

## **Pelatihan Dan Pendampingan Penggunaan Aplikasi *Mendeley* Dalam Penyusunan Karya Tulis Ilmiah Untuk Mahasiswa Tingkat Akhir PGSD Universitas Hamzanwadi**

Musabihatul Kudsiah<sup>1</sup>, Mijahamuddin Alwi<sup>2</sup>, Muh. Yazid<sup>3</sup>, Arif Rahman Hakim<sup>4</sup>, Dina Fadilah<sup>5</sup>,  
Burhanuddin<sup>6</sup>, Dina Apriana<sup>9</sup>

Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Universitas Hamzanwadi<sup>12345</sup>

Email: [mijahamuddin.alwi@gmail.com](mailto:mijahamuddin.alwi@gmail.com)

### **Abstrak**

Pengabdian ini bertujuan untuk meningkatkan wawasan, kemampuan menulis dan produktivitas mahasiswa dalam menyusun karya ilmiah menggunakan aplikasi mendeley. Mendeley merupakan perangkat lunak yang digunakan untuk membantu seseorang dalam penyisipan, penulisan, dan pemormatan sitase atau *citation*. Perangkat ini sangat berguna bagi penggunaannya terutama mahasiswa yang sudah tingkat akhir dalam pembuatan daftar referensi, namun pada kenyataannya masih banyak yang belum mengetahui aplikasi Mendeley begitu juga dengan manfaat-manfaat yang diberikannya. Metode pelaksanaan kegiatan pengabdian ini meliputi sosialisasi, pelatihan dan pendampingan. Pada tahap sosialisasi dilakukan penyampaian konsep materi mengenai teknik sitasi menggunakan *mendeley* secara cepat dan praktis. Kemudian untuk *tahapan kedua* Pelatihan (Workshop) dan pendampingan, metode ini digunakan untuk mencapai tujuan yang telah dirumuskan, pada metode ini mahasiswa dibimbing bagaimana cara menginstal dan mengaplikasikan/ mengimplementasikan langsung penggunaan aplikasi mendeley. Hasil hasil diskusi sebelum pelatihan dinyatakan bahwa 90% mahasiswa belum mengenal, memahami cara mencari dan memasukkan referensi dan sitasi menggunakan software Mendeley, sementara jika dilihat dari hasil pelatihan setelah diberikan materi, praktek serta pendampingan mahasiswa dinyatakan 100% dengan sangat mudah mengimplementasikan materi yang telah didapatkan dengan mengoperasikan aplikasi Mendeley secara langsung.

### **PENDAHULUAN**

Mendeley adalah sebuah perangkat lunak yang kelahirannya diilhami oleh sebuah upaya untuk mengintegrasikan "*citation & reference manager*" ke dalam sebuah jejaring social(Hidayatullah et al., 2022). Manajemen referensi Mendeley memudahkan penggunaannya untuk menyusun daftar pustaka dalam pembuatan karya ilmiah serta Mendeley memudahkan peneliti untuk menemukan rekan peneliti melalui sebuah jejaring yang ada didalam(Agustiana et al., 2018).

Mendeley ini salah satu aplikasi wajib buat para mahasiswa, khususnya bagi mahasiswa yang sedang menulis artikel ilmiah, proposal, ataupun skripsi dan tesis. Mendeley adalah aplikasi yang membantu mahasiswa dalam penyisipan, penulisan, dan pemformatan sitase atau *citation*(Perdana, 2020). Dengan bantuan aplikasi ini, mahasiswa tidak akan lagi kesulitan

dalam membuat sitasi. Penulis pemula, pelajar, mahasiswa dan masyarakat akademik pada umumnya banyak terjebak dalam tindakan plagiat yang tidak disengaja, salah satu faktornya adalah karena kurang hati-hati dalam pembuatan daftar bacaan atau sitiran (Manik, 2022). Oleh karenanya, keberadaan suatu perangkat lunak yang berfungsi sebagai "*citation & reference manager*" adalah sebuah kebutuhan (Kusworo et al., 2020). Dengan adanya aplikasi Mendeley, setiap penulis dapat mengidentifikasi kualitas dan keaslian setiap referensi yang digunakan. Bantuan yang ada di menu "*citation & reference manager*" penulis dapat mengolah dokumen referensi yang dimiliki, membuat pengelompokan berdasarkan topik atau kategori tertentu (Handayani et al., 2019). Sekarang ini banyak sekali berbagai macam perangkat lunak "*citation & reference manager*" yang memberikan berbagai macam fitur menarik yang mempermudah penulis seperti dosen pembimbing untuk melacak keaslian referensi yang digunakan oleh mahasiswa bimbingannya (Hanafiah et al., 2022). Walaupun Mendeley ini sangat bermanfaat bagi mahasiswa ataupun peneliti terutama yang sudah berada pada tingkat akhir dalam pembuatan daftar bacaan, namun kenyataannya masih banyak mahasiswa yang belum mengetahui aplikasi Mendeley begitu juga dengan manfaat-manfaat dari Mendeley.

Membuat kutipan menggunakan aplikasi Mendeley adalah salah satu tuntutan pada jurnal untuk menerima sebuah manuskrip, dikarenakan semua referensi yang memenuhi syarat diunggah ke perangkat Mendeley untuk penilaian kelayakan (Lumbantobing et al., 2022). Akan tetapi masih ditemukan kebanyakan mahasiswa yang sedang menulis tugas akhir membuat kutipan dan daftar pustaka secara manual. Mahasiswa masih merasa kesulitan, ketika jurnal yang dituju untuk mempublikasikan tugas akhirnya meminta untuk merubah style dan menuntun menggunakan software Mendeley. Pada dasarnya, menggunakan aplikasi database yang tersedia bersifat free atau tidak berbayar, namun seringkali aplikasi tersebut tidak mampu disediakan oleh mahasiswa dikarenakan keterbatasan pengetahuan yang dimiliki. Pengetahuan mengoperasikan Mendeley juga penting untuk dimiliki oleh mahasiswa yang belum diwajibkan membuat skripsi sebagai kesiapan menghadapi menulis skripsi (Misa & Lasi, 2022).

Berdasarkan permasalahan tersebut, maka penting diadakannya pelatihan menggunakan aplikasi Mendeley untuk meningkatkan kualitas karya ilmiah mahasiswa. Manfaat mengadakan pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley mampu meningkatkan kemampuan menulis dan meningkatkan produktivitas mahasiswa. Selain itu, dampak yang diterima pada pelatihan ini juga akan dapat meningkatkan mutu pendidikan (Alwi et al., 2021).

## **METODE**

Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan di kampus Universitas Hamzanwadi yang bertempat di Ruang Lab PGSD. Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan selama 3 hari yaitu dari tanggal 3 sampai dengan 5 Maret 2022. Adapun tujuan dari kegiatan pengabdian ini adalah meningkatkan wawasan pengetahuan dan kualitas karya ilmiah bagi mahasiswa, khususnya yang sedang skripsi.

Adapun Metode yang digunakan dalam pengabdian kepada masyarakat ini adalah sosialisasi, metode pelatihan dan pendampingan. *Tahapan pertama* yaitu sosialisai yang dilakukan dengan cara menyampaikan konsep materi mengenai teknik sitasi menggunakan Mendeley secara cepat dan praktis kepada khalayak sasaran/mahasiswa secara langsung atau dengan cara lisan dengan bantuan *powerpoint*. *Tahapan kedua* Pelatihan (Workshop) dan pendampingan, metode ini digunakan untuk mencapai tujuan yang telah dirumuskan, pada metode ini mahasiswa dibimbing bagaimana cara menginstal dan mengaplikasikan/mengimplementasikan langsung penggunaan aplikasi mendeley. Gabungan kedua tahapan tersebut diharapkan mampu meningkatkan pemahaman dan keterampilan khalayak berkaitan dengan teknik penyusunan daftar pustaka dan daftar isi menggunakan Mendeley

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan pada mahasiswa PGSD Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Hamzanwadi yang sedang semester 7 (tahap Skripsi), pelatihan ini dilaksanakan selama 3 hari yaitu dari tanggal 3 - 5 Maret 2022 yang bertempat di Lab PGSD. Sebelum pelatihan dan pendampingan dimulai, peserta diminta untuk melakukan registrasi dan mengisi daftar hadir. Sebelum dosen menyampaikan materi, terlebih dahulu pemateri dan peserta melakukan diskusi dan Tanya jawab terhadap mahasiswa dengan diberikan beberapa pertanyaan lisan untuk melihat pemahaman awal mahasiswa terkait aplikasi mendeley.

Tahap pertama dengan metode ceramah yaitu narasumber (Mijahamuddin Alwi, M.Pd dan Muh. Yazid, M.Pd) menyampaikan materi dengan menggunakan *powerpoint* dengan beberapa pokok pembahasan diantaranya; 1) Pentingnya penggunaan media pengelola referensi dan sitasi; 2) Jenis-Jenis Aplikasi / Software Pengelola Referensi dan Sitasi; 3) Pengenalan software Mendeley; 4) Keunggulan dan Manfaat Mendeley Sebagai Media Pengelola Referensi; 5) Panduan Praktis Penggunaan Aplikasi Mendeley.

Tahap kedua dengan metode pelatihan dan pendampingan; Narasumber yang mendampingi adalah semua anggota dari tim PKM Prodi PGSD yang sudah diberikan tugas. Kegiatan yang dilakukan Mahasiswa pada tahapan ini yaitu mahasiswa dibimbing untuk bagaimana cara menginstal aplikasi Mendeley, baik itu aplikasi Mendeley versi *web importer* dan *Mendeley desktop*. 1) membuka browser chrome dan mengetik halaman website <https://www.Mendeley.com> kemudian melakukan registrasi akun dan mendownload Mendeley desktop, menginstalnya serta melakukan login akun; 2) Membimbing mahasiswa cara mengoperasikan aplikasi Mendeley baik itu, Mendeley web dan Mendeley desktop; 3) Mahasiswa dibimbing cara, a) mencari dan memasukkan referensi secara manual yaitu memasukkan referensi melalui menu add file atau add folder menyeret jurnal ke dalam perpustakaan aplikasi Mendeley dan menaruhnya di halaman Mendeley, b) mencari dan memasukkan referensi secara otomatis menggunakan *Google Scholer*, *Google Book*, dan *Literatur search*, memilih jurnal akan dimasukkan sesuai kebutuhan bidang masing-masing dan mengklik add to Mendeley, c) membuat kutipan (*innote dan footnote*) otomatis, buka file jurnal yang sedang Anda buat (format word). Lalu klik *References*, dan pilih *Insert Citation* (tahap 1),

kemudian muncul pilihan (tahap 2). Lalu ke tik pada kolom “*Search by author, title or year in My Library*” referensi yang anda gunakan pada kutipan tersebut. Klik **OK!** d) membuat daftar pustaka otomatis menggunakan Ms. Word. klik *Insert Bibliography* pada References.

Tahap pelaksanaan pengabdian narasumber dibantu oleh Tim pengabdian untuk membimbing peserta selama mengikuti pelatihan, yang diawali dengan Tanya jawab dan diskusi terhadap seluruh mahasiswa secara individu. Hasil diskusi sebelum pelatihan dinyatakan bahwa 90% mahasiswa belum mengenal, memahami cara mencari dan memasukkan referensi dan sitasi menggunakan software Mendeley, sementara jika dilihat dari hasil pelatihan setelah diberikan materi, praktek serta pendampingan mahasiswa dinyatakan 100% dengan sangat mudah mengimplementasikan materi yang telah didapatkan dengan mengoperasikan aplikasi Mendeley langsung, baik itu yang berbasis Mendeley Web dan Mendeley Desktop.

Mencari dan memasukkan referensi dengan mudah, membuat kutipan manual dan otomatis hanya dengan hitungan detik, membuat daftar pustaka dengan sangat cepat tanpa menulis/mengcopy-paste yang membutuhkan waktu berjam-jam. Sehingga pelatihan berjalan dengan sangat antusias dari peserta, banyak peserta yang aktif bertanya dengan dasar mereka sangat tertarik dengan materi yang disampaikan, yang awalnya peserta tidak memiliki informasi dan sekarang menjadi paham ilmu tentang bagaimana manajemen referensi dan sitasi dengan mudah menggunakan aplikasi Mendeley dengan hanya sekali Klik. Pelatihan penggunaan Mendeley ini tentu sangat penting bagi mahasiswa agar mampu melakukan pengutipan dengan baik dan benar dalam penulisan karya ilmiah proposal dan skripsi supaya terhindar dari plagiasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa plagiasi pada mahasiswa terjadi karena ketidaksengajaan saja tetapi juga karena ketidaktahuan prosedur pengutipan(Touwely, 2020).

## **KESIMPULAN**

Hasil kegiatan pelatihan dan pendampingan berjalan sesuai dengan tujuan dan rencana yang sudah ditetapkan. Hal ini terlihat dari respon dan antusias dari mahasiswa yang sangat tinggi dalam mengikuti kegiatan tersebut. Penyelenggaraan kegiatan dapat diketahui mampu meningkatkan pengetahuan peserta mengenai Aplikasi Mendeley untuk membuat referensi/citation. Kegiatan ini sangat efektif dalam penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi bagimahasiswa, ketika ingin membuat artikel, proposal ataupun Skripsi. Ditinjau dari hasil pelatihan setelah diberikan materi, praktek serta pendampingan mahasiswa dinyatakan 100% dengan sangat mudah mengimplementasikan materi yang telah didapatkan dengan mengoperasikan aplikasi Mendeley langsung, baik itu yang berbasis Mendeley Web dan Mendeley Desktop. Mencari dan memasukkan referensi dengan mudah, membuat kutipan manual dan otomatis hanya dengan hitungan detik, membuat daftar pustaka dengan sangat cepat tanpa menulis/mengcopy-paste yang membutuhkan waktu berjam-jam. Sehingga pelatihan berjalan dengan sangat antusias dari peserta, banyak peserta yang aktif bertanya dengan dasar sangat tertarik dengan materi yang disampaikan. Sehingga mahasiswa sangat

berharap juga kegiatan yang dilaksanakan ini dapat dilaksanakan lagi di waktu mendatang, bukan hanya mahasiswa yang ada di Program Studi PGSD saja, melainkan dapat dilaksanakan di seluruh Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Hamzanwadi.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Agustiana, I. G. A. T., Tika, I. N., & Wibawa, I. M. C. (2018). Pelatihan Membuat Daftar Isi dan Daftar Pustaka dengan Sekali Klik Berbantuan Mendeley Bagi Para Dosen PTS dalam Menyusun Artikel dan Laporan Penelitian Se-Kabupaten Buleleng. *Ngayah: Majalah Aplikasi IPTEKS*, 9(1).
- Alwi, M., Kudsiah, M., Hakim, A. R., Jauhari, S., & Rahmawati, B. F. (2021). Pendampingan pembuatan Sistem Biopori dalam menanggulangi masalah limbah rumah tangga Desa Tebaban. *ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(2), 291–300.
- Hanafiah, A., Nasution, H. O., Noviasari, H., Wandri, R., & Mardafora, J. (2022). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley untuk Penulisan Karya Ilmiah Bagi Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Riau. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Dan Penerapan Ilmu Pengetahuan*, 3(2), 14–17.
- Handayani, I., Febriyanto, E., & Yudanto, T. A. (2019). Pemanfaatan indeksasi mendeley sebagai media pengenalan jurnal STT Yuppentek. *Technomedia Journal*, 3(2 Februari), 235–245.
- Hidayatullah, M. R., Saputra, S. Y., & Anam, K. (2022). Pelatihan Manajemen Referensi “Mendeley” pada Mahasiswa Tingkat Akhir Universitas Nahdlatul Ulama Nusa Tenggara Barat. *Abdinesia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 24–27.
- Kusworo, K., Hamda, N., Rahayu, P. Y., Gunawan, H. I., & Jaya, F. (2020). Pelatihan Manajemen Referensi Mendeley Bagi Peneliti di Provinsi Banten. *Indonesian Journal of Society Engagement*, 1(2), 183–193.
- Lumbantobing, K. N., Harahap, S. W., & Panjaitan, B. (2022). Pendampingan dan Pelatihan Penggunaan Software Mendeley Untuk Meningkatkan Keterampilan Menulis Karya Ilmiah Mahasiswa. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 3(1), 340–352.
- Manik, A. (2022). *Penggunaan Aplikasi Mendeley Dalam Penulisan Skripsi Oleh Mahasiswa Program Studi Kimia Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Ar-Raniry Banda Aceh*. UIN Ar-Raniry Fakultas Adab dan Humaniora.
- Misa, M., & Lasi, F. (2022). Pelatihan penggunaan mendeley dalam penulisan proposal dan skripsi bagi mahasiswa bahasa Inggris Universitas Timor. *Jurnal Pengabdian Sains Dan Humaniora*, 1(1), 34–41.
- Perdana, F. J. (2020). Pelatihan Membuat Daftar Pustaka Otomatis Dengan Aplikasi Mendeley Desktop Bagi Mahasiswa Dalam Persiapan Penyusunan Tugas Akhir. *Dimasejati: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 75–93.
- Touwely, S. (2020). Sirih pinang sebagai simbol pemersatu keluarga (suatu kajian pemaknaan

**ABDI POPULIKA**

**Vol. 04 No. 1, Juli 2023, Hal. 82-87**

**E-ISSN : 2721-9844**

**Submitted : 31 Maret 2023**

**Accepted : 22 Juli 2023**

**Published : 31 Juli 2023**

budaya sirih pinang dalam konteks masyarakat Riring, Kecamatan Taniwel). *NOUMENA: Jurnal Sosial Humaniora Dan Keagamaan*, 1(1), 12–27.