

## ABSTRAK

Nama : Indah Pramudita  
NIM : 2020403020  
Fakultas : Adab dan Humaniora  
Prodi/Tahun : Ilmu Perpustakaan/2024  
Judul Skripsi : Pemanfaatan *Digital Library* Sebagai Media Informasi  
Mahasiswa S2 Pendidikan Matematika di Universitas Negeri  
Yogyakarta  
xxiii + 114 hlm + lampiran

Skripsi ini membahas mengenai kebutuhan informasi mahasiswa S2 Pendidikan Matematika dalam memanfaatkan *digital library* di Universitas Negeri Yogyakarta. Tujuan skripsi ini ialah Untuk mengetahui pemanfaatan *digital library* sebagai media informasi dalam memenuhi kebutuhan informasi mahasiswa S2 Pendidikan Matematika Universitas Negeri Yogyakarta, serta mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhinya. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 81 responden. Metode pengumpulan data menggunakan kuesioner dengan *skala likert*. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan *Mean* dan *Grand Mean*. Teori Kebutuhan Informasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah Teori dari David Nicholas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 18 indikator yang ada, nilai presentase tertinggi terletak pada sub variabel fungsi informasi dengan pernyataan “*Digital library* Universitas Negeri Yogyakarta dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan berupa koleksi skripsi, tesis, dan disertasi” yang memiliki nilai rata-rata 3,91, serta nilai terendah terletak pada sub variabel tempat pencarian informasi dengan pernyataan “*Digital library* Universitas Negeri Yogyakarta mudah diakses kapan saja dan dimana saja” memiliki nilai rata-rata 2,95. Sedangkan faktor tertinggi yang mempengaruhinya yaitu Faktor Kepribadian memperoleh nilai 42 (51,9%) dan faktor terendah yang mempengaruhinya yaitu Faktor Negara/Budaya, Faktor Jenis Kelamin dan, Faktor Usia yang sama-sama memperoleh nilai 3 (3,7%). Jadi, dapat disimpulkan bahwa pemanfaatan *digital library* sebagai media informasi dalam memenuhi kebutuhan informasi mahasiswa S2 Pendidikan Matematika di Universitas Negeri Yogyakarta tergolong sangat tinggi dengan memperoleh nilai rata-rata 3,63 berada pada interval 3,26-4,00.

**Kata kunci:** *Pemanfaatan, Digital Library, Kebutuhan Informasi*

## **ABSTRACT**

*Name* : Indah Pramudita  
*NIM* : 2020403020  
*Faculty* : Adab and Humanities  
*Study Program/Year* : Library Science/2024  
*Thesis Title* : *Making use of Digital Libraries as Information Media for Mathematics Education Masters Students at Yogyakarta State University*  
*xxiii + 114 pp + appendix*

*This study examined the information needs of Master of Mathematics Education students in utilizing digital libraries at Yogyakarta State University. The aim of this study is to determine the use of digital libraries as information media in meeting the information needs of Master of Mathematics Education students at Yogyakarta State University, as well as knowing the factors influencing. The research method used is descriptive research with a quantitative approach. The sample in this study was 81 respondents. The data collection method uses a questionnaire with a Likert scale. Data analysis in this study used the Mean and Grand Mean. The Information Needs Theory used in this research is David Nicholas' theory. The results of the research show that of the 18 existing indicators, the highest percentage value lies in the information function sub-variable with the statement "The digital library of Yogyakarta State University is used to fulfill needs in the form of collections of theses, theses and dissertations" which has an average value of 3.91, Meanwhile, the lowest lies in the sub-variable where information is sought with the statement "Yogyakarta State University's digital library is easy to access anytime and anywhere" having average value of 2.95. Meanwhile, the highest factor that influences it is the Personality Factor which gets a score of 42 (51.9%) and the lowest factors that influence it are the Country/Culture Factor, Gender Factor and Age Factor which both get a score of 3 (3.7%). It can be concluded that the use of digital libraries as information media in meeting the information needs of Master of Mathematics Education students at Yogyakarta State University is classified as very high with an average score of 3.63 in the interval 3.26-4.00.*

**Keywords:** *Utilization, Digital Library, Information Needs*