

Pelatihan Manajemen Referensi Menggunakan Aplikasi Mendeley Pada mahasiswa STIE GICI

Jurnal Pengabdian Masyarakat Edumi
e-ISSN: 2808-8905
2023, Vol. 2 (2), 75-82
DOI: <http://dx.doi.org/10.61193/jpme.v2i2.45>

Jahani¹(*)

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi, Depok. Indonesia.
jahani.nurhanifa@gmail.com

Eko Yulianan²

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi GICI, Depok. Indonesia.
ejulianan86@gmail.com

| Received | Revised | Accepted | Published |
|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Mei 05, 2023 | Mei 13, 2023 | Juni 17, 2023 | Juli 30, 2023 |

Abstract

The community service activity aims to investigate the effectiveness of training on the use of the Mendeley application for STIE GICI students in academic reference management. In the training, which involved 20 participants on the STIE GICI campus, training methods and mentoring were used to provide practical understanding and skills related to Mendeley, including installation, reference settings, and integration with writing software such as Microsoft Word. The results indicate that Mendeley training significantly enhances students' understanding and skills in reference management, as well as improves efficiency in academic writing processes. The implications of this research suggest that Mendeley training has the potential to enhance students' ability to create high-quality and well-structured academic work, which in turn can enhance the quality of their research and scholarly writing. Additionally, this training provides an added benefit by improving students' technological skills, preparing them for the increasingly digitized job market. Thus, Mendeley training has a significant positive impact on students' academic and professional progress.

Keywords: Training, Mentoring

How to Cite: Yulianan, E., Jahani. (2023). *Pelatihan Manajemen Referensi Menggunakan Aplikasi Mendeley Pada mahasiswa STIE GICI*. Edumi: Jurnal Pengabdian Masyarakat, 2 (2): 2023. <http://dx.doi.org/10.61193/jpme.v2i2.45>

PENDAHULUAN

Dalam era digitalisasi saat ini, manajemen referensi menjadi salah satu aspek penting dalam penulisan akademik (Salim, 2022). Bagi mahasiswa, terutama mereka yang sedang menempuh studi di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) GICI, manajemen referensi yang efektif sangat diperlukan untuk menjaga keaslian dan kredibilitas karya tulis ilmiah (Inanna et al., 2020; Sudirman et al., 2021). Tanpa manajemen referensi yang baik, mahasiswa berisiko menghadapi masalah plagiarisme yang dapat merusak reputasi akademik dan profesional mereka (Ekaputra, 2023). Selain itu, penggunaan referensi yang tepat juga membantu mahasiswa dalam memperkuat argumen dan memberikan dasar yang kuat untuk penelitian mereka. Aplikasi manajemen referensi, seperti Mendeley, menawarkan solusi praktis untuk mengatasi tantangan dalam pengelolaan referensi (Mubarok, 2018). Mendeley adalah aplikasi yang memungkinkan pengguna untuk menyimpan, mengatur, dan mengelola referensi penelitian dengan mudah. Aplikasi ini tidak hanya membantu dalam pengelolaan referensi, tetapi juga memfasilitasi kolaborasi antar mahasiswa dan peneliti (Aransyah et al., 2021). Fitur-fitur seperti penyimpanan cloud,

anotasi PDF, dan integrasi dengan perangkat lunak penulisan seperti Microsoft Word dan LibreOffice membuat Mendeley menjadi alat yang sangat berguna dalam proses penelitian dan penulisan. Pentingnya manajemen referensi yang baik semakin diperkuat oleh tuntutan akademik di STIE GICI, di mana mahasiswa diharapkan untuk menghasilkan karya tulis ilmiah yang memenuhi standar akademik tinggi. Dalam konteks ini, Mendeley dapat menjadi alat bantu yang sangat efektif untuk membantu mahasiswa dalam memenuhi tuntutan tersebut. Dengan menggunakan Mendeley, mahasiswa dapat dengan mudah mengatur referensi mereka, menemukan literatur yang relevan, dan memastikan bahwa semua kutipan dan daftar pustaka sesuai dengan gaya referensi yang diperlukan (Mahendra et al., 2023).

Penggunaan Mendeley di kalangan mahasiswa STIE GICI juga dapat meningkatkan efisiensi dan produktivitas mereka. Dengan mengotomatisasi banyak aspek dari manajemen referensi, mahasiswa dapat menghemat waktu dan usaha yang seharusnya digunakan untuk mengelola referensi secara manual. Waktu yang dihemat ini dapat dialokasikan untuk fokus pada analisis dan interpretasi data, yang merupakan aspek penting dari penelitian akademik. Selain itu, Mendeley juga menyediakan platform untuk berbagi dan mendiskusikan literatur dengan rekan sejawat, yang dapat memperkaya pemahaman dan wawasan mahasiswa tentang topik penelitian mereka. Namun, meskipun Mendeley menawarkan banyak manfaat, tidak semua mahasiswa mungkin familiar dengan cara penggunaan aplikasi ini. Oleh karena itu, diperlukan inisiatif untuk memberikan pelatihan dan dukungan kepada mahasiswa STIE GICI dalam penggunaan Mendeley. Melalui pelatihan yang efektif, mahasiswa dapat belajar bagaimana memaksimalkan potensi Mendeley untuk meningkatkan kualitas penulisan akademik mereka. Dengan demikian, STIE GICI dapat memastikan bahwa mahasiswanya memiliki alat dan keterampilan yang diperlukan untuk sukses dalam lingkungan akademik yang semakin kompetitif. Secara keseluruhan, manajemen referensi menggunakan aplikasi Mendeley memiliki potensi besar untuk meningkatkan kualitas penelitian dan penulisan akademik di kalangan mahasiswa STIE GICI. Dengan mengintegrasikan teknologi ini ke dalam proses belajar dan penelitian, STIE GICI dapat mempersiapkan mahasiswanya untuk menghadapi tantangan akademik dan profesional dengan lebih baik. Dukungan dan pelatihan yang tepat akan memastikan bahwa mahasiswa dapat memanfaatkan semua fitur dan manfaat yang ditawarkan oleh Mendeley, sehingga mereka dapat mencapai hasil akademik yang lebih baik dan lebih kredibel.

METODE

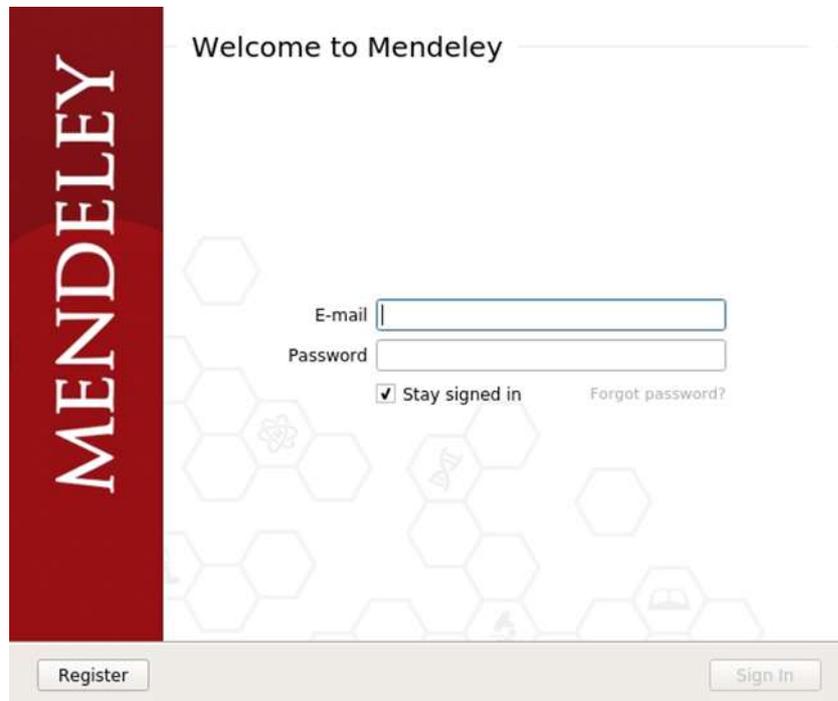
Metode kegiatan yang digunakan dalam program ini adalah metode pelatihan dan pendampingan. Pelatihan dilaksanakan di STIE GICI Jatiwaringin dengan jumlah peserta sebanyak 20 orang. Pelatihan bertujuan untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan dasar kepada mahasiswa STIE GICI mengenai penggunaan aplikasi Mendeley dalam manajemen referensi. Dalam sesi pelatihan, mahasiswa akan diajarkan cara mengunduh dan menginstal aplikasi Mendeley, membuat akun, mengimpor referensi dari berbagai sumber, dan mengorganisir referensi sesuai dengan kebutuhan penelitian mereka. Selain itu, mahasiswa juga akan diajarkan cara menggunakan fitur-fitur penting Mendeley seperti anotasi PDF, sinkronisasi cloud, dan integrasi dengan perangkat lunak penulisan seperti Microsoft Word untuk memudahkan proses sitasi dan pembuatan daftar Pustaka.

Setelah sesi pelatihan, program ini akan dilanjutkan dengan pendampingan intensif untuk memastikan bahwa mahasiswa mampu menerapkan keterampilan yang telah dipelajari dalam kegiatan akademik sehari-hari. Pendampingan ini melibatkan sesi konsultasi individu maupun kelompok, di mana mahasiswa dapat mendiskusikan masalah atau kesulitan yang mereka hadapi dalam menggunakan Mendeley. Mentor atau instruktur yang berpengalaman akan memberikan bimbingan dan solusi praktis untuk mengatasi hambatan tersebut. Dengan metode pendampingan ini, mahasiswa tidak hanya memperoleh pengetahuan teoretis, tetapi juga dukungan praktis yang berkelanjutan, sehingga mereka dapat menggunakan Mendeley secara efektif dan efisien dalam setiap aspek penelitian dan penulisan akademik mereka.

HASIL DAN PEMBAHASAN

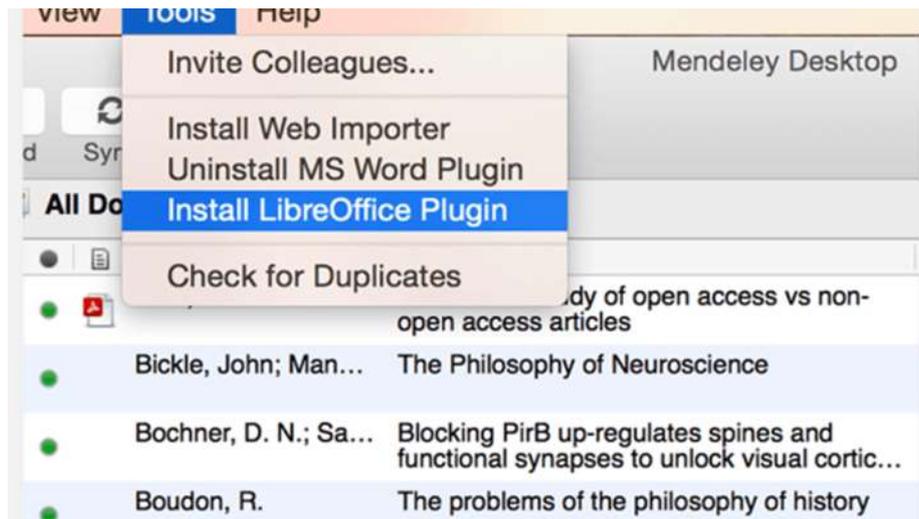
Hasil

Pada bagian ini akan dijelaskan langkah awal untuk mengoperasikan aplikasi mendeley, langkah-langkah dalam mengoperasikan aplikasi mendeley akan dijelaskan dibawah ini.

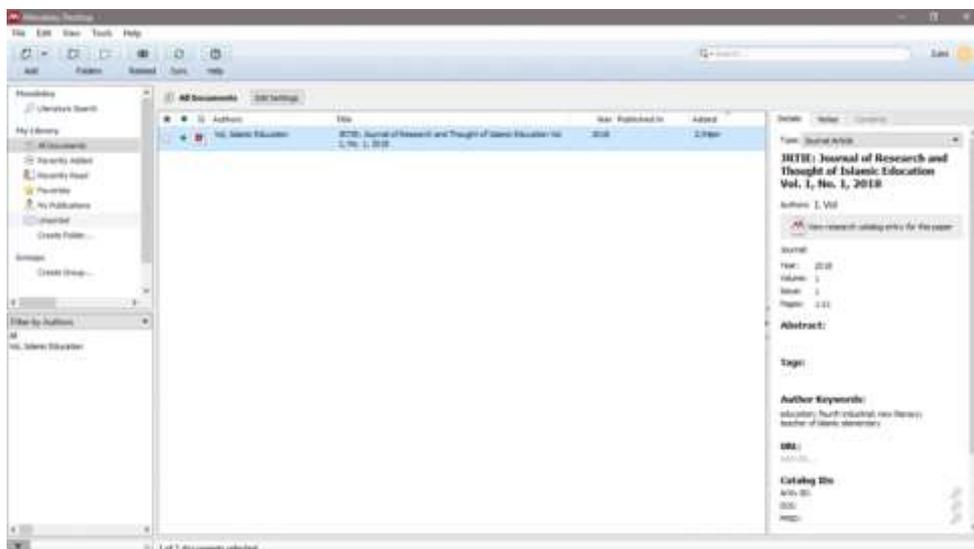


Gambar 1.
Tampilan Awal Mendeley

Tampilan awal aplikasi Mendeley menyambut pengguna dengan layar login yang sederhana dan intuitif. Pada layar ini, pengguna diminta untuk memasukkan alamat email dan kata sandi mereka ke dalam kolom yang disediakan. Tombol "Stay signed in" terletak di bawah kolom kata sandi, memungkinkan pengguna untuk tetap masuk secara otomatis pada sesi berikutnya, sehingga menghemat waktu saat mengakses aplikasi. Di bagian bawah layar, terdapat tombol "Register" bagi pengguna baru yang belum memiliki akun Mendeley. Tombol "Forgot password?" juga tersedia bagi pengguna yang mungkin lupa kata sandi mereka, memberikan kemudahan dalam proses pemulihan akun. Setelah informasi login diisi, pengguna dapat mengklik tombol "Sign In" untuk masuk ke aplikasi dan mulai menggunakan berbagai fitur manajemen referensi yang ditawarkan oleh Mendeley. Desain antarmuka yang bersih dan minimalis ini memastikan pengalaman pengguna yang mulus dan efisien, baik bagi pengguna baru maupun yang sudah berpengalaman.



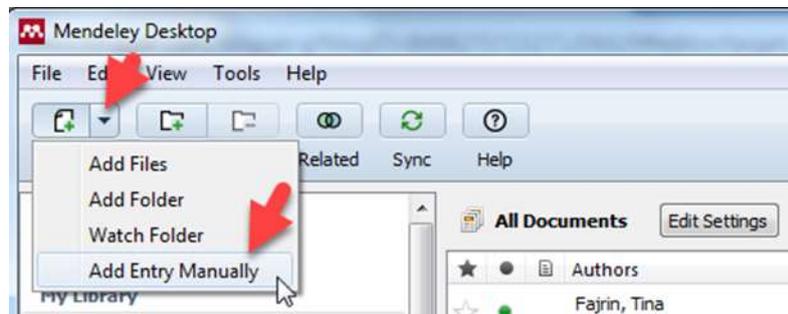
Untuk menautkan aplikasi Mendeley di Microsoft Word, mulailah dengan membuka Microsoft Word dan cari menu "Referensi" atau "References". Di dalam menu tersebut, cari dan klik opsi "Mendeley" atau "Citations". Ini akan membuka jendela Mendeley di Word, di mana Anda dapat mencari referensi dari Mendeley Desktop Anda. Setelah menemukan referensi yang Anda inginkan, tambahkan ke dokumen dengan mengkliknya. Selanjutnya, Anda dapat menyisipkan kutipan langsung dari referensi tersebut ke dalam teks dokumen dan membuat daftar referensi otomatis sesuai dengan gaya penulisan yang diinginkan. Dengan menautkan Mendeley ke Word, Anda dapat dengan mudah mengelola referensi dan kutipan ilmiah dalam tulisan Anda dengan efisien.



Gambar 3.
Tampilan Dashbordard Mendeley

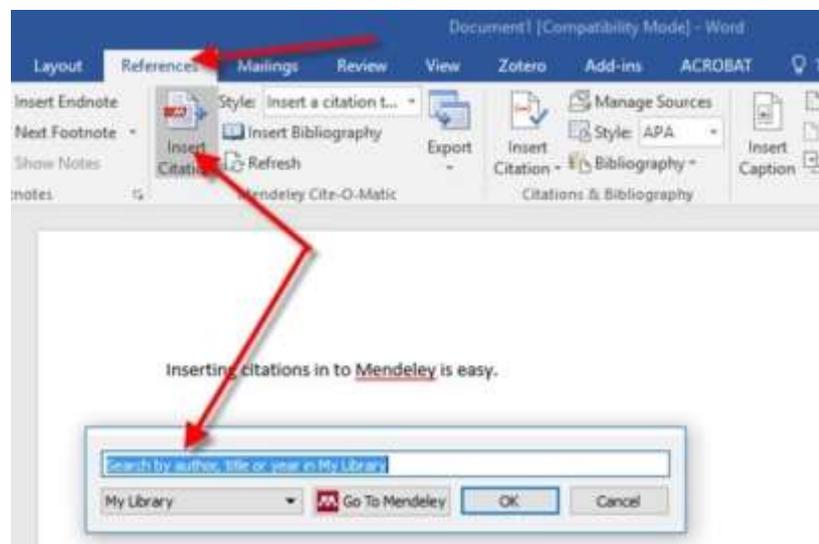
Tampilan awal aplikasi Mendeley, setelah pengguna berhasil melakukan instalasi dan login, menyajikan antarmuka yang intuitif dan user-friendly. Pada bagian utama layar, pengguna akan menemukan "Library" yang merupakan tempat penyimpanan semua referensi yang telah diimpor. Di sisi kiri, terdapat panel navigasi yang memungkinkan akses cepat ke berbagai koleksi, folder, dan grup. Pengguna dapat membuat folder baru untuk mengorganisir referensi berdasarkan proyek atau topik tertentu. Bagian atas antarmuka menampilkan menu bar dengan berbagai pilihan seperti "File," "Edit," "View," dan "Tools" untuk pengaturan lebih lanjut dan akses ke fitur tambahan. Di sebelah kanan, terdapat panel informasi yang menampilkan detail dari referensi yang dipilih, termasuk metadata seperti

judul, penulis, jurnal, dan abstrak. Antarmuka ini dirancang untuk memudahkan pengguna dalam menambah, mengelola, dan menelusuri referensi mereka dengan efisien.



Gambar 4
Tampilan Menambahkan File di Mendeley

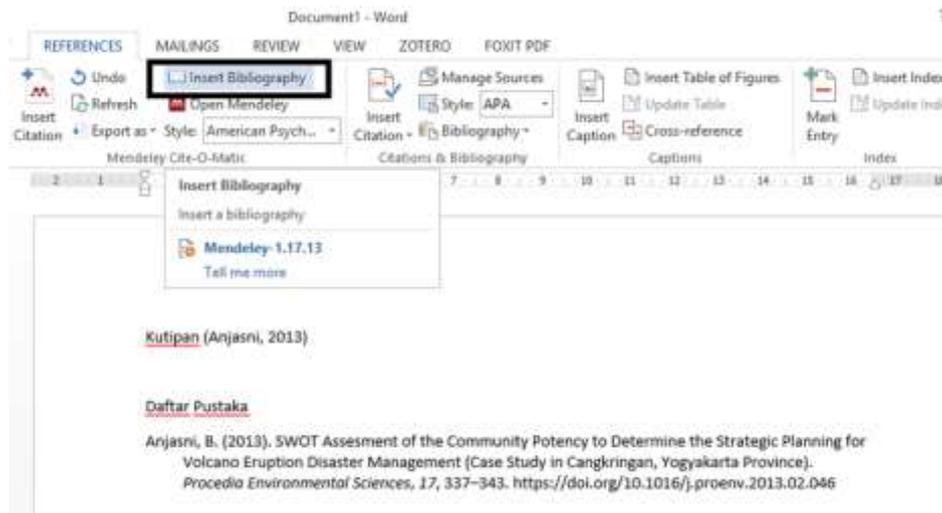
Proses memasukkan file ke dalam aplikasi Mendeley cukup mudah dan intuitif, dimulai dengan membuka aplikasi dan masuk ke tampilan "Library". Pengguna dapat menambahkan file referensi dengan beberapa cara. Pertama, pengguna dapat menarik dan melepaskan (drag and drop) file PDF langsung ke jendela utama aplikasi. Kedua, pengguna dapat menggunakan opsi "Add Files" yang terletak di bagian atas jendela aplikasi, kemudian memilih file dari komputer mereka. Selain itu, Mendeley juga memungkinkan pengguna untuk mengimpor referensi dari database online atau katalog perpustakaan universitas. Setelah file ditambahkan, Mendeley akan secara otomatis mengekstrak metadata dari file tersebut, seperti judul, penulis, dan jurnal, untuk membantu mengorganisir referensi. Pengguna juga dapat mengedit metadata ini secara manual jika diperlukan untuk memastikan akurasi. Dengan fitur-fitur ini, Mendeley memudahkan pengelolaan referensi penelitian secara efektif dan efisien.



Gambar 5.
Cara Sitasi di MS. Word Menggunakan Mendeley

Proses sitasi di Microsoft Word menggunakan Mendeley sangat sederhana dan efisien. Pertama, pastikan Mendeley Desktop dan plugin MS Word telah diinstal. Buka dokumen di Microsoft Word dan pastikan tab "References" dipilih. Di dalam tab ini, Anda akan melihat grup "Citations & Bibliography" dengan ikon Mendeley. Untuk menambahkan sitasi, klik "Insert Citation" yang akan memunculkan kotak dialog "Search by author, title, or year in My Library". Ketik nama penulis, judul, atau tahun publikasi dari referensi yang ingin Anda sitasi, lalu pilih referensi yang sesuai dari daftar yang muncul. Setelah memilih referensi, klik "OK" dan sitasi akan secara otomatis ditambahkan ke tempat kursor.

Anda berada dalam dokumen. Untuk membuat daftar pustaka, cukup klik "Insert Bibliography" dan Mendeley akan menyusun semua sitasi yang telah Anda tambahkan ke dalam format daftar pustaka yang sesuai dengan gaya referensi yang Anda pilih, seperti APA, MLA, atau lainnya. Proses ini memungkinkan integrasi referensi yang rapi dan konsisten, menghemat waktu, dan memastikan kepatuhan terhadap standar akademik.



Gambar 6.
Cara Insert Bibliografi di MS Word dengan Mendeley

Untuk memasukkan bibliografi di Microsoft Word menggunakan aplikasi Mendeley, ikuti langkah-langkah berikut. Pertama, pastikan Anda telah menginstal Mendeley Desktop dan plugin MS Word dari Mendeley. Buka dokumen di Microsoft Word, lalu arahkan ke tab "References". Untuk menambahkan sitasi, klik tombol "Insert Citation", dan kotak pencarian akan muncul. Ketik nama penulis, judul, atau tahun publikasi dari referensi yang ingin Anda tambahkan, pilih referensi yang sesuai dari daftar hasil pencarian, dan klik "OK". Sitasi akan secara otomatis ditambahkan ke tempat kursor Anda berada dalam dokumen.

Setelah semua sitasi ditambahkan, posisikan kursor di tempat Anda ingin menempatkan daftar pustaka. Di tab "References", klik tombol "Insert Bibliography". Menu dropdown akan muncul, pilih "Insert Bibliography" dari opsi yang tersedia. Mendeley akan secara otomatis menyusun semua sitasi yang telah Anda tambahkan ke dalam format daftar pustaka yang sesuai dengan gaya referensi yang Anda pilih, seperti APA, MLA, atau Chicago. Jika Anda ingin mengubah gaya sitasi, Anda dapat melakukannya melalui menu dropdown "Style" di tab "References". Pilih gaya yang sesuai, dan Mendeley akan memperbarui format sitasi dan bibliografi Anda secara otomatis. Dengan mengikuti langkah-langkah ini, Anda dapat dengan mudah menyusun dan memasukkan daftar pustaka yang rapi dan terorganisir, memastikan konsistensi dan kepatuhan terhadap standar akademik yang diperlukan.

Pembahasan

Manajemen referensi merupakan aspek krusial dalam penulisan akademik, terutama bagi mahasiswa yang tengah menempuh pendidikan tinggi di STIE GICI. Dalam konteks ini, penggunaan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley memiliki peran yang sangat penting. Aplikasi ini tidak hanya membantu dalam pengorganisasian referensi tetapi juga memastikan keakuratan dan integritas ilmiah dari karya tulis yang dihasilkan. Mengingat banyaknya sumber referensi yang harus dikelola, aplikasi seperti Mendeley menawarkan solusi praktis untuk menyimpan, mengatur, dan mengakses referensi dengan efisien. Pertama-tama, pentingnya manajemen referensi bagi mahasiswa STIE GICI terletak pada kemampuan aplikasi ini untuk mengurangi risiko plagiarisme. Plagiarisme merupakan pelanggaran serius dalam dunia akademik yang dapat merusak reputasi seorang mahasiswa. Dengan menggunakan Mendeley, mahasiswa dapat dengan mudah melacak sumber referensi mereka dan

memastikan bahwa setiap kutipan dan daftar pustaka disusun dengan benar. Fitur pengelolaan referensi otomatis pada Mendeley membantu mahasiswa dalam menghindari kesalahan sitasi yang dapat berakibat pada tuduhan plagiarisme. Selain itu, aplikasi manajemen referensi meningkatkan efisiensi kerja mahasiswa. Dengan Mendeley, proses pengumpulan dan pengorganisasian referensi menjadi lebih terstruktur. Mahasiswa dapat mengimpor referensi dari berbagai sumber, menyimpan artikel dalam format PDF, dan menandai bagian penting dari artikel tersebut. Kemampuan untuk menambahkan catatan dan anotasi langsung pada referensi memungkinkan mahasiswa untuk menyimpan pemikiran dan ide mereka secara terpusat. Hal ini tidak hanya menghemat waktu tetapi juga memungkinkan mahasiswa untuk fokus pada analisis dan penulisan konten yang lebih mendalam.

Aplikasi seperti Mendeley juga memfasilitasi kolaborasi antar mahasiswa dan peneliti. Melalui fitur grup, mahasiswa STIE GICI dapat berbagi referensi, mendiskusikan literatur, dan bekerja sama dalam proyek penelitian. Ini sangat bermanfaat dalam tugas kelompok atau penelitian bersama di mana berbagi informasi dan sumber daya sangat penting. Dengan Mendeley, semua anggota kelompok dapat mengakses referensi yang sama dan bekerja secara sinkron, menghindari duplikasi upaya dan meningkatkan kualitas kolaborasi. Efektivitas Mendeley juga terlihat dari kemampuannya untuk berintegrasi dengan perangkat lunak penulisan seperti Microsoft Word. Fitur ini memungkinkan mahasiswa untuk menambahkan sitasi dan membuat daftar pustaka secara otomatis sesuai dengan gaya referensi yang diinginkan, seperti APA, MLA, atau Chicago. Integrasi ini memastikan bahwa format referensi konsisten dan sesuai dengan persyaratan akademik yang ketat. Mahasiswa tidak perlu khawatir tentang format sitasi manual yang sering kali memakan waktu dan rentan terhadap kesalahan.

Secara keseluruhan, penggunaan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley sangat penting dan efektif bagi mahasiswa STIE GICI. Aplikasi ini tidak hanya membantu dalam pengelolaan referensi secara efisien tetapi juga memastikan integritas akademik dan meningkatkan kolaborasi. Dengan memanfaatkan teknologi ini, mahasiswa dapat fokus pada penelitian dan penulisan yang lebih berkualitas, mempersiapkan mereka untuk menghadapi tantangan akademik dan profesional dengan lebih baik. Oleh karena itu, integrasi Mendeley dalam proses belajar mengajar di STIE GICI merupakan langkah strategis untuk meningkatkan kualitas pendidikan dan penelitian.

PENUTUP

Pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley bagi mahasiswa STIE GICI telah terbukti menjadi langkah yang sangat strategis dan efektif dalam meningkatkan kualitas manajemen referensi akademik. Melalui pelatihan ini, mahasiswa tidak hanya memperoleh pengetahuan teknis tentang cara mengunduh, menginstal, dan menggunakan Mendeley, tetapi juga memahami pentingnya manajemen referensi yang baik dalam menjaga integritas dan keaslian karya tulis ilmiah mereka. Aplikasi ini mempermudah proses pengumpulan, pengorganisasian, dan sitasi referensi, sehingga mahasiswa dapat lebih fokus pada analisis dan pengembangan konten akademik. Selain itu, fitur-fitur kolaboratif Mendeley juga memungkinkan mahasiswa untuk bekerja sama secara lebih efisien dalam proyek-proyek penelitian, memperkuat jaringan akademik dan meningkatkan hasil penelitian mereka. Dengan demikian, pelatihan Mendeley telah berhasil memberdayakan mahasiswa STIE GICI untuk mengelola referensi mereka dengan lebih efektif dan profesional, mendukung kesuksesan akademik mereka di masa depan.

DAFTAR PUSTAKA

- Aransyah, F., Bharata, W., Aulia, P. N., Maulidia, A., & Ismaliana R, D. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Bagi Mahasiswa Dalam Pembuatan Daftar Pustaka. *PLAKAT (Pelayanan Kepada Masyarakat)*, 3(1). <https://doi.org/10.30872/plakat.v3i1.5848>
- Ekaputra, F. (2023). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Reference Manager Dalam Meningkatkan Kemampuan Membuat Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa. *I-Com: Indonesian Community Journal*, 3(2). <https://doi.org/10.33379/icom.v3i2.2568>
- Inanna, I., Rahmatullah, R., Ampa, T., & Nurjannah, N. (2020). Pengelolaan Referensi Karya Ilmiah Mahasiswa Melalui Pemanfaatan Aplikasi Mendeley. *Hasil Pengabdian Masyarakat*, 1(1).
- Mahendra, A., Shalini, W., Parulian, T., Sari, G., & Octavia, C. S. (2023). PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI MENDELEY BAGI MUDA MUDI DI PERHIMPUNAN MAHASISWA SAMOSIR (PERMASI). *Community Development Journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2).
- Mubarok, F. K. (2018). aplikasi mendeley. *Ilmiah*.
- Salim, A. (2022). Penggunaan Aplikasi Mendeley Sebagai Kutipan Referensi Penelitian Pada Mahasiswa Akhir STEBIS IGM. *AKM: Aksi Kepada Masyarakat*, 2(2). <https://doi.org/10.36908/akm.v2i2.333>
- Sudirman, A. M., Irmayani, I., Suardi, S., Upa, R., & Darmawansyah, A. (2021). Pelatihan dan Pendampingan Menggunakan Dasar- Dasar Aplikasi Mendeley. *Abdimas Toddopuli: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(2). <https://doi.org/10.30605/atjpm.v2i2.1228>