



Pelatihan Penyusunan Karya Tulis Ilmiah Bibliometrik Bertema “Manajemen Pariwisata Syariah” Menggunakan VOSviewer bagi Mahasiswa (Bibliometric Scientific Paper Writing Training on the Theme of "Sharia Tourism Management" Using VOSviewer for Students)

Hendri Hermawan Adinugraha^{1*}, Muhammad Khoirul Fikri¹, Muhammad Shulthoni¹,
Achmad Tubagus Surur¹

¹UIN K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan

ABSTRAK

Keterbatasan pemahaman mahasiswa FEBI UIN Gusdur terhadap metode bibliometrik dan penggunaan perangkat lunak VOSviewer menjadi penghambat dalam menghasilkan karya tulis ilmiah yang berbasis data dan visualisasi literatur. Tujuan dari kegiatan pengabdian ini adalah untuk meningkatkan kapasitas mahasiswa dalam menyusun karya ilmiah bertema manajemen pariwisata syariah melalui pendekatan bibliometrik. Kegiatan dilaksanakan melalui tiga tahap utama, yakni sosialisasi, pelatihan intensif, dan seminar akademik. Metode pelatihan dirancang secara aplikatif dengan pendekatan konstruktivistik, menggabungkan teori dasar, praktik langsung analisis data dari Scopus dan Google Scholar, serta pendampingan teknis penggunaan VOSviewer. Hasil pelatihan menunjukkan peningkatan signifikan pada lima aspek keterampilan, dengan rata-rata kenaikan skor post-test sebesar lebih dari 30 poin dibanding pre-test. Mahasiswa mampu menghasilkan peta visual literatur yang merepresentasikan tren, kata kunci dominan, dan hubungan antar penulis dalam bidang manajemen pariwisata syariah. Antusiasme peserta dan efektivitas metode pelatihan tercermin dari tingkat kepuasan sebesar 93%. Pelatihan ini berhasil memperkuat literasi akademik mahasiswa dan menumbuhkan kesadaran akan pentingnya pendekatan ilmiah berbasis data dalam pengembangan keilmuan ekonomi Islam. Ke depan, pelatihan serupa direkomendasikan untuk diperluas secara lintas program studi guna memperkuat ekosistem riset bibliometrik di lingkungan perguruan tinggi Islam.

Keywords: Bibliometrik, VOSviewer, Manajemen pariwisata syariah

ABSTRACT

The limited understanding of FEBI UIN Gusdur students regarding bibliometric methods and VOSviewer software is an obstacle to producing scientific papers based on data and literature visualization. This community service activity aims to improve students' capacity to compile scientific papers on Sharia tourism management through a bibliometric approach. The activity is carried out through three main stages: socialization, intensive training, and academic seminars. The training method is designed applicatively with a constructivist approach, combining basic theory, direct practice of data analysis from Scopus and Google Scholar, and technical assistance in using VOSviewer. The training results showed a significant increase in five aspects of skills, with an average increase in post-test scores of more than 30 points compared to the pre-test. Students were able to produce a visual map of literature that represents trends, dominant keywords, and relationships between authors in Sharia tourism management. The participants' enthusiasm and the effectiveness of the training method were reflected in the satisfaction level of 93%. This training strengthened students' academic literacy and raised awareness of the importance of a data-based scientific approach in the development of Islamic economic science. In the future, similar training is recommended to be expanded across study programs to strengthen the bibliometric research ecosystem in Islamic higher education environments.

Keywords: Bibliometrics, VOSviewer, Sharia tourism management

Correspondence

Hendri Hermawan Adinugraha
UIN K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan
Jl. Pahlawan Km.5 Rowolaku Kajen Kab. Pekalongan,
Jawa Tengah 51161, Indonesia
Email: hendri.hermawan@uingusdur.ac.id

Article History

Submitted: 21-03-2025
Revised: 27-04-2025
Accepted: 28-04-2025

How to cite:

Adinugraha, H. H., Fikri, M. K., Shulthoni, M., & Surur, A. T. (2025). Pelatihan Penyusunan Karya Tulis Ilmiah Bibliometrik Bertema “Manajemen Pariwisata Syariah” Menggunakan VOSviewer bagi Mahasiswa. DEDIKASI SAINTEK Jurnal Pengabdian Masyarakat, 4(1), 13-23. https://doi.org/10.58545/djpm.v4i1.488

doi: 10.58545/djpm.v4i1.488

This is an open-access article under the CC-BY-SA License.
Copyright (c) 2025 Hendri Hermawan Adinugraha



1. PENDAHULUAN

Perkembangan pariwisata di Indonesia terus menunjukkan tren positif, seiring dengan meningkatnya kesadaran masyarakat global terhadap konsep wisata yang tidak hanya

berorientasi pada kesenangan, tetapi juga mempertimbangkan nilai-nilai budaya dan spiritualitas. Salah satu bentuk pariwisata yang kian mendapat perhatian adalah pariwisata syariah. Konsep ini tidak hanya relevan dengan

kebutuhan wisatawan Muslim yang ingin menjalankan aktivitas wisata tanpa mengabaikan syariat Islam, tetapi juga menjadi bagian dari strategi pembangunan ekonomi berbasis kearifan lokal (Adinugraha & Sartika, 2022). Menurut laporan dari Global Muslim Travel Index (GMTI) tahun 2023, Indonesia menempati posisi kedua dalam destinasi wisata halal dunia, menunjukkan bahwa potensi sektor ini sangat besar dan perlu dikaji lebih dalam secara akademik maupun praktis (Crescent Rating, 2025).

Perkembangan ilmu pengetahuan dalam bidang ekonomi dan bisnis Islam, termasuk manajemen pariwisata syariah, sangat bergantung pada kontribusi akademik yang kuat, sistematis, dan relevan dengan perkembangan global (Syufa'at & Zayyadi, 2023). Sayangnya, fenomena yang terjadi di kalangan mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI) UIN K.H. Abdurrahman Wahid (UIN Gusdur) menunjukkan bahwa minat dan kemampuan dalam menulis karya ilmiah bertema pariwisata syariah masih terbatas. Hasil pengamatan dan evaluasi kurikulum serta capaian akademik mahasiswa menunjukkan rendahnya jumlah karya ilmiah yang menggunakan pendekatan bibliometrik dalam mengkaji topik manajemen pariwisata syariah secara komprehensif.

Permasalahan utama yang dihadapi oleh mahasiswa adalah keterbatasan pemahaman terhadap metode analisis bibliometrik, serta

kurangnya penguasaan alat bantu analisis literatur ilmiah seperti VOSviewer (Nandiyanto & Al Husaeni, 2021; Kuzior & Sira, 2022; Batubara et al., 2022; Bukar et al., 2023; Yanhao et al., 2024). Akibatnya, karya tulis yang dihasilkan belum mampu menampilkan peta pengetahuan yang sistematis, identifikasi tren riset yang akurat, dan kontribusi nyata terhadap pengembangan kajian ilmiah. Mahasiswa cenderung terpaku pada pendekatan deskriptif kualitatif tradisional tanpa mengeksplorasi teknik visualisasi data ilmiah yang dapat memberikan nilai tambah pada karya tulis mereka.

Solusi yang ditawarkan dalam program pengabdian ini adalah menyelenggarakan pelatihan pembuatan karya tulis ilmiah berbasis bibliometrik dengan memanfaatkan perangkat lunak VOSviewer (Blegur et al., 2023). VOSviewer merupakan perangkat lunak berbasis visualisasi jaringan yang mampu menampilkan hubungan antar literatur, kata kunci, penulis, dan sumber jurnal secara komprehensif dan interaktif (Hamidah et al., 2020). Penggunaan VOSviewer dalam analisis bibliometrik sangat efektif dalam menggambarkan struktur dan dinamika suatu bidang ilmu, termasuk dalam kajian manajemen pariwisata syariah. Pelatihan ini dirancang untuk memberikan pemahaman konseptual dan keterampilan praktis kepada mahasiswa dalam melakukan penelusuran literatur, pengolahan data bibliografis dari database seperti Scopus

dan Google Scholar, serta interpretasi hasil visualisasi untuk kepentingan penulisan karya ilmiah yang lebih berkualitas (Gurendrawati et al., 2023).

Pelaksanaan program ini juga didasarkan pada teori konstruktivisme dalam pendidikan, yang menekankan pentingnya pembelajaran aktif berbasis pengalaman. Melalui pendekatan ini, mahasiswa tidak hanya menerima materi secara pasif, tetapi juga terlibat langsung dalam proses pembelajaran yang aplikatif dan reflektif. Hal ini sejalan dengan pandangan Vygotsky bahwa interaksi sosial dan alat bantu teknologi dapat meningkatkan kemampuan kognitif peserta didik (Pramana et al., 2024). VOSviewer berfungsi sebagai alat bantu yang memungkinkan mahasiswa mengeksplorasi dan membangun pemahaman baru tentang lanskap riset pariwisata syariah berdasarkan data ilmiah yang aktual.

Kegiatan pengabdian yang relevan sebelumnya telah dilakukan di beberapa perguruan tinggi, seperti pelatihan analisis bibliometrik menggunakan VOSviewer untuk dosen dan mahasiswa dalam bidang ilmu perpustakaan dan informasi (Yuliardi, 2023), serta pelatihan teknik penulisan ilmiah berbasis bibliometrik di lingkungan fakultas sains dan teknologi (Samhati et al., 2022). Meskipun demikian, belum banyak program pengabdian yang secara khusus mengintegrasikan tema manajemen pariwisata syariah dengan pendekatan bibliometrik, apalagi menasar

mahasiswa FEBI yang memiliki kekhasan kajian ekonomi dan bisnis Islam. Oleh karena itu, kegiatan ini tidak hanya inovatif tetapi juga strategis dalam mengisi kekosongan tersebut.

Pentingnya pelaksanaan program ini terletak pada upaya membekali mahasiswa dengan keterampilan baru yang relevan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, sekaligus memperkuat literasi akademik dalam ranah ekonomi Islam. Dengan meningkatnya kemampuan mahasiswa dalam menganalisis dan menulis karya ilmiah berbasis data, diharapkan kontribusi akademik terhadap pengembangan pariwisata syariah di Indonesia dapat semakin meningkat. Kegiatan ini turut mendukung pencapaian Indikator Kinerja Utama (IKU) perguruan tinggi, khususnya dalam hal peningkatan mutu publikasi ilmiah mahasiswa dan penguatan sinergi antara pendidikan dan penelitian (Sipahutar, 2022).

Tim pengabdian menyadari bahwa untuk menghasilkan lulusan yang adaptif, kreatif, dan kompeten di era digital, perlu dilakukan inovasi dalam proses pembelajaran dan penguatan kapasitas akademik mahasiswa sejak dini. Pelatihan ini merupakan bentuk komitmen kami dalam mengintegrasikan keilmuan, teknologi, dan kebutuhan masyarakat secara harmonis. Tim pengabdian menyatakan bahwa dengan menyediakan ruang pembelajaran yang kontekstual, mahasiswa FEBI UIN Gusdur akan mampu menghasilkan karya ilmiah yang tidak hanya memenuhi standar akademik, tetapi juga

relevan dengan tantangan dan peluang dunia nyata, khususnya dalam sektor pariwisata berbasis syariah.

2. METODE

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini menggunakan pendekatan yang integratif melalui tiga strategi utama, yaitu sosialisasi, edukasi, dan seminar yang diselenggarakan dengan tujuan kegiatan, yaitu meningkatkan kapasitas mahasiswa FEBI UIN Gusdur dalam menyusun karya tulis ilmiah berbasis bibliometrik bertema manajemen pariwisata syariah menggunakan perangkat lunak VOSviewer. Strategi ini dipilih karena mampu menyentuh aspek kognitif, afektif, dan psikomotorik mahasiswa secara holistik, sehingga tidak hanya meningkatkan pemahaman konseptual, tetapi juga keterampilan teknis yang aplikatif (Khamami Herusantoso & Yubilianto Yubilianto, 2023).

Kegiatan diawali dengan tahap sosialisasi yang berfungsi sebagai bentuk pendidikan masyarakat untuk membangun kesadaran awal akan pentingnya kemampuan menulis ilmiah berbasis data dan visualisasi bibliometrik. Tim pengabdian menyampaikan urgensi penguasaan VOSviewer dalam menjawab tantangan akademik masa kini, khususnya di tengah arus literatur global yang semakin kompleks. Sosialisasi ini dilakukan secara interaktif dan partisipatif melalui pertemuan langsung dengan mahasiswa,

dengan mengangkat tema besar pariwisata syariah sebagai fenomena aktual yang dekat dengan bidang studi mahasiswa FEBI.

Tahap berikutnya adalah edukasi, yang merupakan bentuk difusi ipteks yang dikemas dalam sesi pelatihan intensif. Sesi ini disusun secara sistematis untuk memperkenalkan mahasiswa pada dasar-dasar bibliometrik, pengumpulan data bibliografis dari sumber daring seperti Scopus dan Google Scholar, hingga proses teknis penggunaan VOSviewer. Dalam pelatihan ini, mahasiswa diberi kesempatan untuk langsung mempraktikkan cara mengimpor data, mengatur parameter visualisasi, dan membaca hasil pemetaan bibliometrik berdasarkan kata kunci, penulis, institusi, dan tren publikasi. Pelatihan ini juga menyertakan demonstrasi langsung oleh tim pengabdian yang berpengalaman dalam riset bibliometrik, sehingga mahasiswa dapat menyerap pengetahuan melalui pendekatan *learning by doing*. Keunggulan pendekatan ini terletak pada peningkatan kemampuan psikomotor mahasiswa dalam mengoperasikan perangkat lunak secara mandiri.

Tim pengabdian menyelenggarakan seminar akademik sebagai media diskusi terbuka antara narasumber, tim dosen, dan mahasiswa terkait perkembangan dan arah penelitian manajemen pariwisata syariah dalam kancah akademik internasional. Seminar ini bertujuan untuk memperkaya wawasan mahasiswa mengenai kajian keilmuan yang

sedang berkembang, sekaligus mendorong mereka untuk mulai merancang topik riset yang berbasis pada hasil analisis bibliometrik. Mahasiswa diberi ruang untuk mempresentasikan hasil awal visualisasi mereka, sekaligus mendapatkan umpan balik dari pemateri dan peserta lainnya, sehingga memperkuat aspek reflektif dalam pembelajaran.

Tim pengabdian juga menjalankan pendekatan advokasi melalui pendampingan secara terbatas pasca pelatihan untuk memastikan keberlanjutan manfaat program. Mahasiswa yang berminat melanjutkan eksplorasi VOSviewer dalam tugas akhir atau riset mandiri akan difasilitasi dengan bimbingan teknis dan akademik secara berkala. Hal ini penting untuk menjaga kesinambungan dampak pelatihan terhadap proses akademik mahasiswa serta mendukung iklim penelitian ilmiah di lingkungan FEBI UIN Gusdur.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian ini terlaksana dengan beberapa tahapan, yaitu persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi dengan hasil pengukuran berbasis data dan analisis.

1) Persiapan

Tahapan awal kegiatan pengabdian dimulai dengan persiapan administratif dan teknis yang bertujuan untuk memastikan kelancaran pelaksanaan program. Tim pengabdian melakukan identifikasi kebutuhan

melalui observasi informal dan diskusi kelompok terarah (FGD) dengan mahasiswa serta dosen pengampu mata kuliah metodologi penelitian di lingkungan FEBI UIN Gusdur. Dari hasil observasi tersebut, diketahui bahwa sebagian besar mahasiswa belum mengenal metode bibliometrik secara mendalam, dan belum pernah menggunakan VOSviewer sebagai alat bantu visualisasi literatur ilmiah. Hal ini diperkuat dengan minimnya publikasi mahasiswa yang mengadopsi pendekatan data-driven dalam kajian pariwisata syariah.

Tim pengabdian menyusun modul pelatihan yang terdiri atas lima sesi utama, yaitu pengenalan konsep bibliometrik, pengantar VOSviewer, pengumpulan data bibliografis dari Google Scholar dan Scopus, praktik pengolahan dan visualisasi data, serta penulisan karya ilmiah berbasis hasil analisis. Modul ini disusun dengan pendekatan aplikatif dan kontekstual untuk memudahkan mahasiswa memahami proses secara bertahap.

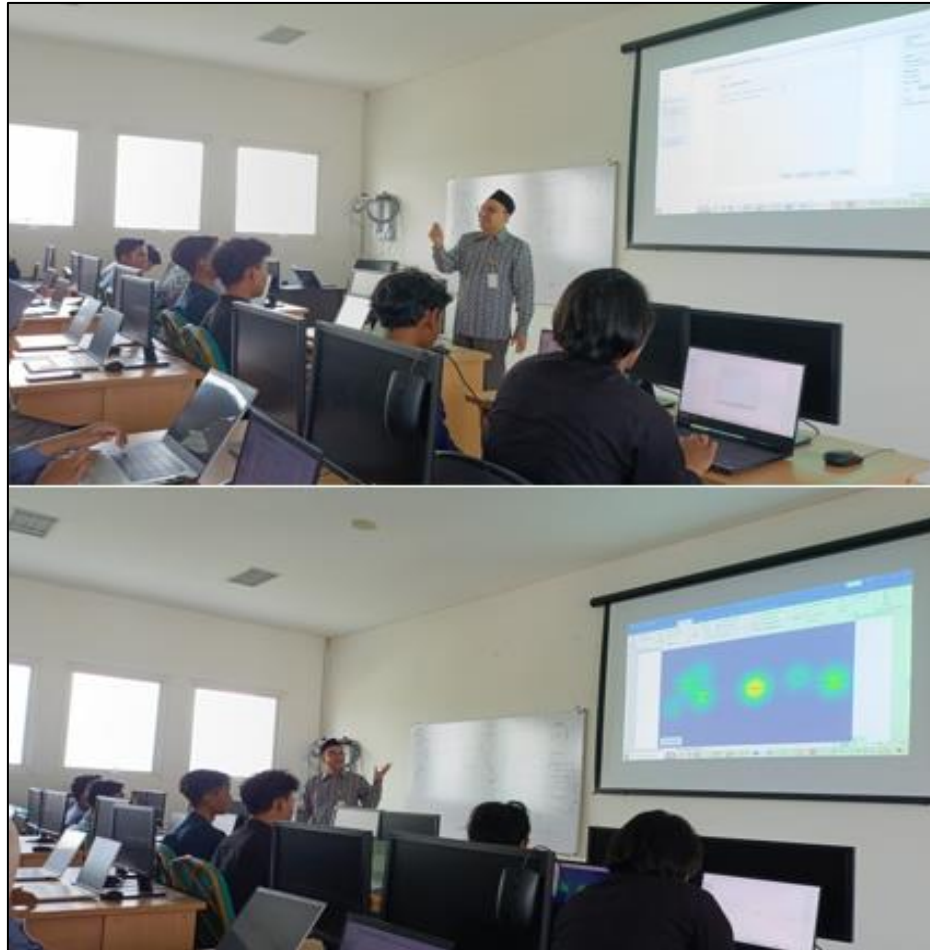
Persiapan teknis lainnya meliputi penyediaan laboratorium komputer, perangkat lunak pendukung, serta instalasi VOSviewer pada perangkat peserta. Tim juga merancang instrumen evaluasi berupa pre-test dan post-test, serta lembar observasi dan kuesioner kepuasan peserta.

2) Pelaksanaan

Kegiatan pelatihan dilaksanakan secara luring dalam tiga hari berturut-turut dengan pendekatan kolaboratif dan partisipatif. Hari

pertama difokuskan pada sosialisasi dan pengenalan dasar teori bibliometrik serta studi kasus riset manajemen pariwisata syariah. Mahasiswa menunjukkan antusiasme yang

tinggi ketika ditunjukkan bagaimana peta ilmu pengetahuan dapat dibentuk melalui visualisasi literatur.



Gambar 1. Pelatihan VOSviewer

Hari kedua diisi dengan pelatihan teknis penggunaan VOSviewer. Mahasiswa diajak untuk menelusuri kata kunci seperti “halal tourism”, “Islamic tourism management”, dan “sharia tourism” dalam database Google Scholar. Selanjutnya, mereka mempelajari bagaimana data diolah dan divisualisasikan dalam bentuk co-authorship, keyword co-occurrence, dan co-citation network. Para

peserta tampak aktif bertanya dan mencoba berbagai konfigurasi visualisasi seperti layout clustering, density visualization, serta label merging.

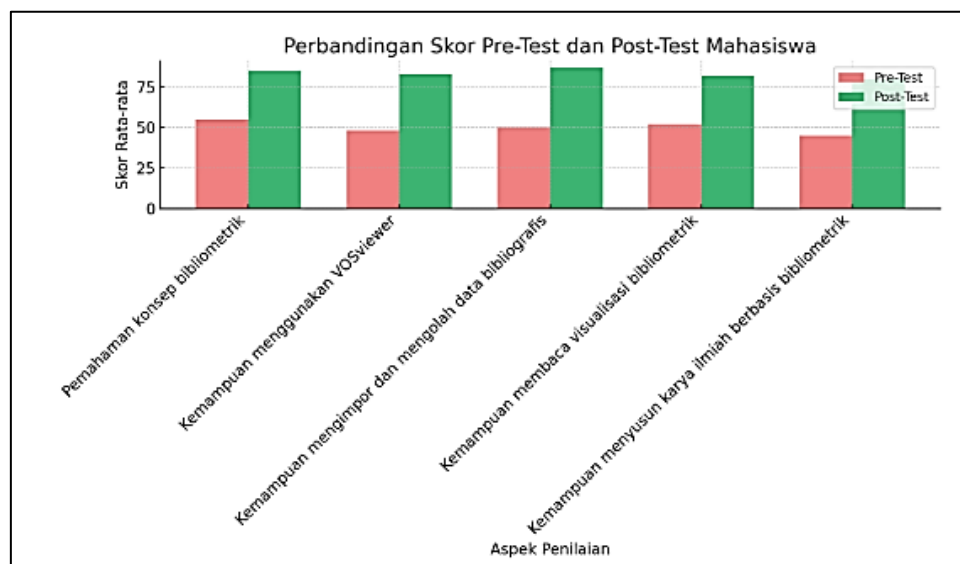
Pada hari ketiga, mahasiswa diminta untuk mempresentasikan hasil sementara visualisasi mereka berdasarkan data yang telah dikumpulkan dan dianalisis. Proses ini diikuti dengan diskusi kelompok untuk membedah

arah penelitian yang bisa dikembangkan dari hasil visualisasi tersebut. Dalam sesi ini terlihat peningkatan signifikan dalam kemampuan analisis dan interpretasi data, yang tercermin dari kemampuan peserta menjelaskan hubungan antar tema dan tren riset.

3) Evaluasi

Evaluasi hasil kegiatan dilakukan melalui pre-test dan post-test yang bertujuan untuk

mengukur peningkatan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa. Lima aspek utama yang diuji mencakup pemahaman konsep bibliometrik, kemampuan menggunakan VOSviewer, kemampuan mengimpor dan mengolah data bibliografis, kemampuan membaca visualisasi bibliometrik, serta kemampuan menyusun karya ilmiah berdasarkan hasil analisis.



Gambar 2. Grafik Perbandingan Skor Pre-Test dan Post-Test Mahasiswa

Hasil evaluasi menunjukkan peningkatan skor yang signifikan di seluruh aspek penilaian.

Tabel berikut menyajikan perbandingan rata-rata skor pre-test dan post-test:

Tabel 1. Perbandingan Rata-rata Skor Pre-Test dan Post-Test Peserta Pelatihan

Aspek Penilaian	Skor Rata-rata	
	Pre-Test	Post-Test
Pemahaman konsep bibliometrik	55	85
Kemampuan menggunakan VOSviewer	48	83
Kemampuan mengimpor dan mengolah data bibliografis	50	87
Kemampuan membaca visualisasi bibliometrik	52	82
Kemampuan menyusun karya ilmiah berbasis bibliometrik	45	80

Peningkatan skor rata-rata di atas 30 poin pada masing-masing aspek menunjukkan

bahwa pelatihan memberikan dampak signifikan terhadap penguasaan kompetensi peserta.

Hasil kuesioner menunjukkan bahwa 93% peserta menyatakan puas terhadap metode pelatihan yang digunakan, dengan alasan bahwa pelatihan ini bersifat aplikatif, interaktif, dan relevan dengan kebutuhan akademik mereka.

Pembahasan terhadap hasil ini menunjukkan bahwa implementasi solusi berupa pelatihan VOSviewer berhasil menjawab permasalahan mitra, yaitu rendahnya kapasitas mahasiswa dalam menulis karya ilmiah berbasis data. Luaran utama dari kegiatan ini adalah meningkatnya kompetensi teknis mahasiswa dalam memanfaatkan analisis bibliometrik sebagai pendekatan ilmiah yang mendukung keilmuan ekonomi Islam, khususnya pada topik manajemen pariwisata syariah.

Faktor pendukung keberhasilan program antara lain adalah kesiapan infrastruktur kampus, antusiasme peserta, serta pendekatan pembelajaran yang interaktif dan langsung menyentuh kebutuhan peserta. Pengalaman praktisi pengabdian dalam bidang bibliometrik dan publikasi ilmiah juga memberikan nilai tambah dalam penyampaian materi. Adapun hambatan yang dihadapi meliputi keterbatasan waktu pelatihan untuk eksplorasi lebih lanjut terhadap fitur-fitur lanjutan VOSviewer, serta variasi tingkat literasi digital mahasiswa yang memengaruhi kecepatan adaptasi mereka. Namun demikian, melalui pendekatan kelompok dan pendampingan intensif selama pelatihan, hambatan tersebut dapat diminimalisasi.

Hasil pengabdian kepada masyarakat ini menyatakan bahwa kegiatan ini tidak hanya berhasil meningkatkan keterampilan teknis mahasiswa, tetapi juga membuka wawasan baru bahwa karya tulis ilmiah dapat dikembangkan melalui pendekatan visual, sistematis, dan berbasis data. Hal ini diharapkan menjadi fondasi bagi peningkatan kualitas publikasi ilmiah mahasiswa FEBI UIN Gusdur serta kontribusi akademik mereka dalam pengembangan ilmu manajemen pariwisata syariah yang berbasis bukti.

4. KESIMPULAN

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini telah berhasil menjawab permasalahan rendahnya kapasitas mahasiswa dalam menyusun karya ilmiah berbasis bibliometrik dan penggunaan perangkat lunak VOSviewer secara efektif. Pelatihan ini mampu meningkatkan pemahaman konseptual sekaligus keterampilan praktis mahasiswa terhadap metodologi bibliometrik dan pemetaan literatur ilmiah melalui pendekatan yang sistematis dan aplikatif.

Hasil pelatihan menunjukkan ketercapaian yang signifikan dalam peningkatan penguasaan aspek-aspek teknis, seperti pengumpulan data bibliografis, pengoperasian VOSviewer, hingga interpretasi visualisasi hasil analisis. Luaran dari kegiatan ini tidak hanya berupa peningkatan nilai pada indikator pre-test dan post-test, tetapi juga berupa pemahaman

peserta yang lebih luas terhadap arah dan tren riset di bidang manajemen pariwisata syariah. Kegiatan ini juga berhasil menanamkan kesadaran ilmiah mahasiswa mengenai pentingnya pendekatan berbasis data dalam penulisan ilmiah yang berkualitas.

Keterbaruan dari kegiatan pengabdian ini terletak pada penggabungan antara edukasi bibliometrik, praktik langsung penggunaan VOSviewer, serta fokus tematik pada pariwisata syariah yang hingga kini masih belum banyak dikaji melalui pendekatan bibliometrik di lingkungan perguruan tinggi Islam. Kombinasi ini menciptakan pengalaman belajar yang inovatif dan relevan dengan perkembangan keilmuan kontemporer.

Berdasarkan hasil dan pengalaman pelaksanaan, kegiatan ini direkomendasikan untuk direplikasi dan dikembangkan dalam skala lebih luas, baik di tingkat fakultas lain maupun lintas kampus, guna membentuk ekosistem akademik yang adaptif terhadap metodologi penelitian berbasis teknologi informasi dan visualisasi ilmiah. Pendampingan lanjutan juga diperlukan untuk memastikan bahwa keterampilan yang diperoleh mahasiswa dapat terus dikembangkan dalam hal tugas akhir dan publikasi ilmiah.

KONTRIBUSI PENULIS

Hendri Hermawan Adinugraha merancang konsep kegiatan pengabdian, menyusun kerangka pelatihan, serta memimpin

evaluasi dan penyusunan laporan akhir. Muhammad Khoirul Fikri bertanggung jawab dalam pelaksanaan teknis pelatihan, termasuk pemrosesan data dan demonstrasi penggunaan VOSviewer. Muhammad Shulthoni mengelola dokumentasi kegiatan, melakukan analisis hasil pelatihan, serta membantu penulisan laporan kegiatan. Achmad Tubagus Surur berperan dalam menyusun materi sosialisasi, melakukan pendampingan peserta, serta menyusun instrumen evaluasi dan pengolahan data kuesioner. Seluruh penulis secara aktif berkolaborasi dalam proses refleksi kegiatan dan penulisan artikel ilmiah.

UCAPAN TERIMA KASIH

Tim pengabdian menyampaikan apresiasi dan terima kasih kepada Dekan dan seluruh sivitas akademika Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan atas dukungan yang diberikan selama pelaksanaan kegiatan. Kami juga berterima kasih kepada para mahasiswa peserta pelatihan atas partisipasi aktif dan antusiasme tinggi yang telah memperkaya dinamika pelatihan. Ucapan terima kasih disampaikan pula kepada pihak pengelola laboratorium komputer dan tim teknis yang telah memfasilitasi sarana dan prasarana secara optimal. Kegiatan ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa kerja sama dan sinergi dari seluruh pihak yang terlibat.

DAFTAR PUSTAKA

Adinugraha, H. H., & Sartika, M. (2022). Halal Tourism In Setanggor Village: An Analysis Of Global Muslim Travel Index Approach. The Seybold Report, 17(09), 582–599. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7073520>

Batubara, I. H., Sari, I. P., Andini, P., Jannah, M., Saragih, S., Sinaga, B., Syahputra, E., & Lubis, B. S. (2022). Bibliometric Mapping on the Research “Merdeka Belajar” Using Vosviewer. Jurnal Pendidikan Progresif, 12(2). <https://doi.org/10.23960/jpp.v12.i2.202207>

Blegur, J., Tlonaen, Z. A., & Rosari, R. (2023). Pelatihan Analisis Bibliometrik menggunakan Aplikasi Publish or Perish dan VOSviewer untuk Publikasi Ilmiah. Jurnal Abdimas Prakasa Dakara, 3(2). <https://doi.org/10.37640/japd.v3i2.1843>

Bukar, U. A., Sayeed, M. S., Razak, S. F. A., Yogarayan, S., Amodu, O. A., & Mahmood, R. A. R. (2023). A method for analyzing text using VOSviewer. MethodsX, 11. <https://doi.org/10.1016/j.mex.2023.102339>

Crescent Rating. (2025). Unlock the Potential of USD 225 Billion Muslim Travel Market. Report. <https://www.crescentrating.com/reports/global-muslim-travel-index-2024.html>

Gurendrawati, E., Respati, D. K., Zairin, G. M., Suherman, Suparno, Pahala, I., Wibowo, A., Karyaningsih, R. P. D., Utaminingtyas, T. H., & Widyastuti, T. S. (2023). Pelatihan Teknik Penyusunan Studi Literatur Menggunakan VOSViewer dan Teknik Sitasi Menggunakan Zotero. Rahmatan Lil ‘Alamin Journal of Community Services. <https://doi.org/10.20885/rla.vol3.iss1.art6>

Hamidah, I., Sriyono, & Hudha, M. N. (2020). A bibliometric analysis of COVID-19 research using vosviewer. Indonesian Journal of Science and Technology, 5(2). <https://doi.org/10.17509/ijost.v5i2.24522>

Khamami Herusantoso, & Yubilianto Yubilianto. (2023). Analisis Bibliometrik: Perkembangan Penelitian Mengenai Pelatihan Pegawai. Seminar Nasional Teknologi Dan Multidisiplin Ilmu (SEMNASTEKMU), 3(1). <https://doi.org/10.51903/semnastekmu.v3i1.206>

Kuzior, A., & Sira, M. (2022). A Bibliometric Analysis of Blockchain Technology Research Using VOSviewer. Sustainability (Switzerland), 14(13). <https://doi.org/10.3390/su14138206>

Nandiyanto, A. B. D., & Al Husaeni, D. F. (2021). A bibliometric analysis of materials research in Indonesian journal using VOSviewer. Journal of Engineering

-
- Research (Kuwait), 9. Vosviewer. Cogent Social Sciences, 10(1).
https://doi.org/10.36909/jer.ASSEEE.1603 https://doi.org/10.1080/23311886.2023.22
7 85254
- Pramana, P. M. A., Suarni, N. K., & Yuliardi, A. P. (2023). Analisis Bibliometrik
Margunayasa, I. G. (2024). Relevansi Teori Pelatihan Optimisme dan Sales
Belajar Konstruktivisme dengan Model Performance menggunakan VOSviewer.
Inkuiri Terbimbing terhadap Hasil Belajar JURNAL PSIKOLOGI INSIGHT, 7(2).
Siswa. Ideguru: Jurnal Karya Ilmiah Guru, https://doi.org/10.17509/insight.v7i2.64781
9(2).
https://doi.org/10.51169/ideguru.v9i2.875
- Samhati, S., Fuad, M., Suyanto, E., Munaris, & Prayogi, R. (2022). Pelatihan analisis
bibliometrik menggunakan VOSviewer dan Publish or Perish bagi guru SMA di
Kabupaten Pringsewu. Education, Language, and Arts, 1(2).
http://dx.doi.org/10.37640/japd.v3i2.1843
- Sipahutar, N. Y. P. (2022). Pelatihan Aparatur Sipil Negara: Sebuah Studi Bibliometric. Jurnal Transformasi Administrasi, 12(02).
https://doi.org/10.56196/jta.v12i02.217
- Syufa'at, S., & Zayyadi, A. (2023). Halal Tourism: The Development of Sharia Tourism in Baturraden Banyumas, Indonesia. International Journal of Social Science and Religion (IJSSR).
https://doi.org/10.53639/ijssr.v4i3.194
- Yanhao, C., Mustafa, H., & Ling, T. P. (2024). Mapping the research of travel live streaming: A bibliometric analysis using
-