

Pelatihan Penggunaan Aplikasi *Mendeley* Bagi Mahasiswa KIP STIT Misbahul Ulum Gumawang

(Akhsanul Huda¹) Pipin Hapipah²)

¹Dosen STIT Misbahul Ulum Gumawang, Indonesia, Email: akhsanulhuda29@gmail.com

²Mahasiswa STIT Misbahul Ulum Gumawang, Indonesia, Email: pipinhapipah@stitmugu.ac.id

Abstrak

Tujuan di adakan pelatihan Penggunaan Aplikasi *Mendeley* ini bagi mahasiswa program KIP STIT Misbahul Ulum adalah memberikan pengetahuan dan keterampilan dalam mengaplikasikan *Mendeley* dalam menulis karya ilmiah khususnya mencari referensi dan membuat daftar Pustaka. Penulisan daftar pustaka menjadi kendala yang sering dihadapi mahasiswa dalam penulisan karya ilmiah. Untuk menghindari *plagiarism* hal yang wajib dilakukan adalah mencantumkan daftar pustaka. Banyaknya referensi yang diperlukan mahasiswa dalam penulisan karya ilmiah tentu saja beberapa dari mereka akan kesulitan dalam membuat daftar pustaka secara manual. Oleh karena itu, diperlukannya aplikasi *Mendeley* untuk mempermudah dalam menyusun referensi dan daftar pustaka secara otomatis. Namun, masih banyak mahasiswa yang belum paham dalam penggunaannya bahkan tidak mengetahui aplikasi *Mendeley*. Pelatihan ini diselenggarakan dengan sasaran peserta adalah mahasiswa KIP yang ingin mengetahui bagaimana cara mempergunakan aplikasi praktis bernama *Mendeley* agar mereka dapat membuat referensi dan daftar pustaka secara otomatis. Pelatihan ini merupakan sebuah wadah kegiatan yang memiliki tujuan yakni membantu mahasiswa agar mereka secara mandiri dapat mengelola referensi dan daftar Pustaka dengan baik. Dengan begitu, diharapkan kualitas pendidikan di Indonesia juga turut mengalami peningkatan. Pelatihan ini juga diharapkan memberikan hasil maksimal diantaranya adalah menambah pengetahuan dan pemahaman peserta dalam menggunakan aplikasi *Mendeley*, serta menambah keterampilan peserta dalam menggunakan aplikasi *Mendeley* untuk mengerjakan berbagai bentuk tulisan karya ilmiah seperti jurnal, skripsi, maupun tugas akhir.

Kata Kunci: *Pelatihan, Aplikasi Mendeley, Mahasiswa*

Abstract

The purpose of this Mendeley Application Usage training for students of the KIP STIT Misbahul Ulum program is to provide knowledge and skills in applying Mendeley in writing scientific papers, especially looking for references and making bibliography. Writing a bibliography is an obstacle that is often faced by students in writing scientific papers. To avoid plagiarism, the thing that must be done is to include a bibliography. The number of references needed by students in writing scientific papers, of course, some of them will have difficulty in making a bibliography manually. Therefore, the Mendeley application is needed to make it easier to automatically compile references and bibliography. However, there are still many students who do not understand how to use

it and do not even know the Mendeley application. This training is held with the target audience being KIP students who want to know how to use a practical application called Mendeley so that they can create references and bibliography automatically. This training is an activity forum that has the aim of helping students so that they can independently manage references and bibliography properly. Thus, it is hoped that the quality of education in Indonesia will also increase. This training is also expected to provide maximum results including increasing the knowledge and understanding of participants in using the Mendeley application, as well as increasing the skills of participants in using the Mendeley application to work on various forms of scientific writing such as journals, theses, and final assignments.

Keywords: *Training, Mendeley Application, Students*

PENDAHULUAN

Salah satu kewajiban mahasiswa dalam melaksanakan kegiatan perkuliahan yaitu menyusun karya ilmiah di masa akhir studi maupun dalam penulisan tugas. Karya ilmiah atau sering disebut *scientific paper* adalah hasil dari pemikiran peneliti yang dipublikasikan secara bebas baik dipresentasikan maupun tidak, merupakan luaran dari proses penelitian (K & Nasution 2017). (Tanjung, 2005) menyebutkan bahwa karya ilmiah adalah hasil pengembangan pemikiran dan penerapan teknologi yang diperoleh melalui proses penelitian. Karya ilmiah harus mengikuti kaidah-kaidah penulisan yang baik. Hal ini menjadi penting karena karya ilmiah merupakan sarana pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni dalam waktu yang tidak terbatas (Arrumy 2015). Karya ilmiah berperan penting dan akan menjadi sumber rujukan peneliti lainnya. (Ilmu et al., 2021) Hal ini dikarenakan karya ilmiah memaparkan fenomena yang terjadi dan menyebarkan hasilnya secara logis dan sistematis (Ruslan et al. 2013).

Selain itu juga, diharapkan hasil penelitian mahasiswa maupun dosen tidak

berakhir di rak-rak pustaka, tetapi dapat disebarluaskan melalui jurnal-jurnal nasional terakreditasi. Publikasi hasil penelitian telah menjadi tuntutan baik bagi dosen maupun mahasiswa selaku insan akademik. Bahkan nilai akreditasi sangat ditentukan oleh kualitas dan kuantitas publikasi dosen dan mahasiswanya. Lebih khusus kepada publikasi jurnal ilmiah terakreditasi SINTA (Risalah et al., 2013)

Kendala yang sering dialami mahasiswa dalam proses penulisan karya ilmiah adalah kurangnya ketelitian ketika mencantumkan kutipan, serta munculnya kesulitan-kesulitan ketika dihadapkan pada pengelolaan referensi. Ketika mencantumkan berbagai sumber referensi, maka isi kutipan yang ditulis harus sesuai dengan makna yang terdapat dalam sumber aslinya. Akan tetapi, banyak dari mahasiswa yang masih merasa kesulitan atau kebingungan ketika melakukan penyusunan karya ilmiah sebagai tugas akhir. Oleh sebab itu, demi menghindari berbagai hal yang mungkin dapat menjadi penghambat bagi mahasiswa saat mengerjakan tugas akhir, pelatihan penulisan karya ilmiah dirasa perlu dilakukan. Tidak hanya itu, pelatihan ini juga memberikan

pengetahuan mengenai cara menggunakan aplikasi tambahan untuk mengurangi masalah-masalah yang dihadapi mahasiswa saat menyusun tugas akhir.(Aransyah et al., 2021)

Penggunaan aplikasi *Mendeley* untuk membantu mahasiswa menyelesaikan karya tulis ilmiahnya seperti skripsi, artikel ilmiah, maupun jurnal merupakan hal yang sangat penting. Aplikasi *Mendeley* sangat mudah digunakan dan sifatnya online (Windarto et al., 2018). Penggunaan aplikasi ini dapat mempermudah proses pemformatan, penulisan, dan penyisipan sitasi atau dalam bahasa Inggris disebut *citation* (Aji, 2016). Aplikasi *Mendeley* merupakan jenis *freeware* yang diproduksi oleh Amerika. Aplikasi ini mampu melakukan berbagai hal, termasuk membuat sitasi secara otomatis serta melakukan pengelolaan referensi sumber rujukan. Oleh karena itu, jurnal, karya ilmiah, dan buku yang dijadikan referensi dapat didokumentasikan dengan baik dan benar. Tidak hanya itu, aplikasi ini dapat diunduh bebas sehingga semua orang memiliki akses yang leluasa (Aransyah, n.d.).

Penulisan daftar pustaka dan sumber sitasi dalam sebuah karya tulis ilmiah bertujuan untuk menghindari perilaku penjiplakan terhadap pemikiran atau karya orang lain. Selain itu, kutipan juga bermanfaat untuk mendukung dan menguatkan argumentasi tulisan. Untuk itu, sumber kutipan perlu dicantumkan pada awal atau akhir kalimat yang dikutip dan ditulis secara ringkas. Kemudian, kutipan dituliskan lagi pada akhir penulisan, yakni pada bagian daftar pustaka secara lengkap yang biasanya

mencakup penulis, tahun, judul tulisan, dan sebagainya.

Citation atau dalam bahasa Indonesia diartikan menjadi sitasi adalah suatu bagian yang krusial dalam proses penulisan sebuah karya ilmiah. Penggunaan sitasi dipakai untuk menambah analisis dan argumentasi dalam penulisan (Setiawan et al., 2019). Dalam penulisan, terdapat beberapa gaya penulisan sitasi yang dapat dijadikan pedoman oleh mahasiswa ketika menulis sitasi. Gaya penulisan ini dikenal dengan sebutan gaya sitasi yang diterjemahkan langsung dari istilah bahasa Inggrisnya, yakni *citation style*. Pada saat menyusun karya ilmiah, seringkali mahasiswa melakukan plagiasi secara tidak sengaja karena kurangnya kehati-hatian ketika mencantumkan sebuah atau beberapa kutipan yang diambil dari sumber lain. Oleh sebab itu, adanya perangkat lunak yang memiliki fungsi sebagai pengelola sumber referensi dan sitasi dirasa penting.

Untuk membantu penulisan sitasi dan daftar pustaka yang terintegrasi dengan software pengolah kata seperti Microsoft word, maka pengelolaan sitasi yang terintegrasi dapat dilakukan dengan menggunakan tools atau menu perangkat lunak tersebut. Dalam pengorganisasian penelitian atau mengelola lebih baik maka kita dapat memanfaatkan beberapa perangkat lunak, serta bergabung dengan penulis lain secara online agar karya atau tulisan yang dipublikasi bersumber dari penelitian terakhir. File referensi (buku, artikel dari jurnal, dokumen *online*, dan sebagainya) dapat diberi keterangan agar mempermudah dalam pencarian, biasanya dalam format PDF.

Dengan adanya tuntutan penggunaan aplikasi *tool* dalam penulisan

karya ilmiah mahasiswa STIT Misbahul Ulum Gumawang, maka dalam hal ini sangat dibutuhkan pelatihan terkait penggunaan aplikasi *mendeley* sehingga dalam hal ini menjadi alasan dasar bagi STIT Misbahul Ulum mengadakan pelatihan tentang penggunaan aplikasi *mendeley* bagi mahasiswa. Dalam pelatihan ini, *software* yang akan digunakan adalah *Mendeley*, dimana hal tersebut digunakan untuk membuat data base sitasi dan daftar Pustaka baik secara manual maupun secara *online*.

METODOLOGI PENELITIAN

Pelaksanaan pengabdian dengan diadakannya Pelatihan ini dilaksanakan pada 21-22 maret 2022 bertempat di Aula Kampus STIT Misbahul Ulum Gumawang, pelatihan ini dilaksanakan dalam bentuk pelatihan Praktek menggunakan *Mendeley* dekstop bagi mahasiswa/i KIP STIT Misbahul Ulum Gumawang dengan Jumlah peserta 25 mahasiswa

Adapun metode yang digunakan dalam pelaksanaan pengabdian ini adalah dengan Pemaparan (ceramah), penggunaan *Mendeley* dekstop, praktik penugasan dan tanya jawab. Alat bantu yang digunakan dalam pelatihan adalah Proyektor, papa tulis, spidol dan laptop. Banyak mahasiswa yang mengalami kesulitan untuk menulis karya dalam bentuk artikel ilmiah yang berkualitas sehingga mahasiswa masih kebingungan untuk aktif dan produktif melakukan kegiatan publikasi di jurnal ilmiah,

PELAKSANAAN KEGIATAN

Dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian dengan memberikan pelatihan ini dilaksanakan dengan beberapa tahapan, antara lain: *Pertama, Tahap Persiapan*. Pada tahap ini semua anggota tim melakukan persiapan matang diawali dengan membuat pamflet untuk memberikan informasi mengenai pelatihan yang akan dilaksanakan, membuat Google Formulir untuk mencatat jumlah peserta yang mengikuti pelatihan dan membuat *Whatsapp Group* sebagai sarana untuk membagikan materi dan memudahkan alur komunikasi, serta membuat E-sertifikat untuk dibagikan kepada pemateri, peserta dan juga panitia. *Kedua, Tahap Pelaksanaan*. Dilakukan proses penyampaian materi yang dimulai dari bagaimana cara meng-*install* dan menggunakan aplikasi *Mendeley*. Penyampaian materi tidak hanya dilakukan dengan cara presentasi menggunakan *PowerPoint*, tetapi pemateri juga langsung mempraktikkan dan langsung menjabarkan langkah demi langkah dalam mengunduh dan menjalankan aplikasi *Mendeley* dalam *Microsoft Word*. Dan sebelumnya kami telah memberikan informasi kepada peserta melalui *WhatsApp Group* untuk mendownload aplikasi *Mendeley* terlebih dahulu di laptop masing-masing, agar saat pemateri menjelaskan materi para peserta dapat langsung mempraktekkan ilmu yang mereka dapat dengan mudah.

HASIL DAN PEMBAHASAN

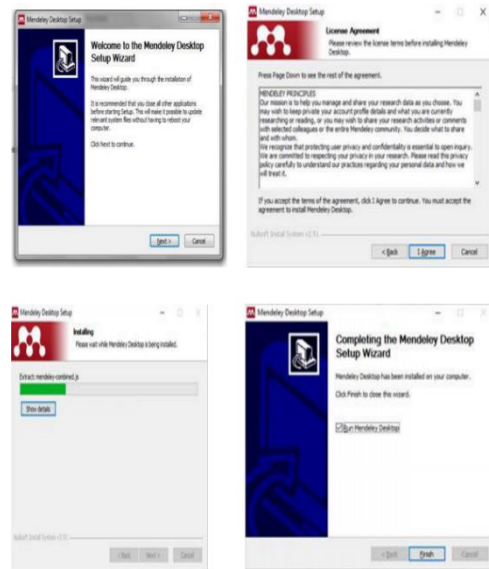
Aktualisasi pelatihan bagi mahasiswa melalui program pengabdian kepada masyarakat ini menerima animo dan penerimaan yang baik dari mahasiswa, karena tema kegiatan pelatihan ini adalah kebutuhan dalam

kegiatan penyusunan skripsi. Substansi yang dipaparkan dalam kegiatan ini meliputi bagaimana pemasangan software *Mendeley*, mengoperasikan *Mendeley* desktop setup, selanjutnya install *ms word plugin* dan *web importer*, menggunakan *Mendeley* untuk membina citasi dan referensi, selanjutnya mununggangi tools yang lain yang terdapat pada *Mendeley*. Ditahapan pemasangan software *Mendeley*, diberikan pra aktualisasi kegiatan supaya jangan menghabiskan durasi yang terlalu lama

1. Instalasi software *Mendeley*

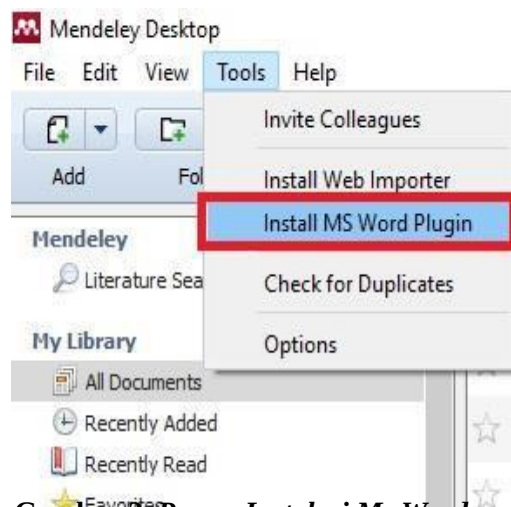
- Klik “**download Mendeley**” pada Google.
- Klik dua kali file ***Mendeley-Desktop-1.8.4-win32*** yang sudah diunduh.
- Klik **Next** untuk menjalankan Setup Wizard.
- Klik “**I Agree**” jika setuju dengan License Agreement yang ditawarkan oleh *Mendeley*.
- Klik “**Browse**” untuk menempatkan di folder bagian mana aplikasi akan dipasang. Kita bisa mengabaikan pilihan tersebut dan langsung klik “**Next**” untuk meneruskan ke tahapan selanjutnya.
- Klik **Install** untuk melakukan proses instalasi *Mendeley* Desktop.
- Beri tanda centang pada **Run Mendeley Desktop** dan klik “**Finish**” untuk menyelesaikan proses pemasangan.

- Pemasangan *Mendeley* Desktop sudah selesai (Perpustakaan Universitas Gadjah Mada, 2017)



Gambar 1. Proses Instalasi Mendeley Desktop

Sesudah mahasiswa sukses memasang dan menjalankan pendaftaran akun, selanjutnya dilaksanakan pemasangan Ms Word Plugin supaya mampu dioperasikan pada Ms Word dan menyelaraskan dengan software *Mendeley*.



Gambar 2. Proses Instalasi Ms Word Plugin

2. Memproduksi Citasi Dan Referensi, Manfaat Tools Lain Mendeley

Selanjutnya Langkah selanjutnya adalah Interface Aplikasi *Mendeley* Desktop terdiri atas 3 bagian, antara lain:

- a. Kolom bagian kiri (left panel), memperlihatkan seluruh sumber daya (koleksi referensi) yang Anda miliki. My Library terbagi ke dalam folder dan kelompok. Beberapa folder secara otomatis disediakan oleh *Mendeley*, seperti: “recently added, favorites”.
- b. Kolom tengah (central panel), dipergunakan untuk menampilkan rincian daftar sumber daya referensi yang dipilih pada kolom kiri.
- c. Kolom sebelah kanan (right panel), dipergunakan untuk menampilkan detail informasi dari koleksi terpilih di kolom tengah (Perpustakaan Universitas Gadjah Mada, 2017).

Sementara “**Toolbar**” berisi ikon membuat tugas-tugas yang bersifat umum, seperti menambah dan menghapus dokumen, mengerjakan sinkronisasi dan sebagainya. Ditempat ini juga bisa melakukan “drag and drop” maupun “right click” (Perpustakaan Universitas Gadjah Mada, 2017).



Gambar 3. Memproduksi Citasi Dan Referensi, Manfaat Tools Lain Mendeley

Gambar 4. Pelaksanaan Kegiatan Pelatihan



Berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan selama berlangsungnya acara tersebut, pelatihan penggunaan aplikasi *Mendeley* ini dapat dikatakan berhasil menimbang dari antusiasme para peserta pelatihan saat menyimak materi yang disampaikan oleh narasumber. Banyak mahasiswa yang terlihat sangat tertarik dengan materi yang diberikan. Bahkan, ada juga beberapa peserta yang aktif mengajukan berbagai macam pertanyaan terkait hal-hal yang belum sepenuhnya dipahami mengenai penggunaan aplikasi *Mendeley*. Meskipun

begitu, ada juga peserta yang terlihat masih berusaha mencerna cara penggunaan aplikasi ini dan diam menyimak selama proses penyampaian materi.

Kemudian pada sesi akhir, pemateri meminta peserta untuk mempraktekkan materi yang telah diberikan di laptop mereka masing-masing yang bertujuan untuk mengidentifikasi sejauh mana peserta bisa menyerap dan mengimplementasikan materi yang telah diberikan. Peserta yang turut hadir dalam pelatihan ini juga mendapatkan E-sertifikat dari tim pelaksana sebagai tanda bahwa peserta telah mengikuti pelatihan ini dengan baik. Usai menerima pengetahuan dalam pelatihan ini, para peserta mendapatkan berbagai ilmu bermanfaat, diantaranya yakni meningkatnya wawasan, pengetahuan, dan keterampilan mereka dalam penulisan sitasi serta penyusunan daftar pustaka dengan menggunakan aplikasi *Mendeley*.

Untuk melakukan pengukuran terkait antusiasme peserta dalam mengikuti pelatihan ini maka haruslah diadakan evaluasi. Evaluasi kegiatan menjadi kegiatan penting yang harus dilakukan. Evaluasi bisa memberikan peta permasalahan yang terjadi berkaitan dengan kegiatan yang sudah dilakukan. Hal tersebut bisa dijadikan bahan pertimbangan bagi kepentingan pembuatan kegiatan sejenis yang mungkin akan dilakukan lagi (Pengabdian et al., 2021). ada beberapa indikator yang digunakan diantaranya adalah ketertiban, kehadiran peserta yang tepat waktu, perhatian, serta partisipasi dalam bertanya maupun menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan oleh pemateri

maupun para peserta lainnya. Dari hasil evaluasi yang dilakukan, diketahui bahwa mayoritas peserta tidak menunda waktu untuk menghadiri kegiatan pelatihan sesuai dengan ketentuan yang diinformasikan sebelumnya walaupun ada juga sedikit peserta saja yang terlambat. Selain itu, selama kegiatan pelatihan ini berlangsung, peserta menunjukkan antusiasme yang sangat tinggi. Ketertarikan mereka terhadap materi yang disampaikan begitu sangat luar biasa sehingga pelatihan ini dapat berjalan dengan baik dan lancar.

PENUTUP

1. Kesimpulan

Pelatihan ini merupakan salah satu wujud kegiatan PKM. Pelatihan yang dilakukan ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan kepada peserta mengenai penggunaan aplikasi *Mendeley* agar mahasiswa dapat membuat sitasi dan daftar pustaka secara otomatis dalam karya tulis ilmiah mereka. Hasilnya, pelatihan ini dapat dilaksanakan dengan lancar, baik, dan sesuai dengan perencanaan yang telah disiapkan sebelumnya. Para peserta yang mengikuti pelatihan ini begitu antusias karena pelatihan ini dapat membantu mereka dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah selama di perkuliahan dalam bentuk skripsi, tugas, maupun laporan akhir. Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan yang telah dilaksanakan, peserta diketahui telah dapat menerima informasi dengan baik dan telah memiliki kemampuan serta keterampilan dalam penggunaan aplikasi *mendeley* untuk

meningkatkan kualitas referensi karya tulis mereka.

2. Saran

Setelah kegiatan pelatihan selesai dilaksanakan sebaiknya para mahasiswa yang sudah mengikuti kegiatan pelatihan ini diharapkan dan didorong agar dapat mengajarkan serta membagikan pengetahuan yang sudah mereka peroleh kepada mahasiswa yang lain di kampus STIT Misbahul Ulum Gumawang.

DAFTAR PUSTAKA

- Aji. (2016). *Mendeley, Aplikasi Wajib Bagi Kamu Para Mahasiswa*. Macpoin.Com.
<https://macpoin.com/13873/Mendeley-aplikasi-wajib-bagi-kamu-para-mahasiswa/>
- 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), 88.
<https://doi.org/10.30872/plakat.v3i1.5848>
- Aransyah, M. F. (n.d.). *Manajemen Referensi Pustaka Dengan Mendeley Dekstop*
- Ilmu, I., Politik, I., & Biak, I. (2021). *Kata Kunci : 03(02)*, 561–568
- Risalah, D., Sandie, Hodiyanto, & Irvandi, W. (2013). Pelatihan Karya Tulis Ilmiah Berbantuan Aplikasi Mendeley. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Setiawan, D., Hamzah, H., & Arlenny, A. (2019). Pelatihan Ms.Word & Mendeley Untuk Penulisan Karya Ilmiah Dosen Fakultas Teknik Unilak. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 172–179.
<https://doi.org/10.31849/dinamisia.v3i1.2215>
- Windarto, A. P., Hartama, D., Wanto, A., & Parlina, I. (2018). Pelatihan Pemanfaatan Mendeley Desktop Sebagai Program Istimewa Untuk Akademisi Dalam Membuat Citasi Karya Ilmiah. *AKSIOLOGIYA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 145.
<https://doi.org/10.30651/aks.v2i2.1319>