

## ABSTRAK

**Lukman Hakim (NIM. 5131111013). Hubungan Penggunaan *Digital Library* dan Proses Bimbingan Dosen Terhadap Waktu Penyelesaian Skripsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Angkatan Tahun 2013. Skripsi. Fakultas Teknik UNIMED, Medan 2019.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan penggunaan Digital Library dan proses bimbingan dosen terhadap waktu penyusunan skripsi. Skripsi Fakultas Teknik UNIMED, Medan 2019 dengan jumlah responden 23 orang. Lokasi penelitian di Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif korelasi. Berdasarkan hasil penelitian didapat hasil uji Normalitas dengan Liliefors masing-masing variabel penelitian yaitu: (1) Variabel penggunaan *Digital Library*(X<sub>1</sub>)  $L_{hitung} = 0,1003 < L_{tabel} = 0,1798$ , berdistribusi normal. (2) Variabel Proses Bimbingan Dosen (X<sub>2</sub>) yaitu  $L_{hitung} < L_{tabel}$  yaitu  $0,1552 < 0,1798$ , berdistribusi normal. (3) Variabel Waktu Penyelesaian Skripsi (Y) yaitu  $L_{hitung} = 0,1361 < L_{tabel} = 0,1798$ , berdistribusi normal. Hasil penelitian diperoleh yaitu (1) Penggunaan *Digital Library* dikategorikan cenderung cukup dan mempunyai hubungan positif dan berarti dengan waktu penyelesaian skripsi. Dibuktikan dengan hasil perhitungan korelasi antar variabel dengan nilai  $r_{hitung} > r_{tabel}$  yaitu  $1,2841 > 0,413$ . (2) Proses bimbingan dosen dikategorikan cenderung cukup dan mempunyai hubungan yang positif dan berarti dengan waktu penyelesaian skripsi. Hal ini dibuktikan dengan perhitungan korelasi antar variabel dengan nilai  $r_{hitung} > r_{tabel}$  yaitu  $1,3708 > 0,413$ . (3) terdapat hubungan yang positif dan berarti secara bersama-sama antara penggunaan *Digital Library* dan proses bimbingan dosen dengan waktu penyelesaian skripsi pada mahasiswa program studi pendidikan teknik bangunan angkatan 2013. Dapat dibuktikan dengan hasil perhitungan korelasi ganda dengan nilai  $r_{hitung} > r_{tabel}$   $3,872 > 0,413$ , artinya semakin tinggi penggunaan digital library dan proses bimbingan dosen, maka semakin tinggi waktu penyelesaian skripsi.

**Kata kunci : *Digital Library*, bimbingan, skripsi.**

## **ABSTRACT**

**Lukman Hakim (NIM. 5131111013). The relationship of using digital library dan the guidance process of lecturers against the time of students' thesis completion of educational engineering study program in 2013. Faculty of engineering UNIMED, Medan 2019.**

This study aims to determine the relationship between the use of digital library and the process of lecturer guidance to the thesis preparation time. The Thesis of the faculty of engineering UNIMED, Medan 2019 with 23 respondents. This research uses descriptive correlation method. Based on the research results with Liliefors of each research variable, namely; (1)Variable use of digital library ( $X_1$ )  $L_{counted} = 0,1003 < L_{table} = 0,1798$ , normally distributed. (2)Lecturer Guidance Process variable ( $X_2$ ) is  $L_{counted} = 0,1552 < L_{table} = 0,1798$ , normally distributed. (3) thesis settlement time variable (Y) is  $L_{counted} = 0,1361 < L_{table} = 0,1798$ . The results obtained are (1)The use of digital library is considered to be sufficient and has a positive and meaningful relationship with the completion time of the thesis. Evidenced by the results of calculating the correlation between variables with the value of  $r_{count} > r_{table}$  is  $1,2841 > 0,413$ . (2)The lecturer guidance process is categorized as likely to be sufficient and has a positive and meaningful relationship with the completion of the thesis. This is evidenced by the calculation of the correlation between variables with the value of  $F_{count} > F_{table}$  is  $1,3708 > 0,413$ . (3) There is a positive and meaningful relationship jointly between the use of the digital library and the lecturer guidance process and the completion time of the thesis in the 2013 students' of building engineering education study program. This is evidenced by the calculation of correlation with value of  $F_{count} > F_{table}$  is  $3,872 > 0,413$ , meaning that the guidance of lecturer, the higher the completion time of the thesis.

**Keywords : Digital library, guidance, thesis.**