

## ABSTRAK

Nama : Jihan Yulianti  
NIM : 2020403019  
Fakultas : Adab dan Humaniora  
Program Studi/Tahun : Ilmu Perpustakaan/2024  
Judul Skripsi : VISUALISASI BIBLIOMETRIK: PERKEMBANGAN  
PENELITIAN BIDANG ILMU PERPUSTAKAAN  
PADA GOOGLE SCHOLAR TAHUN 2018-2023  
xxi + 110 hlm + lampiran

Penelitian ini bertujuan untuk memetakan perkembangan penelitian di bidang ilmu perpustakaan melalui pendekatan visualisasi bibliometrik, dengan menggunakan data yang diambil dari Google Scholar pada rentang waktu tahun 2018 hingga 2023 menggunakan metode analisis dan visualisasi bibliometrik dengan fokus pada jumlah publikasi, pola kolaborasi penulis, serta tren topik penelitian yang paling sering dibahas selama periode tersebut. Data bibliografis diolah menggunakan perangkat lunak VOSviewer dan RStudio: Bibliometrix R Package Biblioshiny untuk menghasilkan peta visualisasi yang dapat membantu identifikasi hubungan antar topik, penulis, dan afiliasi yang sering muncul dalam penelitian di bidang ini. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan signifikan dalam jumlah publikasi di bidang ilmu perpustakaan, dengan topik yang dominan meliputi “Perpustakaan”, “Manajemen Perpustakaan”, “SLiMS”, “Sistem Informasi”, dan “Manajemen”. Dapat disimpulkan bahwa perkembangan Penelitian bidang Ilmu Perpustakaan pada Google Scholar (2018-2023) terdapat 264 artikel dari 498 penulis dalam 29 jurnal. Analisis dengan VOSViewer menghasilkan visualisasi jaringan yang menyoroti “Perpustakaan” sebagai topik utama yang paling terhubung, sementara istilah baru seperti “Sistem Informasi Perpustakaan” dan “RFID” masih jarang diteliti. Analisis tren dengan RStudio menunjukkan “Perpustakaan” sebagai topik dominan, membuka peluang eksplorasi lebih lanjut untuk topik-topik baru dalam penelitian mendatang. Jumlah publikasi dalam penelitian Ilmu Perpustakaan meningkat dalam 5 tahun terakhir, dengan total publikasi terbanyak pada 2023 (61 artikel, 23%). Jurnal UNILIB paling sering menerbitkan artikel tentang manajemen perpustakaan (rata-rata 3,4 artikel/tahun). Dari 498 penulis, hanya 66 yang berkolaborasi dalam 18 kluster, dengan Rhoni Rodin sebagai penulis paling produktif (3 publikasi). Visualisasi bibliometrik ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi peneliti dan akademisi untuk memahami perkembangan dan arah penelitian di bidang ilmu perpustakaan serta mendorong kolaborasi lintas institusi.

**Kata Kunci:** *Bibliometrik; Visualisasi; Ilmu Perpustakaan; Google Scholar; Tren Penelitian; Kolaborasi Penulis.*

## ABSTRACT

Name : Jihan Yulianti  
NIM : 2020403019  
Faculty : Adab and Humanities  
Study Program/Year : Library Science /2024  
Thesis Title : BIBLIOMETRIC VISUALIZATION: DEVELOPMENT  
LIBRARY SCIENCE RESEARCH ON GOOGLE  
SCHOLAR 2018-2023  
xxi + 110 pp + appendix

This study aims to map the development of research in the field of library science through a bibliometric visualization approach, using data taken from Google Scholar in the time span of 2018 to 2023 using bibliometric analysis and visualization methods with a focus on the number of publications, author collaboration patterns, and trends in research topics most frequently discussed during that period. Bibliographic data was processed using VOSviewer and RStudio software: Bibliometrix R Package Biblioshiny to produce visualization maps that can help identify relationships between topics, authors, and affiliations that often appear in research in this field. The results showed a significant increase in the number of publications in the field of library science, with dominant topics including “Library”, “Library Management”, “SLiMS”, “Information Systems”, and “Management”. It can be concluded that the development of Library Science Research on Google Scholar (2018-2023) there are 264 articles from 498 authors in 29 journals. Analysis with VOSViewer resulted in a network visualization highlighting “Library” as the most connected main topic, while new terms such as “Library Information System” and “RFID” are still rarely researched. Trend analysis with RStudio showed “Library” as the dominant topic, opening up further exploration opportunities for new topics in future research. The number of publications in Library Science research has increased in the last 5 years, with the most total publications in 2023 61 articles (23%). UNILIB Journal most frequently publishes articles on library management (average 3.4 articles/year). Of the 498 authors, only 66 collaborated in 18 clusters, with Rhoni Rodin as the most productive author (3 publications). This bibliometric visualization is expected to be a reference for researchers and academics to understand the development and direction of research in the field of library science and encourage collaboration across institutions.

**Keywords:** *Bibliometrics; Visualization; Library Science; Google Scholar; Research Trends; Author Collaborations.*