

PELATIHAN MENCEGAH PLAGIARISME DENGAN PARAFRASE DAN MENDELEY REFERENCE MANAGER UNTUK MAHASISWA MBKM RISET FEB UNSOED

Isti Riana Dewi^{1*}, Telma Anis Safitri², Ariella Raissa Rahmanina³
^{1,2,3}Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jenderal Soedirman
*Email: isti.dewi@unsoed.ac.id

Abstract

MBKM research is a program from the Ministry of Education, Culture, Research and Technology which aims to prepare students for the world of work or academic careers, as well as improving the quality of research in Indonesia. In the Unsoed Faculty of Economics and Business, there are several students whose study period has not met expectations. This needs to be prevented by increasing students' capacity in writing scientific articles through several methods such as paraphrasing and reference management through the Mendeley reference manager to avoid plagiarism so that the creation of scientific articles becomes more effective and efficient. Methods for implementing community service include training preparation, training implementation, evaluation and feedback, follow-up, and activity reporting.

Keywords: MBKM research; paraphrase; plagiarism; Mendeley reference manager

Abstrak

MBKM riset merupakan program dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi yang bertujuan untuk mempersiapkan mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja atau karier akademis, serta meningkatkan kualitas penelitian di Indonesia. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unsoed terdapat beberapa mahasiswa dengan masa studi yang belum sesuai harapan. Hal tersebut perlu dicegah dengan meningkatkan kapasitas mahasiswa dalam menulis artikel ilmiah melalui beberapa cara seperti parafrase dan manajemen referensi melalui mendeley reference manager untuk menghindari plagiarisme sehingga pembuatan artikel ilmiah menjadi lebih efektif dan efisien. Metode pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat meliputi persiapan pelatihan, pelaksanaan pelatihan, evaluasi dan umpan balik, tindak lanjut, dan pelaporan kegiatan.

Kata Kunci: penelitian MBKM; parafrase; plagiarisme; mendeley reference manager

1. PENDAHULUAN (INTRODUCTION)

Penelitian MBKM merupakan salah satu program dalam kebijakan MBKM riset dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Indonesia. Program ini bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk terlibat langsung dalam kegiatan penelitian di bawah bimbingan dosen atau peneliti di perguruan tinggi, lembaga penelitian, atau lembaga lainnya. MBKM Riset memungkinkan kolaborasi antara mahasiswa, dosen, dan pihak industri atau lembaga penelitian untuk menciptakan inovasi yang bermanfaat. Kegiatan MBKM riset meliputi pengalaman praktik, pembelajaran kolaboratif, penerapan teori dalam praktik, dan pengakuan SKS. Melalui pengalaman praktik, mahasiswa akan memperoleh pengalaman langsung dalam melakukan penelitian yang relevan dengan bidang studinya. Hal ini membantu mengembangkan keterampilan meneliti, menganalisis, dan memecahkan masalah secara lebih mendalam. Melalui pembelajaran kolaboratif, mahasiswa akan bekerja sama dengan peneliti, dosen, dan tim peneliti untuk mengerjakan proyek penelitian tertentu. Mereka juga dapat berkolaborasi dengan berbagai pihak seperti industri, pemerintah, atau lembaga internasional. Selanjutnya, penerapan teori dalam praktik adalah mahasiswa dapat menerapkan ilmu yang telah dipelajarinya di kelas ke dalam situasi penelitian yang nyata, sehingga memperkuat pemahamannya terhadap konsep akademik. Sementara itu, pengakuan SKS adalah kegiatan penelitian yang dilakukan dalam program MBKM yang dapat diakui sebagai pengganti mata kuliah

tertentu atau sebagai bagian dari penyelesaian studi, sehingga kegiatan penelitian tersebut dapat diakui secara formal dalam proses akademik. Tujuan utama dari program ini adalah untuk mempersiapkan mahasiswa menghadapi dunia kerja atau karir akademis, serta untuk meningkatkan kualitas penelitian di Indonesia (Kusumawardani et al., 2024).

Kegiatan MBKM riset berkaitan dengan penyelesaian masa studi mahasiswa FEB Unsoed. Syarat untuk mencapai kelulusan adalah mahasiswa harus menyelesaikan tugas akhir, salah satunya berupa penyusunan artikel ilmiah. Dalam penyusunan artikel ilmiah, mahasiswa dianjurkan untuk menyelesaikan artikel ilmiah sesuai dengan waktu yang diharapkan, yaitu tidak lebih dari satu semester. Sehingga masa studi mahasiswa FEB Unsoed yang paling baik adalah tidak lebih dari 4 tahun. Untuk mendukung masa studi yang diharapkan, mahasiswa harus menggunakan perangkat penting dalam penyusunan artikel ilmiah. Mahasiswa dapat mempercepat proses dan meningkatkan kualitas tulisannya. Beberapa perangkat yang berguna dalam penulisan artikel ilmiah adalah kecerdasan buatan (AI), perangkat analisis data, dan manajemen referensi. Kecerdasan buatan (AI) telah menjadi perangkat yang sangat berguna dalam membantu mahasiswa dan peneliti dalam menulis artikel ilmiah. AI dapat mempercepat berbagai tahapan proses penulisan, mulai dari penelitian, penulisan, hingga pengecekan kesalahan. AI yang dapat digunakan dalam penulisan artikel ilmiah seperti ChatGPT, Grammarly yang digunakan untuk membantu membuat draft awal, memberikan ide-ide baru, atau membuat kerangka artikel berdasarkan topik yang diinginkan.

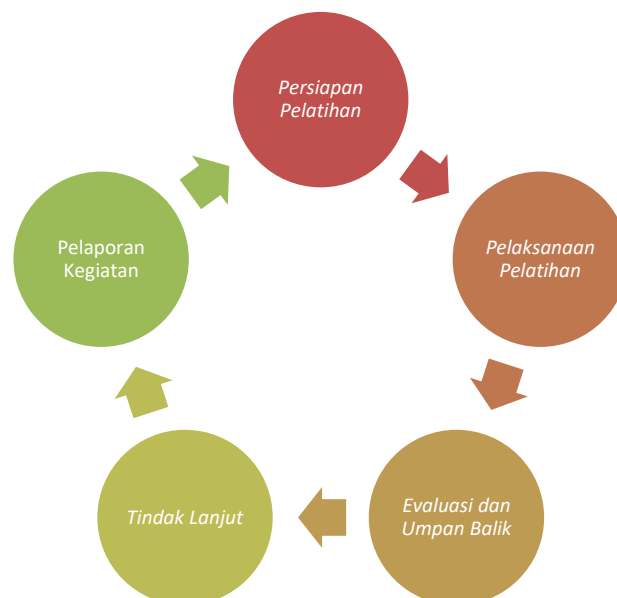
Grammarly yang berfungsi untuk meningkatkan tata bahasa, alat ini menggunakan AI untuk memberikan saran tentang gaya penulisan, kejelasan, dan nada penulisan. Turnitin merupakan platform yang menggunakan AI untuk menganalisis kesamaan teks dan memberikan laporan plagiarisme secara terperinci. Selain menggunakan AI dalam penulisan artikel ilmiah, ada juga alat analisis data yang merupakan perangkat lunak atau platform yang digunakan untuk memproses, menganalisis, dan memvisualisasikan data. Mereka sangat penting dalam berbagai disiplin ilmu, seperti sains, ekonomi, sosial, teknik, dan lainnya, karena membantu dalam menafsirkan data untuk mendukung keputusan atau temuan penelitian. Alat-alat ini digunakan untuk melakukan analisis statistik yang mendalam dan sering kali melibatkan pemrosesan data numerik dalam penelitian ilmiah atau studi kuantitatif. Alat-alat tersebut meliputi SPSS, AMOS, PLS, NVivo, Ms. Excel atau Google Sheets dan sebagainya. SPSS, AMOS, PLS untuk analisis statistik. Sementara NVivo untuk analisis data kualitatif. Dan penggunaan Ms.Excel atau Google Sheets untuk analisis dan visualisasi data dasar.

Selain alat analisis data dalam penulisan artikel ilmiah, terdapat pula alat dalam manajemen referensi yang dapat digunakan untuk membantu mengelola referensi dan membuat sitasi serta bibliografi secara otomatis sesuai format yang dibutuhkan (APA, MLA, Chicago, dsb). Alat dalam manajemen referensi antara lain Zotero, Endnote, dan Mendeley. Zotero merupakan aplikasi gratis yang sangat berguna untuk mengatur referensi dan membuat bibliografi. EndNote. merupakan perangkat lunak berbayar yang kaya akan fitur untuk manajemen referensi akademis. Sementara Mendeley merupakan platform manajemen referensi yang terintegrasi dengan fitur jejaring sosial bagi akademisi, sehingga memudahkan kolaborasi dan manajemen artikel. Mendeley merupakan perangkat lunak manajemen referensi dan jejaring sosial akademis yang dirancang untuk membantu peneliti mengatur referensi, berbagi hasil penelitian, dan menemukan literatur yang relevan. Mendeley sangat populer di kalangan mahasiswa, dosen, dan peneliti karena kemampuannya dalam menyederhanakan manajemen referensi dan pembuatan sitasi saat menulis artikel ilmiah, tesis, disertasi, atau disertasi (Mas'adah et al., 2023). Terdapat dua jenis Mendeley yaitu mendeley desktop dan mendeley reference manager. Dalam hal ini, yang direkomendasikan menggunakan mendeley reference manager dalam manajemen referensi karena memiliki kelebihan kapasitas yang lebih besar dibandingkan aplikasi sejenis lainnya dan bisa tersimpan secara online sehingga dapat diakses di berbagai perangkat. Maka, untuk membantu meningkatkan kapasitas mahasiswa dalam menulis artikel ilmiah, kami melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa "Pelatihan Mencegah Plagiarisme dengan Parafrase dan mendeley reference manager untuk Mahasiswa MBKM Riset FEB Unsoed". Harapan dalam kegiatan ini adalah penggunaan tools tersebut secara bijak sehingga dapat membantu mahasiswa dalam

mengakselerasi penulisan artikel ilmiah, sekaligus menjaga kualitas penulisan tetap tinggi dan sesuai dengan standar akademik.

2. METODE PELAKSANAAN (METHODS)

Metode pelaksanaan dalam pengabdian kepada masyarakat terkait pelatihan mendeley reference manager ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan kepada peserta MBKM riset dalam mengelola referensi ilmiah secara efektif dan efisien. Berikut ini contoh metode pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat dilihat pada gambar 1. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan pada bulan Oktober 2024 di Gedung B Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jenderal Soedirman dengan melibatkan seluruh peserta MBKM Riset FEB Unsoed baik dari mahasiswa Jurusan Manajemen dan juga Ekonomi Pembangunan, serta dua orang dosen FEB Unsoed. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk memberikan pelatihan dan pendampingan kepada seluruh peserta mengenai peningkatan kapasitas penulisan artikel melalui teknik parafrase dan penggunaan mendeley reference manager sehingga terhindar dari plagiarisme serta diharapkan dapat menghasilkan penelitian yang lebih bermutu dan masa studi mahasiswa sesuai dengan yang diharapkan yaitu tidak lebih dari 4 tahun.



Gambar 1. Metode Pelaksanaan Pengabdian

2.1 Persiapan Pelatihan

- a. Identifikasi Kebutuhan Peserta: Lakukan survei atau asesmen awal untuk mengetahui tingkat pengetahuan peserta mengenai manajemen referensi dan perangkat lunak mendeley reference manager. Hal ini akan membantu mengembangkan materi pelatihan yang sesuai dengan kebutuhan peserta.
- b. Pengembangan Materi Pelatihan: Siapkan materi pelatihan yang mencakup berbagai aspek penting dalam penggunaan mendeley reference manager, seperti instalasi perangkat lunak, cara memasukkan referensi, penggunaan fitur anotasi, sitasi otomatis, dan sinkronisasi cloud.
- c. Penataan Sarana dan Prasarana: Pastikan tersedianya komputer atau laptop, akses internet, dan proyektor untuk mendukung kelancaran pelatihan. Pastikan peserta telah mengunduh dan menginstal mendeley reference manager sebelum pelatihan dimulai, atau sediakan sesi khusus untuk panduan instalasi.

2.2 Pelaksanaan Pelatihan

- a. Pembukaan dan pengenalan parafrase, plagiarisme, dan mendeley reference manager. Kegiatan ini menjelaskan tujuan pelatihan dan pentingnya parafrase, plagiarisme, dan mendeley reference manager dalam penulisan ilmiah. Parafrase adalah proses mengintegrasikan informasi sumber ke dalam teks baru dengan merekonstruksi, menafsirkan, dan menceritakan kembali secara sintaksis hanya teks sumber yang relevan dengan teks baru. (Shi et al., 2018). Dilanjutkan dengan memberikan gambaran umum tentang Mendeley, fitur-fitur utamanya, dan manfaat penggunaannya dalam penelitian atau tugas akademis. Selain itu menjelaskan fungsi-fungsi seperti mengelola referensi, mencari artikel ilmiah, membuat sitasi otomatis, dan berkolaborasi dengan peneliti lain. Mendeley reference manager membantu mahasiswa dalam menulis sitasi yang akurat dan menyusun bibliografi dengan tipe yang ditentukan (Iskandar & Anto Patak, 2019). Jadi hubungan antara parafrase, plagiarisme, dan mendeley reference manager adalah parafrase membantu penulis untuk mengintegrasikan ide orang lain ke dalam karya mereka tanpa menyalinnya kata demi kata, tetapi tetap memerlukan atribusi sumber. Plagiarisme dapat terjadi ketika parafrase tidak diikuti dengan atribusi yang tepat, dan mendeley reference manager memudahkan penulis untuk mencatat, mengatur, dan memasukkan referensi ke dalam karya mereka secara otomatis dan konsisten, membantu menghindari plagiarisme.



Gambar 2. Presentasi Materi Parafrase, Plagiarisme and Mendeley Reference Manager

- b. Sesi praktik (Hands-on). Kegiatan ini berupa instalasi dan registrasi akun dengan memandu peserta mengunduh dan menginstal mendeley reference manager serta membuat akun baru. Import Referensi dengan mengajarkan cara mengimpor referensi secara manual, dari file PDF, atau menggunakan ekstensi browser Mendeley Web Importer untuk mengumpulkan referensi dari jurnal daring. Manajemen pustaka referensi dengan menunjukkan cara mengelola referensi dengan membuat folder dan subfolder, mengatur metadata referensi, dan menambahkan anotasi dan catatan ke file PDF. Dan menjelaskan tentang sitasi otomatis dengan mendemonstrasikan cara mendeley reference manager terintegrasi dengan Microsoft Word untuk memasukkan sitasi secara otomatis ke dalam dokumen dan cara membuat bibliografi secara otomatis dalam format yang diinginkan (APA, MLA, Chicago, dll.). Sinkronisasi dan Pencadangan Data dengan menjelaskan cara menyinkronkan pustaka mendeley reference manager Anda dengan akun cloud Anda sehingga data referensi Anda dapat diakses dari beberapa perangkat.



Gambar 3. Sesi Praktik dengan Mendeley Reference Manager

- c. Simulasi dan diskusi kasus dengan praktik mandiri melalui pemberian kesempatan kepada peserta untuk berlatih menggunakan mendeley reference manager berdasarkan kasus di dunia nyata, seperti mencari artikel, menyimpan referensi, atau menyisipkan kutipan ke dalam dokumen. Hal ini penting untuk memastikan peserta menguasai keterampilan yang diajarkan. Sesi tanya jawab terbuka untuk memfasilitasi sesi diskusi interaktif di mana peserta dapat mengajukan pertanyaan jika mengalami kesulitan atau memerlukan klarifikasi lebih lanjut.



Gambar 4. Simulasi dan Diskusi

2.3 Evaluasi dan Umpan Balik

Melakukan kuis untuk menilai pemahaman peserta, melakukan evaluasi melalui kuis singkat atau tes praktik. Misalnya, meminta peserta untuk menambahkan referensi ke mendeley reference manager, membuat kutipan dalam dokumen Word, dan membuat bibliografi. Survei Kepuasan Peserta: Memberikan formulir umpan balik kepada peserta untuk menilai efektivitas pelatihan dan untuk mengetahui apakah ada aspek yang perlu ditingkatkan dalam sesi pelatihan berikutnya.

2.4 Tindak Lanjut

Tindak lanjut dapat dilakukan dengan grup diskusi atau komunitas dan sesi konsultasi lanjutan. Buat grup diskusi daring, misalnya grup WhatsApp untuk mendukung kolaborasi peserta setelah pelatihan. Grup ini dapat digunakan untuk saling bertanya dan berbagi pengalaman terkait penggunaan mendeley reference manager. Sesi konsultasi lanjutan artinya, jika perlu, tawarkan sesi konsultasi tambahan bagi peserta yang masih mengalami kesulitan atau ingin lebih mendalami fitur mendeley reference manager.

2.5 Pelaporan Kegiatan

Pelaporan kegiatan berupa dokumentasi dan laporan pengabdian kepada masyarakat. Dokumentasi Pelatihan merupakan kumpulan dokumentasi kegiatan berupa foto atau laporan tertulis yang meliputi rangkuman kegiatan, jumlah peserta, dan hasil evaluasi. Sedangkan laporan pengabdian merupakan laporan akhir pengabdian kepada masyarakat yang meliputi tujuan, metode pelaksanaan, hasil yang dicapai, dan dampak kegiatan terhadap peserta.

4. KESIMPULAN (CONCLUSION)

Kegiatan pelatihan untuk pencegahan plagiarisme pada artikel ilmiah yang disusun oleh mahasiswa MBKM riset FEB Unsoed melalui parafrase dan manajemen referensi dengan *mendeley reference manager* turut membantu mengatasi permasalahan yang dihadapi peserta. Peserta diberikan sosialisasi dalam penggunaan aplikasi *mendeley reference manager* sesuai dengan topik penelitian yang telah ditentukan seperti manajemen pemasaran, manajemen keuangan, manajemen operasional, manajemen SDM, atau ekonomi. Selain itu, dilakukan simulasi melakukan parafrase. Keterbatasan dalam kegiatan ini adalah terbatasnya sumber daya manusia yang ahli dalam penggunaan aplikasi *mendeley reference manager* dan yang terlibat dalam kegiatan ini. Pendampingan setelah pelatihan ini dilaksanakan hingga penyelesaian artikel ilmiah mahasiswa semester akhir selesai sesuai dengan tenggat waktu. Perbedaan kecepatan pengumpulan materi dari peserta juga menyebabkan waktu yang dibutuhkan menjadi lebih lama. Sehingga peserta memerlukan pelatihan dan pendampingan lebih lanjut agar lebih lanjut dalam menyusun proposal atau laporan penelitian khususnya pada kegiatan MBKM riset

DAFTAR PUSTAKA (REFERENCES)

- Iskandar, I., & Anto Patak, A. (2019). The Significance of Mendeley Usage on The Accuracy of Citation and References. *International Journal of Humanities and Innovation (IJHI)*, 2(4), 108–114.
- Kusumawardani, S. S., Wulandari, D., & Arifin, S. (2024). *Buku Panaduan Merdeka Belajar-Kampus Merdeka 2024* (2nd ed.). Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi.
- Mas'adah, Sulistyowati, R., & Nataliawati, R. (2023). Mendeley Software Training in Facilitating Reference Management in Thesis Writing for ITB Postgraduate Program Ahmad Dahlan Lamongan. *IJSD: Indonesian Journal of Society Development*, 2(1), 55–64. <https://doi.org/10.55927/ijsd.v2i1.3156>
- Shi, L., Fazel, I., & Kowkabi, N. (2018). Paraphrasing to Transform Knowledge in Advanced Graduate Student Writing. *English for Specific Purposes*, 51, 31–44. <https://doi.org/10.1016/j.esp.2018.03.001>