

Workshop Mendeley Berseri: Optimalisasi Penggunaan Aplikasi Mendeley Untuk Meningkatkan Keterampilan Menulis Karya Ilmiah Mahasiswa FISIP Universitas Malikussaleh

Mursalin^{1✉} & Muhammad Ali²

¹Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara, Indonesia

²Program Studi Ilmu Komunikasi, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara, Indonesia

✉Corresponding Author: mursalin@unimal.ac.id

Abstrak

Karya ilmiah mahasiswa adalah sebuah karya tulis atau proyek penelitian yang dibuat oleh mahasiswa sebagai bagian dari tugas akademik mereka dalam menyelesaikan studi di perguruan tinggi. Karya ilmiah ini biasanya memiliki tujuan untuk mengembangkan pemahaman mahasiswa terhadap suatu topik atau masalah tertentu, serta untuk mengasah keterampilan analisis, sintesis, dan penyajian informasi. Karya ilmiah dapat berupa makalah ilmiah atau paper ilmiah, artikel jurnal, artikel prosiding, skripsi, tesis, hingga disertasi. Berdasarkan hasil observasi di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP) Universitas Malikussaleh, masih terdapat mahasiswa yang belum memahami dan mengerti bagaimana menulis karya ilmiah tersebut dengan menggunakan aplikasi Mendeley. Aplikasi Mendeley adalah sebuah software yang dapat membantu penulis untuk mengatur dan mengelola referensi dengan baik dan benar pada naskah karya ilmiah. Oleh karena itu, tujuan pengabdian ini adalah untuk memberikan pemahaman kepada mahasiswa dalam menggunakan aplikasi Mendeley. Metode pelaksanaan pengabdian dilakukan dalam bentuk workshop tentang karya ilmiah dan sitasi dengan menggunakan aplikasi Mendeley. Workshop disampaikan dalam bentuk presentasi, diskusi dan praktek langsung di Laboratorium Komputer FISIP Universitas Malikussaleh. Kegiatan pengabdian ini dihadiri oleh perwakilan mahasiswa lintas program studi yang sedang Menyusun skripsi.

Kata Kunci: karya ilmiah; skripsi; artikel; jurnal; sitasi; kutipan; aplikasi mendeley

Pendahuluan

Karya ilmiah mahasiswa adalah sebuah karya tulis atau proyek penelitian yang dibuat oleh mahasiswa sebagai bagian dari tugas akademik mereka dalam menyelesaikan studi di perguruan tinggi. Karya ilmiah ini biasanya memiliki tujuan untuk mengembangkan pemahaman mahasiswa terhadap suatu topik atau masalah tertentu, serta untuk mengasah keterampilan analisis, sintesis, dan penyajian informasi.

Terdapat beberapa model atau jenis karya ilmiah yang umum di dunia akademik. Setiap model memiliki ciri khasnya sendiri tergantung pada tujuan, ruang lingkup, dan metode penelitian yang digunakan. Berikut adalah beberapa model karya ilmiah yang umum dijumpai, antara lain yaitu: 1). Skripsi: Skripsi adalah karya ilmiah yang disusun oleh mahasiswa sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Biasanya, skripsi berisi penelitian yang mendalam terhadap suatu topik tertentu dalam bidang studi mahasiswa tersebut. 2). Tesis: Tesis adalah karya ilmiah yang disusun oleh mahasiswa sebagai syarat untuk memperoleh gelar magister (S2) atau doktor (S3). Tesis biasanya memuat penelitian yang lebih kompleks dan mendalam dibandingkan skripsi. 3). Makalah Seminar atau Konferensi: Makalah seminar atau konferensi adalah karya ilmiah yang disusun untuk dipresentasikan di seminar atau konferensi ilmiah. Makalah ini umumnya lebih ringkas dan fokus pada satu aspek atau temuan penelitian tertentu. 4). Artikel Ilmiah: Artikel ilmiah adalah karya ilmiah yang dipublikasikan di jurnal ilmiah. Artikel ini biasanya melaporkan hasil penelitian terbaru dan memiliki standar yang tinggi dalam hal metodologi, analisis, dan interpretasi. 5). Laporan Penelitian: Laporan penelitian adalah karya ilmiah yang berisi hasil dari suatu penelitian yang dilakukan dalam suatu waktu tertentu. Laporan ini biasanya lebih terstruktur dan berfokus pada penyajian data dan analisis. 6). Review Artikel: Review artikel adalah karya ilmiah yang menyajikan ringkasan, analisis, dan sintesis atas berbagai artikel atau penelitian yang telah ada dalam suatu bidang studi tertentu. Review artikel membantu dalam menyusun pemahaman menyeluruh tentang perkembangan terbaru dalam bidang studi tersebut. 7). Monograf: Monograf adalah karya ilmiah yang mencakup analisis mendalam terhadap suatu topik tertentu dalam bidang studi tertentu. Monograf seringkali berbentuk buku atau publikasi lain yang menyajikan informasi secara komprehensif. Setiap jenis karya ilmiah memiliki struktur dan format penulisan yang berbeda-beda, tergantung pada kebutuhan dan standar yang berlaku di bidang studi dan lembaga pendidikan masing-masing.

Salah satu jenis karya ilmiah yang sering dilakukan oleh mahasiswa di perguruan tinggi adalah skripsi. Menurut berbagai literatur (Anwar, et al. 2021; Darmuki, et al. 2021; Fikri, & Santoso, 2020; Hanafiah, et al. 2021; Heriyudananta, 2021; Ismail, & Elihami, 2019). Skripsi adalah salah satu jenis karya ilmiah yang disusun oleh mahasiswa sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) di perguruan tinggi. Skripsi merupakan proyek penelitian yang mendalam yang memungkinkan mahasiswa untuk mengeksplorasi, menganalisis, dan menyajikan hasil penelitian mereka terhadap suatu

topik tertentu dalam bidang studi yang mereka pilih. Dilapangan ditemukan berbagai kendala yang sering dialami oleh mahasiswa dalam menulis skripsi. Menulis skripsi merupakan tahapan yang cukup menantang bagi sebagian besar mahasiswa. Berdasarkan literatur (Kholipah, & Subagiharti, 2018; Kosasi, 2019; Kurniawan & Sigit, 2020; Kristanto, 2020; Ma'rif, et al. 2019; Pramiastuti, et al. 2020; Rahmawati & Wulandari, 2019) terdapat beberapa kendala yang sering dihadapi mahasiswa dalam menulis skripsi, yaitu: 1). Penentuan Topik: Salah satu kendala utama adalah kesulitan dalam menentukan topik skripsi yang relevan dan menarik. Mahasiswa mungkin menghadapi kesulitan dalam memilih topik yang sesuai dengan minat, keahlian, dan relevansi dengan bidang studi yang mereka pelajari. 2). Penelitian dan Pengumpulan Data: Proses penelitian dan pengumpulan data seringkali membutuhkan waktu dan upaya yang besar. Mahasiswa mungkin menghadapi kesulitan dalam merancang metodologi penelitian yang sesuai, mengumpulkan data secara efektif, serta mengelola data yang diperoleh dengan baik. 3). Literatur dan Referensi: Menemukan literatur dan referensi yang relevan dan berkualitas untuk mendukung argumen skripsi dapat menjadi kendala tersendiri. Terkadang, akses terhadap sumber-sumber informasi yang diperlukan juga menjadi masalah, terutama bagi mahasiswa yang tidak memiliki akses penuh ke perpustakaan atau basis data akademik. 4). Keterbatasan Waktu: Skripsi seringkali memiliki batas waktu yang ketat. Mahasiswa mungkin menghadapi tekanan waktu dalam menyelesaikan penelitian, analisis data, dan penulisan skripsi mereka. Keterbatasan waktu ini dapat menjadi sumber stres yang signifikan. 5). Kekhawatiran akan Kualitas dan Kepuasan Dosen Pembimbing: Mahasiswa mungkin merasa tidak yakin tentang kualitas skripsi yang mereka tulis, dan mereka khawatir tidak memenuhi harapan dosen pembimbing. Ini dapat mengarah pada perasaan tidak percaya diri dan kebingungan tentang langkah selanjutnya yang harus diambil. 6). Kesulitan dalam Penulisan dan Struktur: Menyusun struktur skripsi dengan benar dan menulis dengan jelas dan koheren seringkali merupakan tantangan tersendiri. Mahasiswa mungkin mengalami kesulitan dalam menyusun bab-bab skripsi, membangun argumen yang konsisten, dan menyajikan hasil penelitian dengan cara yang tepat. 7). Perubahan dan Penyesuaian: Selama proses penulisan, mahasiswa mungkin perlu melakukan perubahan dan penyesuaian terhadap skripsi mereka sesuai dengan umpan balik dari dosen pembimbing atau hasil penelitian yang berkembang. Hal ini dapat menambah kompleksitas dan menunda proses penyelesaian. Dengan kesabaran, dedikasi, dan bantuan dari dosen pembimbing serta teman-teman sejawat, mahasiswa dapat mengatasi kendala-kendala tersebut dan menyelesaikan skripsi mereka dengan sukses. Namun, dari sekian banyak kendala yang ada yang paling sering adalah mengenai Literatur dan Referensi. Mahasiswa sering kali kesulitan untuk menemukan literatur dan referensi yang relevan dan berkualitas serta mendukung argumen skripsi. Terkadang, akses terhadap sumber-sumber informasi yang diperlukan juga menjadi masalah, terutama bagi mahasiswa yang tidak memiliki akses penuh ke perpustakaan atau basis data akademik seperti mesin indexing jurnal ilmiah yang terkadang membutuhkan biaya akses untuk dapat mendownload artikel.

Sekarang ini begitu banyak artikel jurnal open akses dapat diakses secara free tidak perlu membayar dan dapat didownload sebanyak-banyaknya serta dapat dikelola sangat mudah dengan bantuan aplikasi Mendeley. Berdasarkan beberapa literatur (Wahyuningsih, et al., 2021; Kosasi, S. 2019; Ma'rif, at. al. 2019), aplikasi Mendeley mempunyai beberapa kegunaan, antara lain: 1). Manajemen Referensi: Mendeley memungkinkan pengguna untuk mengimpor, mengatur, dan menyimpan referensi dari berbagai sumber seperti jurnal ilmiah, buku, artikel, dan situs web. Pengguna dapat membuat kategori, tag, dan anotasi untuk mengelompokkan referensi-referensi ini sesuai dengan kebutuhan penelitian mereka, 2). Pengelolaan dan Organisasi Literatur: Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk dengan mudah mengelola literatur yang mereka kumpulkan. Mendeley menyediakan fitur pencarian dan pengurutan yang memudahkan pengguna dalam menemukan referensi yang relevan, serta memungkinkan untuk membuat daftar pustaka secara otomatis, 3). Penyusunan dan Penulisan Karya Ilmiah: Mendeley menyediakan plugin untuk berbagai aplikasi pengolah kata seperti Microsoft Word, LibreOffice, dan LaTeX. Plugin ini memungkinkan pengguna untuk menyisipkan sitasi dan membuat daftar pustaka secara otomatis dalam karya tulis mereka. Dengan demikian, Mendeley membantu meningkatkan efisiensi dalam proses penulisan karya ilmiah, 4). Kolaborasi dan Berbagi Penelitian: Mendeley memfasilitasi kolaborasi antara peneliti dan tim penelitian. Pengguna dapat berbagi referensi, catatan, dan dokumen dengan sesama anggota tim secara online. Ini memungkinkan untuk meningkatkan kerja sama dalam proses penelitian, 5). Sistem Rekomendasi: Mendeley menyediakan fitur rekomendasi berdasarkan preferensi dan histori bacaan pengguna. Ini membantu pengguna menemukan literatur yang relevan dan baru dalam bidang studi mereka, 6). Sinkronisasi Antar Perangkat: Mendeley memungkinkan pengguna untuk mengakses referensi dan dokumen mereka dari berbagai perangkat, termasuk komputer, tablet, dan smartphone. Sinkronisasi ini memastikan bahwa informasi terbaru selalu tersedia di semua perangkat yang digunakan, 7). Analisis dan Statistik: Mendeley menyediakan fitur untuk menganalisis tren dan statistik penggunaan literatur, seperti jumlah sitasi, unduhan, dan pembacaan. Ini membantu pengguna dalam memahami dampak dan signifikansi dari karya mereka. Secara keseluruhan, Mendeley merupakan alat yang berguna bagi para peneliti dan akademisi dalam mengelola referensi, menyusun karya ilmiah, berkolaborasi, dan menemukan literatur yang relevan dalam berbagai disiplin ilmu.

Dalam menulis karya ilmiah mahasiswa harus menggunakan kutipan atau sitasi untuk mendukung setiap argument yang dituliskan. Menurut Literatur (Saman & Bakhtiar, 2018; Safitri, et al. 2021; Suryana & Dewi, 2021; Widodo & Pratiwi, 2018; Utami & Pranowo, 2017; Wahyuningsih, et al. 2021) "Sitasi" atau "citation" dalam menulis karya ilmiah merujuk pada praktik menyertakan referensi atau kutipan dari sumber-sumber yang digunakan dalam karya tulis. Ini mencakup mencantumkan informasi seperti nama penulis, judul publikasi, tahun terbit, dan informasi lain yang relevan yang membantu pembaca untuk menemukan sumber referensi tersebut. Menulis kutipan (sitasi) dalam karya ilmiah bisa menjadi proses yang menantang. Berikut adalah beberapa kendala yang mungkin dihadapi saat menulis kutipan, yaitu: 1). Memilih Kutipan yang Tepat: Salah satu kendala utama adalah memilih kutipan yang tepat dan relevan untuk mendukung argumen atau pernyataan yang sedang dibuat. Mahasiswa atau peneliti perlu memastikan bahwa kutipan tersebut benar-benar mengilustrasikan atau mendukung ide yang mereka ajukan. 2). Integrasi Kutipan dengan Konteks:

Penting untuk memastikan bahwa kutipan terintegrasi secara mulus dengan konteks tulisan dan alur argumen yang sedang dibangun. Kadang-kadang, kutipan yang dimasukkan bisa terasa terputus-putus atau tidak sesuai dengan keseluruhan narasi. 3). Merumitkan Struktur Kalimat: Terkadang, menyisipkan kutipan ke dalam kalimat dapat merumitkan struktur kalimat dan mengganggu kelancaran pembacaan. Penulis perlu berusaha untuk menyelaraskan kutipan dengan struktur kalimat yang ada tanpa mengorbankan keterbacaan. 4). Pemahaman terhadap Materi Kutipan: Penting bagi penulis untuk memahami dengan baik materi yang dikutip, termasuk konteks dan makna sebenarnya dari kutipan tersebut. Kadang-kadang, penulis mungkin salah menginterpretasikan kutipan atau menggunakan kutipan yang tidak sepenuhnya relevan dengan argumen yang dibuat. 5). Konsistensi dan Kebenaran Kutipan: Kutipan harus akurat dan konsisten dengan sumber aslinya. Mengutip secara tidak benar atau mengambil kutipan dari konteks aslinya bisa menjadi masalah serius dan mengurangi keandalan karya ilmiah. 6). Penyusunan Daftar Pustaka: Setelah menggunakan kutipan, penting untuk mencantumkan sumbernya dalam daftar pustaka atau daftar referensi yang sesuai. Penyusunan daftar pustaka dengan benar dan sesuai dengan gaya penulisan yang dipilih merupakan bagian penting dari proses penulisan akademik.

Untuk mengatasi kendala-kendala tersebut, disarankan bagi penulis untuk melakukan penelitian yang cermat, memilih kutipan dengan hati-hati, memahami konteks kutipan, dan menyelaraskan kutipan dengan narasi secara mulus. Selain itu, penting juga untuk selalu mengikuti prinsip-prinsip etika penulisan ilmiah dan menghormati hak cipta serta karya orang lain. Berdasarkan beberapa literatur (Wahyuningsih, et.al., 2021; Kosasi, S. 2019; Ma'ruf, at. al. 2019) Sitasi digunakan untuk beberapa tujuan penting dalam menulis karya ilmiah, antara lain yaitu: 1). Mendukung Pernyataan atau Argumen: Sitasi digunakan untuk mendukung pernyataan atau argumen yang dibuat oleh penulis karya ilmiah. Dengan menyertakan sitasi dari sumber-sumber otoritatif, penulis memperkuat keabsahan dan keandalan klaim atau analisis mereka. 2). Memberikan Kredit kepada Penulis Asli: Sitasi juga berfungsi untuk memberikan penghargaan kepada penulis asli atau peneliti yang telah menyumbangkan gagasan, temuan, atau ide-ide yang digunakan dalam karya ilmiah. Ini adalah bagian dari etika penelitian dan penghargaan terhadap karya orang lain. 3). Menghindari Plagiarisme: Sitasi juga berperan dalam mencegah plagiarisme atau penjiplakan. Dengan menyertakan sitasi yang tepat, penulis menunjukkan bahwa mereka telah menghormati hak cipta dan kerja keras penulis asli, serta menghindari klaim bahwa ide atau informasi tersebut adalah milik mereka sendiri. 4). Membantu Pembaca untuk Mendalami Materi: Sitasi membantu pembaca untuk melacak dan mendalami materi yang dibahas dalam karya ilmiah. Dengan menyediakan referensi, pembaca dapat mengakses sumber-sumber yang relevan untuk memperluas pemahaman mereka tentang topik yang dibahas. 5). Sitasi biasanya disajikan dalam berbagai format, tergantung pada gaya penulisan yang digunakan (seperti APA, MLA, Chicago, Harvard, dll.). Setiap gaya penulisan memiliki aturan yang spesifik tentang bagaimana sitasi harus disajikan, termasuk urutan dan format informasi yang diberikan. Oleh karena itu, sangat penting bagi penulis dalam menulis sebuah karya ilmiah untuk menggunakan sitasi dengan benar dan konsisten sesuai dengan aturan gaya penulisan yang dipilih, serta untuk memastikan bahwa semua sumber yang digunakan telah diidentifikasi dan dikreditkan dengan tepat. Dan aplikasi yang tepat adalah menggunakan Mendeley.

Berdasarkan uraian diatas, maka dalam kesempatan ini tim pengabdian melaksanakan sebuah kegiatan workshop berseri dengan tema "Optimalisasi Penggunaan Aplikasi Mendeley Untuk Meningkatkan Keterampilan Menulis Karya Ilmiah Mahasiswa di FISIP Universitas Malikussaleh" yang dilaksanakan pada Selasa, 31 Oktober 2023 bertempat di Laboratorium Komputasi dan Analisis Data Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP) Universitas Malikussaleh.

Metode Pelaksanaan

Adapun metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian ini adalah Metode Pelatihan dan Pendidikan, yaitu sebuah metode yang melibatkan penyelenggaraan pelatihan, workshop, dan program pendidikan untuk memberikan pengetahuan, keterampilan, dan pemahaman kepada masyarakat dalam rangka meningkatkan kapasitas dan kemandirian mereka. Adapun bentuk pelatihan berupa workshop pengabdian kolaborasi yang dilaksanakan di Laboratorium Komputer dengan menggunakan perangkat computer dan jaringan internet untuk mengakses database referensi ilmiah, dan mengumpulkan referensi ilmiah yang digunakan dalam praktek menulis sitasi dengan menggunakan aplikasi Mendeley.

Workshop berseri dilaksanakan pada Selasa, 31 Oktober 2023 bertempat di Laboratorium Komputasi dan Analisis Data Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Malikussaleh, mulai pukul 08.00 - 16.00 Wib. Adapun tahapan kegiatan pengabdian kolaborasi dimulai dengan tahapan rencana pelaksanaan, pelaksanaan dan evaluasi kegiatan.

1. Tahapan Rencana

Tahapan rencana yaitu menyusun rencana pelaksanaan, seperti menyiapkan materi-materi yang berkaitan dengan publikasi ilmiah, sitasi, dan Mendeley yang akan disampaikan pada pemaparan teori. Selain itu, juga mengurus persyaratan administrasi berupa surat tugas dari Dekan, dan menyiapkan calon peserta workshop, serta menyiapkan spanduk acara.

2. Tahapan Pelaksanaan

Tahapan pelaksanaan yaitu melaksanakan kegiatan sesuai dengan yang telah disusun dan direncanakan pada tahap sebelumnya.

3. Tahapan Evaluasi

Tahapan evaluasi kegiatan yaitu melakukan evaluasi terhadap rencana, dan pelaksanaan serta mengukur dampak atau pengaruh kegiatan terhadap pemahaman mahasiswa tentang publikasi ilmiah, sitasi dan penggunaan aplikasi Mendeley.

Hasil dan Pembahasan

Setelah tahapan rencana pelaksanaan selesai disusun dan disiapkan sebagaimana yang direncanakan, maka selanjutnya memasuki tahapan pelaksanaan kegiatan workshop. Workshop Mendeley Berseri dilaksanakan pada Selasa, 31 Oktober 2023 bertempat di Laboratorium Komputasi dan Analisis Data Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Malikussaleh, mulai pukul 08.00 - 16.00 Wib. Adapun metode pelaksanaan yaitu dengan pemaparan teori tentang publikasi ilmiah, Teknik menulis publikasi ilmiah, teknik penggunaan aplikasi mendeley, dan praktek langsung Mendeley dengan komputer pada draft proposal skripsi mahasiswa. Penyampaian materi dilakukan dengan menggunakan Power Point (PPT) dan ditampilkan di layar LCD dalam ruangan Laboratorium Komputer.

Pada sesi pagi mulai pukul 08.00-10.00 Wib, narasumber menyampaikan teori tentang publikasi ilmiah dan sitasi dengan menggunakan aplikasi Mendeley, yaitu kegiatan yang bertujuan untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan kepada mahasiswa dalam menggunakan aplikasi Mendeley sebagai alat untuk manajemen referensi dan penulisan ilmiah. Dalam paparan teori ini narasumber menjelaskan tujuan utama dari aplikasi Mendeley adalah untuk membantu para peneliti, mahasiswa, dan profesional dalam manajemen referensi, penulisan ilmiah, dan kolaborasi dalam lingkungan penelitian. Adapun beberapa tujuan utama dari aplikasi Mendeley, yaitu: 1). Manajemen Referensi yang Efisien: Mendeley dirancang untuk membantu pengguna mengelola referensi mereka dengan cara yang efisien. Ini mencakup impor referensi dari berbagai sumber, organisasi dan pengelompokan referensi, serta pencarian dan akses yang cepat ke referensi yang disimpan, 2). Penulisan Ilmiah yang Terstruktur: Mendeley menyediakan alat dan plugin untuk pengolahan kata yang memungkinkan pengguna untuk menyisipkan sitasi dan membuat daftar pustaka secara otomatis dalam dokumen mereka. Hal ini membantu penulis dalam menyusun karya ilmiah yang terstruktur dan sesuai dengan standar penulisan ilmiah, 3). Kolaborasi dalam Penelitian: Mendeley memfasilitasi kolaborasi antara peneliti dan tim penelitian dengan menyediakan fitur berbagi referensi, dokumen, dan catatan. Pengguna dapat berkolaborasi secara online dengan anggota tim mereka, berbagi pemikiran, dan menyelaraskan upaya mereka dalam proyek penelitian. 4). Aksesibilitas dari Berbagai Perangkat: Salah satu tujuan Mendeley adalah untuk memberikan akses yang mudah dan cepat ke referensi dan dokumen dari berbagai perangkat, termasuk komputer, tablet, dan ponsel pintar. Dengan sinkronisasi data, pengguna dapat mengakses referensi mereka di mana pun dan kapan pun dibutuhkan, 5). Dukungan bagi Pengguna Baru dan Mahasiswa: Mendeley juga bertujuan untuk membantu pengguna baru dan mahasiswa dalam memahami proses manajemen referensi dan penulisan ilmiah. Ini termasuk menyediakan tutorial, panduan, dan sumber daya pendukung lainnya untuk membantu pengguna memanfaatkan fitur Mendeley secara optimal, 6). Analisis dan Insight: Mendeley menyediakan fitur analisis dan insight untuk membantu pengguna memahami tren dalam penggunaan referensi dan karya ilmiah mereka. Ini termasuk informasi tentang jumlah sitasi, unduhan, dan pembacaan, serta saran untuk meningkatkan visibilitas dan dampak karya ilmiah. Secara keseluruhan, tujuan Mendeley adalah untuk menjadi alat yang komprehensif dan efektif bagi para peneliti dan akademisi dalam manajemen referensi, penulisan ilmiah, dan kolaborasi dalam lingkungan penelitian yang semakin kompleks dan terhubung secara global.



Gambar 1. Kegiatan Workshop Mendeley Berseri di Lab Komputasi dan Analisis Data FISIP Universitas Malikussaleh dilaksanakan pada Hari Selasa, Tanggal 31 Oktober 2023

Kegiatan Workshop Mendeley Berseri ini disponsori oleh Ketua Lab Komputasi dan Analisis Data Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP) Universitas Malikussaleh, yaitu Bapak Muhammad Ali, S.Ag., M.Si yang juga sebagai anggota tim pengabdian dan Bapak Mursalin, S.Pd., M.Pd selaku Narasumber yang juga sebagai anggota tim pengabdian

sebagaimana tercantum dalam susunan penulis pada artikel ini. Peserta workshop diikuti oleh mahasiswa-mahasiswi dari Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP) Universitas Malikussaleh yang hadir dapat dilihat dalam Tabel 1.

Tabel 1. Rincian peserta

No	Peserta	Jumlah
1	Mahasiswa Prodi Ilmu Komunikasi	5 Orang
2	Mahasiswa Prodi Sosiologi	5 Orang
3	Mahasiswa Prodi Antropologi	5 Orang
4	Mahasiswa Prodi Ilmu Politik	5 Orang
5	Mahasiswa Prodi Adm Bisnis	5 Orang
Total		25 Orang

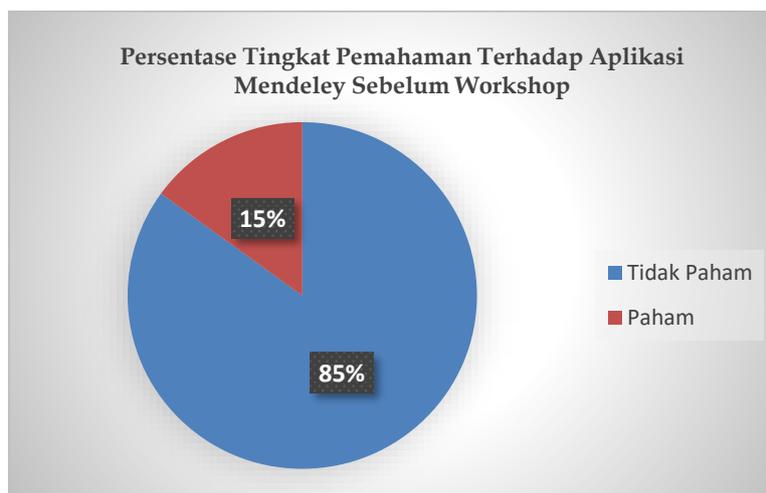
Adapun pelaksanaan pada sesi siang, mulai pukul 14.00-16.00 Wib, narasumber memberikan kesempatan kepada peserta untuk mempraktekkan teori dan cara penggunaan aplikasi Mendeley kepada masing-masing mahasiswa untuk menerapkan pada draft proposal skripsi yang telah disiapkan. Waktu yang disediakan untuk praktek langsung adalah 2,5 jam atau setara 150 menit. Praktek ini memberikan kesempatan untuk melatih diri bagaimana cara menggunakan aplikasi Mendeley secara benar dan tepat, hal ini akan membantu mahasiswa menguasai secara utuh terhadap aplikasi sehingga dapat diaplikasikan dalam rangka memudahkan penyusunan skripsi sebagai tugas akhir mahasiswa diprodi masing-masing.



Gambar 2. Kegiatan Workshop Mendeley Berseri di Lab Komputasi dan Analisis Data FISIP Universitas Malikussaleh dilaksanakan pada Hari Selasa, Tanggal 31 Oktober 2023

Dampak Kegiatan

Sebelum kegiatan workshop pengabdian dimulai, tim pelaksana mengidentifikasi Tingkat Kemampuan Awal Menguasai Aplikasi Mendeley peserta terlebih dahulu. Diketahui bahwa 90% peserta tidak paham terhadap aplikasi Mendeley. Hal ini terlihat dari data statistik dibawah ini.



Gambar 3. Persentase Tingkat Pemahaman Terhadap Aplikasi Mendeley Sebelum Workshop

Berdasarkan Grafik diatas, terlihat bahwa Tingkat kemampuan menguasai aplikasi Mendeley sebelum dilaksanakannya workshop ini adalah 85% tidak paham, dan 15 % yang paham. Hal ini menunjukkan betapa rendahnya pemahaman peserta terhadap sebuah aplikasi manajemen referensi yang Namanya Mendeley sebagai sebuah aplikasi yang sangat membantu dalam menulis publikasi ilmiah termasuk skripsi, naskah artikel jurnal, dll.

Namun, setelah dilaksanakannya workshop pengabdian kolaborasi ini, hal tak terduga bahwa Tingkat kemampuan menguasai aplikasi Mendeley peserta naik signifikan. Berikut dapat dilihat grafik peningkatannya:



Gambar 4. Persentase Tingkat Pemahaman Terhadap Aplikasi Mendeley Setelah Workshop

Berdasarkan grafik diatas, terlihat bahwa Tingkat kemampuan menguasai aplikasi Mendeley menjadi 90 % peserta paham. Hal ini menunjukkan betapa serius dan antusiasnya peserta workshop mengikuti kegiatan ini sehingga mereka menguasai dengan betul Teknik penggunaan aplikasi Mendeley dengan benar. Dengan ini menunjukkan dampak dari kegiatan pengabdian ini sangat baik terhadap peserta.

Tujuan pengabdian kepada masyarakat adalah untuk memberikan kontribusi positif dan membangun hubungan yang berkelanjutan antara institusi akademik atau individu dengan masyarakat di sekitarnya. Berikut adalah beberapa tujuan pengabdian kepada Masyarakat, antara lain: 1). Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat: Pengabdian kepada masyarakat bertujuan untuk meningkatkan kualitas hidup dan kesejahteraan masyarakat melalui berbagai program dan inisiatif yang dapat membantu memecahkan masalah-masalah sosial, ekonomi, dan lingkungan, 2). Menyelesaikan Masalah-Masalah Lokal: Tujuan lainnya adalah membantu mengidentifikasi, merancang, dan melaksanakan solusi untuk masalah-masalah yang dihadapi oleh masyarakat setempat, seperti pendidikan, kesehatan, lingkungan, keadilan sosial, dan lain-lain. 3). Mendorong Pemberdayaan Masyarakat: Pengabdian kepada masyarakat berusaha untuk meningkatkan kapasitas dan kemampuan masyarakat dalam mengatasi masalah-masalah mereka sendiri. Hal ini dapat dilakukan melalui pendidikan, pelatihan, pembangunan keterampilan, dan bantuan teknis. 4). Membangun Kemitraan dan Kolaborasi: Tujuan pengabdian kepada masyarakat juga melibatkan membangun kemitraan dan kolaborasi antara institusi akademik, organisasi non-pemerintah, pemerintah, dan sektor swasta untuk menciptakan solusi yang berkelanjutan dan berdampak positif bagi masyarakat. 5). Meningkatkan Partisipasi dan Kesadaran Masyarakat:

Pengabdian kepada masyarakat juga bertujuan untuk meningkatkan partisipasi masyarakat dalam proses pengambilan keputusan yang memengaruhi kehidupan mereka sendiri. Hal ini dapat dilakukan dengan meningkatkan kesadaran masyarakat tentang isu-isu penting, hak-hak mereka, dan cara-cara untuk berpartisipasi dalam pembangunan lokal. 6). Mengembangkan Inovasi dan Pengetahuan Lokal: Pengabdian kepada masyarakat dapat memfasilitasi pertukaran pengetahuan dan pengalaman antara akademisi dan masyarakat lokal, yang dapat menghasilkan inovasi baru dan meningkatkan pemahaman tentang masalah-masalah yang kompleks. Dengan demikian, tujuan utama pengabdian kepada masyarakat adalah untuk menciptakan dampak positif yang nyata dalam kehidupan masyarakat, mempromosikan keadilan sosial, dan membangun hubungan yang saling menguntungkan antara akademisi dan masyarakat luas.

Mendeley adalah sebuah aplikasi manajemen referensi dan jaringan sosial yang dirancang khusus untuk membantu peneliti, mahasiswa, dan profesional dalam mengatur, berbagi, dan menemukan literatur akademik. Tujuan pengabdian aplikasi Mendeley adalah sebagai berikut:

1. Mengorganisir Referensi: Mendeley memungkinkan pengguna untuk menyimpan, mengatur, dan mengelola referensi mereka dalam satu tempat yang terpusat. Dengan Mendeley, pengguna dapat membuat koleksi referensi, menandai referensi penting, dan mengelompokkan referensi berdasarkan topik atau proyek penelitian tertentu.
2. Membantu Penelitian: Aplikasi Mendeley memberikan alat yang berguna bagi peneliti untuk mengumpulkan literatur yang relevan dengan topik penelitian mereka. Dengan fitur pencarian dan pengindeksan yang kuat, Mendeley membantu peneliti menemukan artikel, buku, dan sumber daya lain yang relevan dengan minat mereka.
3. Kolaborasi dan Berbagi: Salah satu keunggulan Mendeley adalah kemampuannya untuk memfasilitasi kolaborasi antara peneliti. Pengguna dapat berbagi koleksi referensi mereka dengan rekan-rekan mereka, mengundang orang lain untuk menyunting atau memberikan masukan, serta bekerja sama secara online dalam proyek penelitian.
4. Mengelola Kutipan dan Daftar Pustaka: Mendeley mempermudah pengguna dalam menyisipkan kutipan dan membuat daftar pustaka dengan cepat dan efisien. Pengguna dapat menghasilkan kutipan dan daftar pustaka dalam berbagai format gaya penulisan secara otomatis, seperti APA, MLA, Chicago, dan lain-lain.
5. Aksesibilitas: Mendeley memungkinkan pengguna untuk mengakses referensi mereka dari berbagai perangkat, termasuk komputer, tablet, dan ponsel pintar. Ini memungkinkan peneliti untuk tetap terorganisir dan produktif di mana pun mereka berada.

Tujuan utama Mendeley adalah untuk memberikan alat yang kuat dan efisien bagi para peneliti dalam mengelola literatur akademik mereka, meningkatkan produktivitas, memfasilitasi kolaborasi, dan mempercepat proses penelitian.

Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan dari kegiatan workshop Mendeley berseri ini dengan kesimpulan bahwa kegiatan ini memiliki dampak yang sangat baik untuk mahasiswa, hal ini terlihat dari semangat dan antusias mahasiswa untuk belajar menulis karya ilmiah menggunakan aplikasi Mendeley. Selain itu, juga terlihat dari hasil grafik yaitu 90 % mahasiswa paham setelah mengikuti kegiatan workshop Mendeley berseri. Diharapkan kegiatan semacam ini dilakukan secara kontinu agar memberikan dampak secara lebih luas kepada mahasiswa lain dilingkungan Universitas Malikussaleh.

Referensi

- Anwar, R. N., Sabrina, S., & Cahyani, A. N. (2021). Pelatihan penggunaan software mendeley untuk meningkatkan keterampilan menulis karya ilmiah mahasiswa. *An-Nas: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 1-6.
- Darmuki, A., Hariyadi, A., & Hidayati, N. A. (2021). Peningkatan Kemampuan Menulis Karya Ilmiah Menggunakan Media Video Faststone di Masa Pandemi COVID-19. *Jurnal Educatio FKIP UNMA*, 7(2), 389-397.
- Fikri, A., & Santoso, A. (2020). Penggunaan Aplikasi Mendeley dalam Manajemen Referensi dan Penulisan Ilmiah: Studi Kasus di Universitas XYZ. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(2), 112-125.
- Hanafiah, H., Sauri, R. S., Mulyadi, D., & Arifudin, O. (2021). Pelatihan Software Mendeley Dalam Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Bagi Mahasiswa. *Jurnal Karya Abdi Masyarakat*, 5(2), 213-220.
- Heriyudananta, M. (2021). Analisis kompetensi menulis karya tulis ilmiah mahasiswa di Indonesia. *Ascarya: Journal of Islamic Science, Culture, and Social Studies*, 1(1), 47-55.
- Ismail, I., & Elihami, E. (2019). Pelatihan penyusunan artikel publikasi ilmiah bagi mahasiswa perguruan tinggi STKIP muhammadiyah enrekang. *Maspul Journal of Community Empowerment*, 1(1), 12-20.
- Kholipah, S., & Subagiharti, H. (2018). *Teknik Penulisan Karya Ilmiah*. Swalova Publishing.
- Kosasi, S. (2019, December). Pemanfaatan aplikasi mendeley desktop mengelola referensi publikasi karya ilmiah mahasiswa. In *SNPMas: Seminar Nasional Pengabdian Pada Masyarakat* (pp. 64-74).
- Kurniawan, D. D., & Sigit, K. N. (2020). Pelatihan karya tulis ilmiah bagi mahasiswa universitas selamat sri. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat (PAKEM)*, 1(2), 65-69.

- Kristanto, V. H. (2018). *Metodologi Penelitian Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah: (KTI)*. Deepublish.
- Ma'ruf, M. I., Astuty, S., Samsir, A., Basra, A., & Albi, M. F. (2019). Pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley bagi mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Pembangunan Indonesia (STIE-PI) Makassar dalam penulisan karya ilmiah. In *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat* (Vol. 6).
- Pramiastuti, O., Rejeki, D. S., & Pratiwi, A. (2020). Pengenalan dan pelatihan sitasi karya ilmiah menggunakan aplikasi Mendeley. *JABI: Jurnal Abdimas Bhakti Indonesia*, 1(1), 24-30.
- Rahmawati, C., Meliyana, M., Yuliana, Y., & Zain, H. (2018). Pelatihan Software Mendeley Dalam Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Bagi Dosen. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 8(1), 30-36.
- Rahmawati, R., & Wulandari, D. (2019). Pemanfaatan Aplikasi Mendeley dalam Meningkatkan Keterampilan Penulisan Ilmiah Mahasiswa: Pengalaman di Universitas ABC. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 45-58.
- Saman, A., & Bakhtiar, M. I. (2018). Karya tulis ilmiah bagi mahasiswa stkip andi matappa kabupaten pangkep. *Jurnal Terapan Abdimas*, 3(1), 39-43.
- Safitri, B. R. A., Pahriah, P., Hatimah, H., Indah, D. R., & Suryati, S. (2021). Pelatihan Karya Tulis Ilmiah Bagi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Kimia UNDIKMA. *Abdi Masyarakat*, 3(2).
- Suryana, B., & Dewi, N. S. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley untuk Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika: Pengalaman di Universitas XYZ. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(2), 88-102.
- Widodo, A., & Pratiwi, D. (2018). Manajemen Referensi dengan Aplikasi Mendeley: Implementasi di Lingkungan Akademik Universitas ABC. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 24-35.
- Utami, S., & Pranowo, B. (2017). Pemanfaatan Aplikasi Mendeley untuk Meningkatkan Produktivitas Penelitian Dosen di Universitas XYZ. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 135-148.
- Wahyuningsih, B. Y., Sugianto, R., & Wardiningsih, R. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Secara Online Bagi Mahasiswa Untuk Penyusunan Daftar Pustaka Karya Ilmiah. *PANDAWA*, 3(1), 21-33.