berganda.