

PELATIHAN MANDELEY TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN SITASI PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR

Joni Albar¹, Mastiah²

Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan (STKIP Melawi)

Alamat: Jalan RSUD Melawi Km.04 Nanga Pinoh, Melawi, 78672

Email: jonialbarr@gmail.com, mastiah2011@gmail.com

Abstract: Citations are a mandatory part of writing academic books and other scientific articles. In fact, many STKIP Melawi students are confused or do not understand the art of scientific writing, citation procedures, and the use of the Mendeley application in their writings. As a result, there are only a few scientific papers or papers that do not fully follow the rules of citation and bibliography. The types of activities carried out in this PkM are training, in which resource persons provide material directly to participants, support in the practical application of the material provided, and interaction between speakers and participants. Consists of questions and answers and discussion. The target number is 50 students. The resource person for this training activity is the executor of the training activity itself, namely the PGSD STKIP Melawi lecturer who mastered the first material, citation techniques, and achieved an average score of 78. This shows that participants have a better understanding of the material than before participating in this training. , which is 48 . Participants' understanding of the second material, Techniques for Using Mendeley Applications was also higher than before attending this training, from an average score of 40 to an average score of 77. It can be downloaded to your computer or laptop, making it easy to automatically create a bibliography that spelled correctly. Mastering citation techniques in the Mendeley application will make it easier to create bibliography and improve your writing. The importance of this training is to add references according to the rules and get the main capital with good and correct writing.

Keywords: Training, Citation writing, Mendeley Apps

Abstrak: Kutipan adalah bagian wajib dari penulisan buku akademik dan artikel ilmiah lainnya. Kenyataannya, banyak mahasiswa STKIP Melawi yang bingung atau kurang memahami seni penulisan karya ilmiah, tata cara pengutipan, dan penggunaan aplikasi Mendeley dalam karya tulisnya. Akibatnya, hanya sedikit karya tulis ilmiah atau karya tulis yang tidak sepenuhnya mengikuti kaidah sitasi dan daftar pustaka. Jenis kegiatan yang dilakukan dalam PkM ini adalah pelatihan yaitu narasumber memberikan materi secara langsung kepada peserta, dukungan dalam penerapan praktis dari materi yang diberikan, dan interaksi antara pembicara dengan peserta. Terdiri dari tanya jawab dan diskusi. Jumlah target adalah 50 orang. Narasumber kegiatan pelatihan ini adalah pelaksana dari kegiatan pelatihan itu sendiri yaitu dosen PGSD STKIP Melawi peserta yang menguasai materi

pertama, teknik sitasi, dan meraih nilai rata-rata 78. Hal ini menunjukkan bahwa peserta memiliki pemahaman materi yang lebih baik dibandingkan sebelum mengikuti pelatihan ini, yaitu 48. Pemahaman peserta terhadap materi kedua, Teknik Menggunakan Aplikasi Mendeley juga lebih tinggi dibandingkan sebelum mengikuti pelatihan ini, dari skor rata-rata 40 menjadi skor rata-rata 77. Itu dapat diunduh ke komputer atau laptop Anda, membuatnya mudah untuk secara otomatis membuat daftar pustaka yang dieja dengan benar. Menguasai teknik sitasi pada aplikasi Mendeley akan mempermudah pembuatan daftar pustaka dan meningkatkan tulisan Anda. Pentingnya pelatihan ini adalah menambah referensi sesuai aturan dan memperoleh modal utama dengan penulisan yang baik dan benar.

Kata kunci: *Pelatihan, Penulisan sitasi, Aplikasi Mendeley*

Penulisan sebuah karya ilmiah sangat pendidikan bagi akademisi dan praktisi pendidikan didalam melakukan sebuah pemikiran kelanjutan hidupnya. Kemampuan menulis karya ilmiah merupakan kemampuan yang wajib dikuasai oleh para akademisi didalam menyusun tugas akhir maupun sebuah penelitian, kemampuan menulis sebuah keharusan untuk dimiliki keterampilan menulis yang sesuai dengan kaedah didalam sebuah tulisan. Menulis merupakan kegiatan yang tidak dapat dipisahkan dari kehidupan Secara akademis, mahasiswa menulis terutama dalam bentuk artikel ilmiah. Penyusunan karya ilmiah dapat menjadi bagian dari mata kuliah Dosen untuk mahasiswa maupun untuk esai, resensi, artikel ilmiah, presentasi, atau sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar sarjana (Mutaqin, *et,al.* 2022)

Kemampuan menulis yang baik sangatlah penting bagi pembelajar kelak. Untuk mulai menulis, pembelajar bisa mulai dari sesuatu yang sederhana dan informal, misalnya jurnal/diari kegiatan sehari-hari. Banyak aturan didalam menulis yang harus di perhatikan agar sebuah tulisan memiliki nilai, menurut (Harared & Iriyansah, 2021) menyatakan bahwa aturan didalam menulis banyak yang harus diperhatikan seperti penggunaan kalimat yang baku dan cara pengutipan yang sesuai dengan panduan penulisan agar terhindar dari indikasi tulisan plagiat didalam penulisan. Listihana. *et al.*, (2018) menambahkan karena tuntutan di dunia publikasi karya ilmiah pada saat ini khususnya jurnal- jurnal yang sudah memiliki akreditasi A/B dan jurnal international sudah wajib untuk menggunakan aplikasi khusus sebagai syarat agar lulus dan diterima pada jurnal-jurnal tersebut.

Penggunaan kalimat dan penulisan sitasi banyak ditemukan didalam penulisan yang dilakukan oleh mahasiswa maupun akademisi yang kurang beraturan terhadap teknik penulisan nya sehingga berdampak terhadap kualitas didalam sebuah tulisan (Cahnia,

2021). Kesalahan didalam pengutipan menjadikan original tulisan menurun dan berdampak terhadap keberlanjutan dari tulisan. Kemampuan didalam penulisan dengan perbendaharaan kalimat baku yang banyak serta kemampuan penulisan sitasi yang sesuai dengan aturan merupakan kemampuan dasar yang harus dimiliki oleh penulis sebagai penguat didalam menarasikan pendapat. Saat ini, banyak mahasiswa yang kesulitan menulis karya ilmiah untuk menulis tesis dan makalah ilmiah nasional ketidakmampuan memahami rumusan masalah, metode penelitian yang digunakan, bahkan kesulitan mencari referensi yang berkualitas (Sirajuddin, *et.al.*, 2020). Pembelajaran atau memberikan pemahan yang ideal adalah pembelajaran yang mampu menciptakan suasana belajar yang menyenangkan dan menarik serta meminimalkan hambatan belajar sedemikian rupa sehingga mendukung pembelajaran dan pemahaman secara efektif didalam sebuah kesuksesan melakukan sebuah karya tulis (Albar *et al.*, 2021)

Idris *et al.*, (2021) Salah satu hal yang membuat karya tulis berkualitas yakni berkaitan dengan unsur plagiasi yang sering terjadi akibat tidak menggunakan manajer referensi pada pengutipan. Dalam melakukan pengelolaan referensi yang bersumber dari buku ataupun jurnal, dapat dilakukan dengan bantuan beberapa software/aplikasi yang tersedia, seperti Mendeley. Adanya perangkat lunak seperti Mendeley yang dapat dimanfaatkan untuk membantu penulisan sitasi, membuat para penulis dapat mengolah dokumen referensi yang dimiliki. Selain itu, sebagian besar karya akademik tersebut merupakan hasil pemikiran mahasiswa sendiri yang dipadukan dengan beberapa artikel/buku akademik orang lain, yang dapat dijadikan sebagai sumber tambahan untuk menjamin kualitasnya (Hanafiah, *et.al.*, 2021)

Kenyataannya, masih banyak mahasiswa STKIP Melawi yang bingung atau tidak mengerti tentang teknik penulisan artikel ilmiah dan prosedur dalam penulisan sitasi serta penggunaan aplikasi mendeley pada artikel. Hal ini mengakibatkan sedikit sekali artikel ilmiah dan penulisan skripsi mahasiswa belum sepenuhnya mengikuti aturan didalam pengutipan dan penulisan daftar pustaka yang sesuai dengan aturan.

METODE

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan metode *Quasi Eksperimental*, dengan *Nonequivalent Pretest-Posttest Control Group Design*. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa semester IV. Metode pengujian yang digunakan dalam pembahasan ini adalah sampel jenuh. Instrumen yang digunakan observasi, tes soal essay pretest dan posttest.

HASIL PEMBAHASAN

Kegiatan pelatihan ini sebagai upaya memberikan pemahaman dan serta pengalaman terhadap mahasiswa didalam menguasai teknik pengutipan serta memanagermen daftar pustaka dengan menggunakan aplikasi Mendeley. Kegiatan ini dilaksanakan pada hari senin tanggal 06 Juni 2022 yang diikuti oleh Mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) STKIP Melawi, dengan jumlah peserta 50 orang mahasiswa yang dibagi menjadi 2 kelas paralel sebagai pengoptimalan pelatihan.

Pelaksanaan kegiatan ini di susun dalam 4 tahap, yaitu 1)pretest, 2) penyampaian materi, 3) praktik submission, dan 4) posttest. Berikut paparannya:

1. Pretest

Kegiatan ini diikuti oleh seluruh peserta yang berjumlah 38 orang. Hasil pretes menunjukkan bahwa para peserta belum banyak mengetahui tentang bagaimana teknik penulisan sitasi dan membuat daftar isi dengan menggunakan aplikasi Mendeley. Untuk pemahaman terhadap langkah-langkah menggunakan aplikasi Mendeley sebagai belum maksimal dipahami oleh mahasiswa, Hasil pretes dapat dilihat pada tabel 1 berikut.

Tabel 1. Data Hasil Pretes

No	Materi	Rata-Rata
1	Teknik Sitasi	48
2	Teknik Penggunaan Aplikasi Mendeley	40

Berdasarkan pada tabel Dari data tersebut dapat diketahui bahwa pengetahuan peserta tentang Teknik Sitasi yaitu mendapatkan nilai rata-rata 48. Demikian pula dengan pengetahuan peserta Teknik Penggunaan Aplikasi Mendeley juga sangat rendah, yaitu mendapatkan rata-rata 40.

2. Penyampaian Materi.

Materi pertama adalah oleh Mastiah, M.Pd terkait dengan teknik bagaimana melakukan sitasi pada tulisan karya ilmiah beliau merupakan dosen prodi PGSD, yang aktif menulis artikel di jurnal ilmiah nasional terakreditasi dan jurnal internasional, dan menjadi reviewer di beberapa jurnal nasional terakreditasi. Materi ini diberikan dengan tujuan agar peserta memiliki pengetahuan tentang definisi artikel ilmiah, ciri-ciri artikel ilmiah, jenis-jenis artikel ilmiah, sistematika artikel ilmiah, dan penulisan artikel ilmiah dari hasil penelitian.

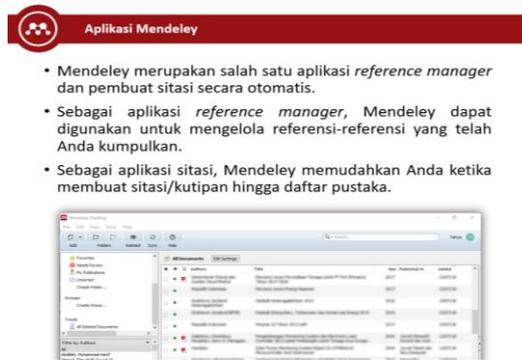
Selanjutnya penyampaian materi oleh Joni Albar, M.Pd yang berkaitan dengan penggunaan aplikasi Mendeley didalam melengkapi bagaimana penulisan sitasi yang terstruktur yang terkoneksi dengan e-mail. Penjelasan terkait penggunaan aplikasi Mendeley membantu didalam memudahkan didalam memajemen daftar pustaka didalam sebuah tulisan.



Gambar 1. Proses Penyampaian materi tentang Aplikasi Mendeley

Penyampaian materi terkait pengertian Aplikasi Mendeley, apa fungsi aplikasi Mendeley kemudian bagaimana manfaat menggunakan aplikasi Mendeley terkait dengan memudahkan penulisan karya ilmiah. "Citation" merupakan elemen penting dalam sebuah penulisan karya ilmiah. Seringkali, penulis pemula, sarjana, mahasiswa, dan civitas akademika pada umumnya menjadi korban plagiarisme yang tidak disengaja karena tidak berhati-hati saat mengutip. Oleh karena itu, kehadiran perangkat lunak yang berfungsi sebagai "pengelolaan kutipan dan literatur" sangatlah penting. Dengan software ini, setiap penulis dapat mengetahui kualitas dan keaslian dari setiap referensi yang digunakan (baca jejak). Selain itu, "Citation and Literature Management" memungkinkan penulis untuk mengedit dokumen referensi yang ada, mengelompokkannya sesuai dengan topik/kategori tertentu dan mencari metadata yang terdapat dalam dokumen. Ada banyak "program referensi dan kutipan" saat ini yang menawarkan berbagai fitur yang memudahkan penulis dan guru untuk melacak keaslian referensi yang digunakan siswa mereka. Salah satu program "citation and reference management" yang akhir-akhir ini menarik perhatian banyak orang adalah Mendeley.

Mendeley adalah perangkat lunak yang terinspirasi oleh upaya untuk mengintegrasikan "kutipan dan kutipan" ke dalam jejaring sosial. Jaringan semacam itu memungkinkan para peneliti di berbagai belahan dunia untuk berkolaborasi dan bertukar data penelitian.

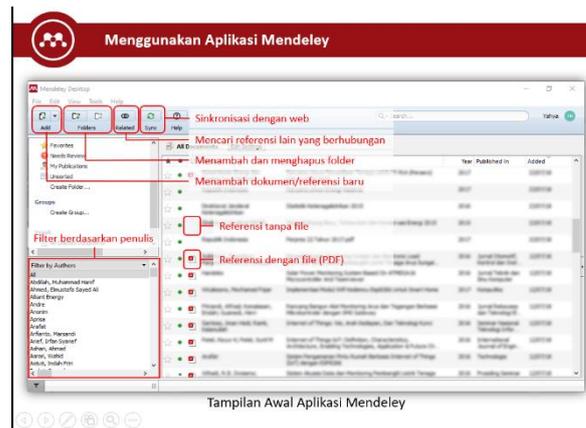


Gambar 2. PPT Materi Mendeley

Mendeley adalah aplikasi desktop dan web yang dikembangkan oleh Elsevier yang memungkinkan Anda mengelola dan berbagi penelitian, mencari data penelitian, dan berkolaborasi secara online. Mendeley menggabungkan Mendeley Desktop, PDF dan perangkat lunak manajemen referensi, Mendeley Android dan iOS, dan Mendeley Web, jejaring sosial riset. Pengguna Mendeley harus menyimpan semua informasi referensi dasar di server mereka. Pengguna diizinkan untuk menyimpan salinan dokumen di server Mendeley. Setelah mendaftar, Mendeley menawarkan penyimpanan online gratis sebesar 2 GB kepada pengguna. Mendeley juga merupakan jejaring sosial akademik, sehingga pengguna dapat berbagi referensi yang digunakan dengan sesama mahasiswa atau peneliti lain di seluruh dunia. Pengguna juga dapat mencari hasil penelitian terbaru yang kemudian dapat dijadikan sebagai referensi karya akademik. Bahkan, pengguna juga dapat menggunakan fitur pengimpor web Mendeley, yang memungkinkan mereka mengimpor berbagai referensi secara otomatis dari beberapa situs pengindeksan makalah akademik utama (misalnya Google Scholar). Pengguna dapat mengakses Mendeley sebagai aplikasi desktop yang diinstal secara offline di komputer. Aplikasi yang sering disebut sebagai Mendeley Desktop. Selain itu, pengelolaan dengan Mendeley juga dapat dilakukan secara online (Mendeley Web) setelah pendaftaran awal dan pembuatan akun



Gambar 3. Mahasiswa Mencoba Penggunaan Aplikasi Mendeley



Gambar 4. PPT Tampilan Aplikasi Mendeley

Cara menggunakan Mendeley:

1. Konfigurasi Mendeley dan Microsoft Word dengan membuka Mendeley
2. Klik pada menu Alat
3. Pilih Instal Plugin Microsoft Word
4. Buka Microsoft Word
5. Menggunakan Mendeley di Microsoft Word
6. Buka Mendeley dan klik File
7. Pilih Tambahkan file
8. Temukan majalah yang ingin Anda tambahkan
9. Kembali ke Microsoft Word dan klik Referensi
10. Pilih gaya
11. Klik Tambahkan Penawaran
12. Kolom Mendeley ditampilkan
13. Klik Cari pada penulis atau judul artikel yang dikutip
14. Jika ditemukan, klik OK. Mendeley secara otomatis mengutip kutipan yang diketik.

Cara menggunakan Mendeley, khususnya untuk senior. Meskipun kelihatannya "rumit", ini hanya untuk pemula dan lebih mudah daripada satu lawan satu.

3. Posttest

Tahapan terakhir dari kegiatan pelatihan ini adalah postes. Postes ini dilakukan untuk mengetahui seberapa besar pemahaman peserta terhadap materi yang disampaikan, dan untuk mengetahui adakah peningkatan dari sebelum mereka mengikuti pelatihan ini. Hasil postes menunjukkan bahwa sebagian besar peserta telah memahami sebagian besar materi yang disampaikan dan terdapat peningkatan dari sebelum mereka mengikuti pelatihan ini. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 1. Data Hasil Posttest

No	Materi	Rata-Rata
1	Teknik Sitasi	78

Dari data pada tabel di atas dapat diketahui bahwa penguasaan peserta pada materi yang pertama, Teknik Sitasi, mendapatkan nilai rata-rata 78. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat peningkatan pemahaman peserta terhadap materi tersebut daripada sebelum mengikuti pelatihan ini, yaitu 48. Begitu juga pada materi kedua, Teknik Penggunaan Aplikasi Mendeley, juga terdapat peningkatan pemahaman peserta daripada sebelum mengikuti pelatihan ini yaitu dari nilai rata-rata 40 menjadi nilai rata-rata 77.

SIMPULAN

Perangkat lunak manajemen referensi yang dapat diunduh untuk PC dan laptop memudahkan pembuatan bibliografi secara otomatis dengan format penulisan yang benar. Menguasai teknik sitasi dengan Mendeley membuat bibliografi lebih mudah dan meningkatkan kualitas tulisan. Pentingnya pelatihan ini menjadikan modal dalam penulisan yang baik dan benar dengan memberikan referensi sesuai kaidah

UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih Kepada Ketua STKIP Melawi, Ketua UPPM, Ketua Prodi PGSD atas dukungan dan Support yang telah diberikan kepada tim pengabdian masyarakat serta ucapan terimakasih kepada mahasiswa PGSD yang telah berpartisipasi di dalam kegiatan penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Albar, J., Wardani, S., & Sarwi, S. (2021). The Effect of Flipped Classroom Based STEAM Approach on Mastery of Concepts and Interpersonal Intelligence in Online Learning. *Journal of Primary Education*, 10(2), 129–140.
- Cahnia, Z. A. (2021). Pemanfaatan Mendeley Sebagai Manajemen Referensi pada Penulisan Skripsi Mahasiswa Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi Universitas Bengkulu. *Palimpsest: Jurnal Ilmu Informasi Dan Perpustakaan*, 12(1), 48–54. <https://doi.org/10.20473/pjil.v12i1.26471>
- Hanafiah, R. Supyan Sauri, D. M. dan O. A. (2021). Pelatihan Software Mendeley Dalam Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Bagi Mahasiswa. *Jurnal Karya Abdi*, 3(2), 6.
- Harared, N., & Iriyansah, M. R. (2021). Mendeley: Sitasi Dalam Penulisan Artikel Ilmiah Pada Jurnal Bereputasi. *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3), 381. <https://doi.org/10.30651/aks.v5i3.3511>
- Idris, A., Hendratmoko, S., Lestari, D. A., & Mulyono, A. A. T. (2021). Pelatihan Mendeley Untuk Penulisan Sitasi Karya Ilmiah Bagi Mahasiswa Universitas Islam Kadiri. *Cendekia : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 105. <https://doi.org/10.32503/cendekia.v3i2.2124>

- N., A., Listihana, W. D., & Denan, N. (2018). Mendeley: Untuk Meningkatkan Kemampuan Menulis Dosen. *J-ABDIPAMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 2(1), 11. <https://doi.org/10.30734/j-abdipamas.v2i1.182>
- Nur Sulistyو Mutaqin, Nur Moh Kusuma Atmaja, I. S. (2022). Workshop karya tulis ilmiah “mewujudkan mahasiswa yang kreatif dan terampil dalam menulis karya tulis ilmiah 123. *Dedikasi*, 2, 69–75.
- Sirajuddin Saleh Suprianto, S. H. A. (2020). Pelatihan Aplikasi Mendeley. *Prosiding Edisi 9: Semnas 2020*, <https://ojs.unm.ac.id/semnaslpm/article/>, 859–863.