

Sharing Session Publikasi Ilmiah dan Sitasi dengan Aplikasi Mendeley: Workshop Pengabdian Kolaborasi

Mursalin^{1✉}, Rohantizani¹, Fajriana¹, Teuku Azhari², Deddy Satria M³

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

² Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara, Indonesia

³ Program Studi Ilmu Komunikasi, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara, Indonesia

✉Corresponding Author: mursalin@unimal.ac.id

Abstrak

Publikasi ilmiah adalah proses pengungkapan pengetahuan, temuan, hasil penelitian, dan pemikiran ilmiah kepada masyarakat akademis dan umum melalui media tertentu yang diakui sebagai sumber informasi ilmiah. Definisi ini mencakup berbagai jenis publikasi, termasuk jurnal ilmiah, konferensi ilmiah, buku akademis, tesis, disertasi, laporan penelitian, dan lain sebagainya. Tujuan pengabdian ini adalah untuk memberikan pemahaman kepada mahasiswa semester akhir agar mampu menggunakan aplikasi Mendeley dalam menulis tugas akhir (Skripsi) serta artikel ilmiah untuk dipublikasikan dalam jurnal. Aplikasi Mendeley mampu memberikan kemudahan untuk mengatur dan mengelola referensi bagi penulis. Metode pelaksanaan pengabdian dilakukan dalam bentuk workshop tentang publikasi ilmiah dan sitasi dengan menggunakan aplikasi Mendeley. Materi workshop disampaikan dalam bentuk presentasi, diskusi dan praktek langsung di Laboratorium Komputer. Kegiatan pengabdian ini memiliki dampak yang besar terhadap pemahaman tentang apa itu publikasi ilmiah, bagaimana menulis skripsi, artikel dan sitasi dengan menggunakan aplikasi Mendeley, dimana tingkat pemahaman mahasiswa yang awalnya hanya ada 10% paham cara menggunakan aplikasi mendeley, kemudian mengalami kenaikan menjadi 95% mahasiswa mampu menggunakan aplikasi mendeley.

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

Pendahuluan

Publikasi ilmiah adalah proses pengungkapan pengetahuan, temuan, hasil penelitian, dan pemikiran ilmiah kepada masyarakat akademis dan umum melalui media tertentu yang diakui sebagai sumber informasi ilmiah. Definisi ini mencakup berbagai jenis publikasi, termasuk jurnal ilmiah, konferensi ilmiah, buku akademis, tesis, disertasi, laporan penelitian, dan lain sebagainya. Publikasi ilmiah memiliki peran penting dalam memperluas pengetahuan dan mempromosikan diskusi serta penemuan baru dalam berbagai bidang ilmu pengetahuan dan disiplin akademis.

Menurut beberapa literatur (Anwar, et. al., 2021; Fikri, A., & Santoso, et. al., 2020; Hanafiah, et. al., 2021) terdapat beberapa karakteristik yang dapat menggambarkan publikasi ilmiah: 1). Mengandung Informasi yang Terdokumentasi: Publikasi ilmiah harus didasarkan pada data yang terdokumentasi dengan baik dan informasi yang akurat, 2). Subyektivitas Minim: Publikasi ilmiah harus didasarkan pada analisis yang obyektif dan minim bias, 3). Melalui Proses Review yang Ketat: Sebagian besar publikasi ilmiah melewati proses peer review, di mana karya ditinjau oleh para ahli independen dalam bidang yang relevan sebelum diterbitkan. Proses ini membantu memastikan kualitas, keandalan, dan relevansi penelitian, 4). Ditujukan untuk Audiens Akademis: Publikasi ilmiah ditujukan untuk membantu pertukaran pengetahuan di antara para ilmuwan, peneliti, dan akademisi. Oleh karena itu, mereka sering kali memanfaatkan bahasa dan terminologi yang spesifik untuk bidang ilmu tertentu, 5). Memiliki Struktur yang Tertentu: Publikasi ilmiah sering kali mengikuti struktur tertentu, seperti pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, dan kesimpulan. Ini membantu pembaca untuk memahami konteks, metodologi, temuan, dan implikasi dari penelitian yang dilakukan, 6). Mengikuti Standar Format Penulisan: Publikasi ilmiah biasanya mengikuti standar format penulisan dan referensi tertentu, seperti APA, MLA, Chicago, dan lainnya, sesuai dengan disiplin ilmu yang relevan.

Adapun beberapa contoh publikasi ilmiah yang umumnya dapat ditemukan dalam berbagai bidang ilmu, antara lain yaitu 1). Jurnal Ilmiah: Contoh jurnal ilmiah termasuk "Nature", "Science", "The New England Journal of Medicine", "Journal of the American Chemical Society", "Psychological Review", dan banyak lainnya. Jurnal-jurnal ini menerbitkan artikel-artikel penelitian asli dalam berbagai bidang ilmu pengetahuan, 2). Konferensi Ilmiah: Konferensi ilmiah seperti "Conference on Neural Information Processing Systems (NeurIPS)", "International Conference on Machine Learning (ICML)", "American Physical Society March Meeting", "American Psychological Association Annual Convention", dan lain-lain, merupakan forum untuk menyajikan dan mendiskusikan hasil penelitian terbaru, 3). Buku Akademis: Buku-buku seperti "Introduction to Algorithms" oleh Thomas H. Cormen, Charles E. Leiserson, Ronald L. Rivest, dan Clifford Stein, "Principles of Neural Science" oleh Eric R. Kandel, James H. Schwartz, dan Thomas M. Jessell, dan "The Selfish Gene" oleh Richard Dawkins adalah contoh buku akademis yang menyajikan pengetahuan mendalam dalam bidang ilmu tertentu, 4). Tesis dan Disertasi: Tesis dan disertasi merupakan karya tulis yang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana, magister, atau doktor. Mereka sering kali mencakup penelitian asli yang dilakukan oleh mahasiswa dalam

bidang ilmu tertentu, 5). Laporan Penelitian: Laporan penelitian sering kali diterbitkan oleh lembaga riset, universitas, atau organisasi non-profit untuk menyajikan hasil penelitian dan analisis data dalam berbagai topik seperti lingkungan, kesehatan, ekonomi, dan lain-lain, 6). Artikel Review dan Meta-Analisis: Artikel review dan meta-analisis merangkum dan mengevaluasi temuan dari sejumlah penelitian yang relevan dalam bidang ilmu tertentu (Kosasi, S. 2019; Ma'ruf, at. al. 2019). Mereka membantu menyajikan pemahaman yang komprehensif tentang topik tertentu dengan memeriksa bukti-bukti dari sejumlah studi yang ada.

Kutipan atau sitasi adalah tindakan mengacu atau mengutip sumber tertentu dalam karya tulis atau penelitian untuk mendukung argumen, memberikan bukti, atau mengaitkan karya tersebut dengan karya sebelumnya yang relevan. Sitasi adalah bagian integral dari publikasi ilmiah dan penelitian yang bertujuan untuk: 1). Mendukung Argumen: Sitasi digunakan untuk mendukung atau memperkuat argumen yang dibuat dalam karya tulis dengan mengacu pada penelitian atau sumber-sumber lain yang relevan, 2). Memberikan Bukti: Sitasi membantu menambah kepercayaan pembaca terhadap klaim atau temuan dengan menyediakan bukti dari sumber-sumber otoritatif, 3). Mengaitkan Karya dengan Penelitian Sebelumnya: Sitasi memungkinkan penulis untuk menempatkan karyanya dalam konteks literatur yang ada dan menunjukkan bagaimana karyanya berkontribusi terhadap bidang ilmu yang relevan, 4). Mengakui Karya Orang Lain: Sitasi adalah cara untuk menghargai dan mengakui kontribusi peneliti lain dalam pengembangan pengetahuan di bidang tertentu, 5). Mendorong Pertukaran Pengetahuan: Dengan mengacu pada karya orang lain, sitasi membantu dalam pertukaran pengetahuan antar peneliti dan memfasilitasi diskusi ilmiah, 6). Sitasi dapat muncul dalam berbagai bentuk, seperti kutipan langsung, kutipan tidak langsung, atau referensi ke ide atau konsep yang ditemukan dalam karya tertentu. Sitasi biasanya menggunakan format standar seperti APA, MLA, atau Chicago Style, tergantung pada disiplin ilmu dan preferensi jurnal atau penerbit. Selain itu, sitasi juga merupakan indikator penting untuk menilai dampak dan relevansi sebuah karya. Banyak indeks sitasi dan database yang melacak jumlah sitasi yang diterima oleh suatu publikasi ilmiah, seperti Google Scholar, Web of Science, dan Scopus. Jumlah sitasi sering digunakan sebagai metrik untuk mengukur signifikansi atau pengaruh sebuah karya dalam bidang ilmu tertentu (Pramiastuti, O., Rejeki, D. S., & Pratiwi, A. 2020).

Menurut beberapa literatur (Rahmawati, et. al., 2018; Suryana & Dewi, 2021; Widodo & Pratiwi, 2018; Utami & Pranowo, 2017), mahasiswa sering mengalami berbagai kesulitan saat menulis dengan sitasi, terutama bagi yang masih baru terjun dalam dunia penelitian dan tulis-menulis ilmiah. Beberapa kesulitan yang umum dialami mahasiswa dalam menulis dengan sitasi antara lain yaitu; 1). Memahami Aturan Penulisan: Banyak gaya penulisan yang berbeda seperti APA, MLA, Chicago, dan lain-lain, memiliki aturan yang spesifik tentang cara mengutip sumber, menyusun daftar pustaka, dan menggunakan tanda baca. Mahasiswa sering memerlukan waktu untuk memahami aturan-aturan ini, 2). Mencari Sumber yang Relevan: Memilih sumber-sumber yang relevan dan berkualitas untuk mendukung argumen atau penelitian bisa menjadi tantangan. Mahasiswa harus dapat menemukan literatur yang tepat dan sesuai dengan topik penelitian mereka, 3). Menyintesis Informasi: Mahasiswa sering kesulitan dalam menyintesis informasi dari sumber-sumber yang berbeda dan mengaitkannya dengan argumen atau temuan mereka sendiri. Ini melibatkan kemampuan untuk menafsirkan dan menerapkan informasi yang ditemukan dalam literatur, 4). Memahami Konvensi Ilmiah: Ada konvensi tertentu dalam penulisan ilmiah yang harus dipahami mahasiswa, seperti cara mengutip sumber, menyusun daftar pustaka, dan menggambarkan penelitian sebelumnya. Memahami dan menerapkan konvensi ini bisa membingungkan bagi mereka yang tidak terbiasa, 5). Menghindari Plagiarisme: Mahasiswa harus memahami pentingnya mengutip sumber dengan benar dan menghindari plagiarisme. Mereka harus belajar cara mengintegrasikan informasi dari sumber lain ke dalam karya mereka sendiri dengan cara yang sesuai, 6). Manajemen Waktu: Proses pencarian, membaca, dan menyintesis literatur seringkali memakan waktu yang cukup banyak. Mahasiswa harus mampu mengelola waktu mereka dengan efisien agar dapat menulis dengan sitasi yang tepat, 7). Keterbatasan Akses ke Sumber: Terkadang, mahasiswa mungkin menghadapi keterbatasan akses ke sumber-sumber tertentu, terutama jika literatur tersebut berada di luar jangkauan institusi mereka.

Untuk mengatasi kesulitan ini, mahasiswa dapat memanfaatkan sumber daya yang tersedia di perpustakaan universitas, belajar secara aktif tentang aturan penulisan ilmiah, dan terlibat dalam diskusi dengan dosen atau rekan sejawat untuk memperoleh masukan dan bimbingan. Praktik yang konsisten dan kesabaran juga diperlukan dalam mengembangkan keterampilan menulis dengan sitasi yang baik. Selain itu, mahasiswa harus menggunakan aplikasi manajemen referensi, salah satunya adalah aplikasi Mendeley. Mendeley adalah sebuah aplikasi manajemen referensi yang dirancang untuk membantu peneliti, mahasiswa, dan profesional dalam mengatur, menyimpan, dan berbagi literatur akademis serta mengelola proses penelitian.

Berdasarkan beberapa literatur (Wahyuningsih, at.al., 2021; Kosasi, S. 2019; Ma'ruf, 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.

Berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan pada mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Malikussaleh masih terdapat mahasiswa yang belum memahami tentang publikasi ilmiah, sitasi dengan menggunakan aplikasi mendeley. Hal ini terlihat dari beberapa mahasiswa bimbingan skripsi yang masih menggunakan cara manual untuk menuliskan kutipan (sitasi). Padahal jika menggunakan aplikasi Mendeley akan lebih memudahkan dalam mengelola, mengatur dan menempatkan posisi kutipan pada naskah skripsi. Oleh karena itu, penting dilakukan sebuah kegiatan workshop atau pelatihan untuk memberikan pemahaman dan praktek cara menggunakan aplikasi tersebut agar memudahkan mahasiswa dalam menulis publikasi ilmiah, baik skripsi maupun naskah artikel jurnal. Bentuk kegiatan yang dilakukan oleh tim pengabdian adalah sebuah workshop sharing session dan praktek langsung yang dilaksanakan pada hari Kamis, 9 November 2023 bertempat di laboratorium Komputer Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Malikussaleh.

Metode Pelaksanaan

Metode pengabdian masyarakat adalah pendekatan atau teknik yang digunakan untuk merancang, melaksanakan, dan mengevaluasi kegiatan pengabdian yang bertujuan untuk memberikan kontribusi kepada masyarakat. Berikut adalah beberapa metode pengabdian masyarakat yang umum digunakan, yaitu 1). Partisipasi Komunitas: Metode ini melibatkan partisipasi aktif masyarakat dalam perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi kegiatan pengabdian. Komunitas lokal dianggap sebagai mitra penting dalam proses pengambilan keputusan dan implementasi program, 2). Pendekatan Partisipatif: Pendekatan partisipatif menekankan pentingnya melibatkan semua pemangku kepentingan yang relevan, termasuk masyarakat, pemerintah, organisasi non-profit, dan lembaga pendidikan, dalam semua tahapan kegiatan pengabdian, 3). Penelitian Aksi Partisipatif: Metode penelitian aksi partisipatif (PAR) melibatkan kolaborasi antara peneliti dan anggota masyarakat dalam mendefinisikan masalah, merancang solusi, dan mengimplementasikan tindakan yang sesuai dengan kebutuhan dan aspirasi Masyarakat, 4). Pelatihan dan Pendidikan: Metode ini melibatkan penyelenggaraan pelatihan, workshop, dan program pendidikan untuk memberikan pengetahuan, keterampilan, dan pemahaman kepada masyarakat dalam rangka meningkatkan kapasitas dan kemandirian mereka, 5). Kemitraan dan Kolaborasi: Kolaborasi dengan berbagai pihak, termasuk pemerintah daerah, organisasi non-profit, dan sektor swasta, merupakan metode efektif dalam memperluas jangkauan dan dampak kegiatan pengabdian, 6). Penggunaan Teknologi Informasi: Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) dapat menjadi metode yang efektif untuk menyebarkan informasi, memfasilitasi kolaborasi, dan memperluas akses masyarakat terhadap sumber daya dan layanan, 7). Pemantauan dan Evaluasi Partisipatif: Pemantauan dan evaluasi partisipatif melibatkan masyarakat secara aktif dalam proses pemantauan dan evaluasi kegiatan pengabdian, sehingga mereka dapat memahami dan memengaruhi dampak dari program yang dilaksanakan, 8). Konsultasi dan Dialog Publik: Metode ini melibatkan dialog terbuka dan berkesinambungan antara penyelenggara kegiatan pengabdian dan masyarakat untuk memfasilitasi pertukaran informasi, pemahaman, dan persepsi.

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 komputer dan jaringan internet untuk mengakses database referensi ilmiah, dan mengumpulkan referensi ilmiah yang digunakan dalam praktek menulis sitasi dengan menggunakan aplikasi Mendeley.

Workshop pengabdian kolaborasi dilaksanakan pada hari Kamis, 9 November 2023 bertempat di laboratorium Komputer Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Malikussaleh, mulai pukul 08.00 - 16.30 Wib. Adapun tahapan kegiatan pengabdian kolaborasi dimulai dengan tahapan rencana pelaksanaan, pelaksanaan dan evaluasi kegiatan.

1. Tahapan Rencana Pelaksanaan

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 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Malikussaleh, 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 Dampak Kegiatan

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

Adapun tahapan kegiatan pengabdian kolaborasi dimulai dengan tahapan rencana pelaksanaan, pelaksanaan dan evaluasi kegiatan.

Tahapan Rencana Pelaksanaan

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 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Malikussaleh, dan menyiapkan calon peserta workshop, serta menyiapkan spanduk acara yang akan ditempel di dalam ruangan laboratorium komputer.

Tahapan Pelaksanaan

Setelah tahapan rencana pelaksanaan selesai disusun dan disiapkan sebagaimana yang direncanakan, maka selanjutnya memasuki tahapan pelaksanaan kegiatan workshop pengabdian kolaborasi. Workshop pengabdian kolaborasi dilaksanakan pada hari Kamis, 9 November 2023 bertempat di laboratorium Komputer Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Malikussaleh, mulai pukul 08.00 - 16.30 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 pengabdian pada hari Kamis, 9 November 2023

Pelaksanaan acara ini dilakukan oleh anggota tim pengabdian dari dosen lintas Program Studi di lingkungan Universitas Malikussaleh sebagaimana tercantum dalam susunan tim penulis pada artikel ini. Peserta workshop diikuti oleh mahasiswa-mahasiswi dari Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Malikussaleh yang hadir dapat dilihat dalam Tabel 1.

Tabel 1. Rincian peserta

No	Peserta	Jumlah
1	Mahasiswa Prodi Pendidikan Matematika	5 Orang
2	Mahasiswa Prodi Pendidikan Kimia	5 Orang
3	Mahasiswa Prodi Pendidikan Fisika	5 Orang
4	Mahasiswa Prodi Pendidikan Bahasa Indonesia	5 Orang
5	Mahasiswa Prodi Pendidikan Vokasi Teknik Mesin	5 Orang
Total		25 Orang

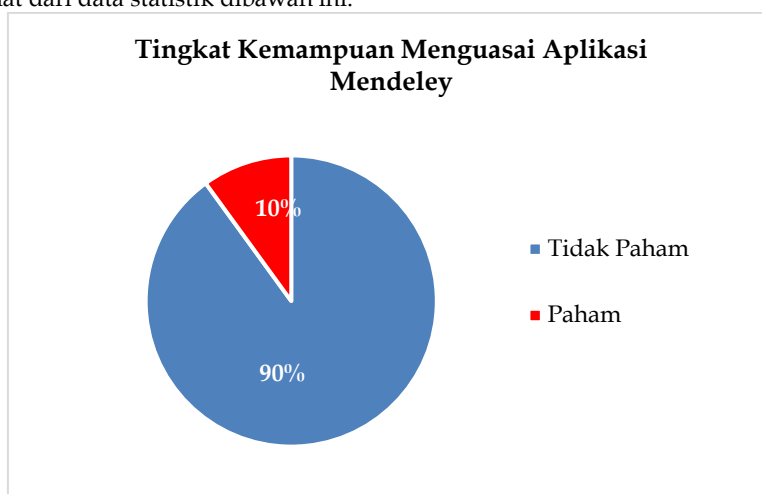
Adapun pelaksanaan pengabdian pada sesi siang, mulai pukul 14.00-14.30 Wib, narasumber memberikan kesempatan kepada peserta untuk mempraktekkan teori dan cara penggunaan aplikasi Mendeley kepada masing-masing mahasiswa untuk menerapkan pada draft proposal skripsi yang telah disiapkan. Waktu yang disediakan 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. Peserta kegiatan pengabdian pada hari Kamis, 9 November 2023

Tahapan Evaluasi Dampak Kegiatan

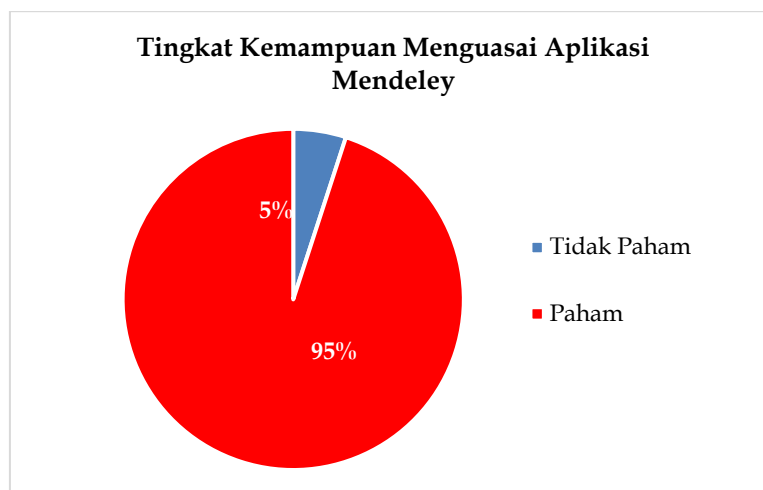
Sebelum kegiatan workshop pengabdian dimulai, tim pelaksana mengidentifikasi Tingkat Kemampuan Awal Menguasai Aplikasi Mendeley peserta terlebih dahulu. Diketahui bahwa 90% peserta tidak paham terhadap aplikasi Mendeley. Hal ini terlihat dari data statistik dibawah ini.



Gambar 3. Persentase Tingkat Kemampuan Menguasai Aplikasi Mendeley Sebelum workshop

Berdasarkan Grafik diatas, terlihat bahwa Tingkat kemampuan menguasai aplikasi Mendeley sebelum dilaksanakannya workshop ini adalah 90% tidak paham, dan 10 % 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. Tingkat Kemampuan Menguasai Aplikasi Mendeley Sesudah Pelatihan

Berdasarkan grafik diatas, terlihat bahwa Tingkat kemampuan menguasai aplikasi Mendeley menjadi 95 % 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 aplikasi Mendeley adalah untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan pengguna terkait manajemen referensi, penulisan ilmiah, dan kolaborasi dalam konteks akademik dan penelitian. Berikut adalah beberapa tujuan spesifik dari pengabdian aplikasi Mendeley, yaitu: 1). Peningkatan Keterampilan Manajemen Referensi: Pengabdian Mendeley bertujuan untuk membantu pengguna dalam mengelola referensi mereka dengan lebih efisien. Ini mencakup kemampuan untuk mengimpor, menyimpan, dan mengorganisir referensi dari berbagai sumber, serta memfasilitasi pencarian dan akses cepat ke referensi yang relevan, 2). Mempermudah Penulisan Ilmiah: Salah satu tujuan utama dari pengabdian Mendeley adalah membantu pengguna dalam menyusun karya ilmiah dengan lebih terstruktur dan sesuai dengan standar penulisan ilmiah. Ini termasuk menyediakan alat dan fitur untuk menyisipkan sitasi, membuat daftar pustaka, dan mengelola referensi dalam dokumen penelitian, 3). Kolaborasi dan Berbagi Pengetahuan: Pengabdian Mendeley juga bertujuan untuk memfasilitasi kolaborasi antara peneliti, mahasiswa, dan profesional dalam lingkungan penelitian. Ini mencakup kemampuan untuk berbagi referensi, dokumen, catatan, dan pemikiran dengan anggota tim secara online, serta mendukung pertukaran pengetahuan dan pemahaman antar pengguna, 4). Pendidikan dan Bimbingan Pengguna: Tujuan lain dari pengabdian Mendeley adalah untuk menyediakan pendidikan dan bimbingan kepada pengguna baru dan mahasiswa tentang cara menggunakan aplikasi ini secara efektif. Ini termasuk menyediakan tutorial, panduan, dan sumber daya pendukung lainnya untuk membantu pengguna memahami fitur dan fungsionalitas Mendeley, 5). Peningkatan Produktivitas Penelitian: Dengan menyediakan akses mudah ke referensi dan dokumen, serta alat untuk menyusun dan mengelola penulisan ilmiah, pengabdian Mendeley bertujuan untuk meningkatkan produktivitas penelitian pengguna. Hal ini dapat membantu pengguna dalam menyelesaikan proyek penelitian dengan lebih efisien dan efektif.

Kesimpulan

Berdasarkan uraian diatas mengenai kegiatan pengabdian ini dengan kesimpulan bahwa tujuan pengabdian aplikasi Mendeley adalah untuk memberikan manfaat yang nyata bagi pengguna dalam pengelolaan referensi, penulisan ilmiah, kolaborasi, dan produktivitas penelitian mereka. Ini diharapkan dapat membantu meningkatkan kualitas dan dampak karya ilmiah yang dihasilkan oleh pengguna Mendeley.

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.
- 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.
- Kosasi, S. (2019, December). Pemanfaatan aplikasi mendeley desktop mengelola referensi publikasi karya ilmiah mahasiswa. In *SNPMas: Seminar Nasional Pengabdian Pada Masyarakat* (pp. 64-74).
- 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.
- 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.