
Pelatihan Aplikasi Referensi Mendeley pada Mahasiswa Jurusan PKK FT UNM untuk Meningkatkan Sitasi dalam Menyusun Skripsi

Israwati Hamsar^{1*}, Nurhijrah,² Syarifah Suryana³,
Besse Qur'ani⁴, Wardimansyah Ridwan⁵.

^{1,2,3,4,5} Universitas Negeri Makassar, Indonesia.

*Correspondent Email: israwatihamsar@unm.ac.id

DOI: <https://doi.org/10.35914/jepkm.v3i1.69>

Article History:

Received: 01-04-2024

Revised: 02-05-2024

Accepted: 30-05-2024

Kata Kunci: Pelatihan,
Mendeley, sitasi,
manajemen referensi,
mahasiswa, skripsi.

*Cite this Article:

Hamsar, I., Nurhijrah, N.,
Suryana, S., Qur'ani, B.,
& Ridwan, W. (2024).
Pelatihan Aplikasi
Referensi Mendeley pada
Mahasiswa Jurusan PKK
FT UNM untuk
Meningkatkan Sitasi
dalam Menyusun Skripsi.
*Jurnal Edukasi dan
Pengabdian kepada
Masyarakat* 3(1), 17-26

Abstrak: Pelatihan ini dilakukan bertujuan untuk meningkatkan keterampilan mahasiswa Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) Fakultas Teknik Universitas Negeri Makassar (FT UNM) dalam menyusun skripsi melalui pelatihan aplikasi referensi Mendeley. Dalam era digital yang semakin berkembang, kemampuan mengelola referensi dan melakukan sitasi dengan benar menjadi kompetensi penting bagi mahasiswa untuk mendukung kualitas akademik dan integritas ilmiah. Pelatihan ini dirancang untuk memberikan pemahaman mendalam dan praktik langsung tentang penggunaan Mendeley sebagai alat bantu manajemen referensi. Metode pelatihan meliputi ceramah, demonstrasi, dan praktik mandiri, serta evaluasi melalui pre-test dan post-test untuk mengukur peningkatan keterampilan mahasiswa. Hasil yang diharapkan dari program ini adalah peningkatan jumlah dan kualitas sitasi dalam skripsi mahasiswa, serta peningkatan kemampuan mahasiswa dalam menggunakan Mendeley secara efektif. Melalui PKM ini, diharapkan dapat tercipta budaya akademik yang lebih baik dan peningkatan kualitas hasil penelitian mahasiswa di lingkungan FT UNM.

Abstract: This training was carried out with the aim of improving the skills of students from the Department of Family Welfare Education (PKK) Faculty of Engineering, Makassar State University (FT UNM) in writing theses through Mendeley reference application training. In the increasingly developing digital era, the ability to manage references and carry out citations correctly has become an important competency for students to support academic quality and scientific integrity. This training is designed to provide an in-depth understanding and hands-on practice of using Mendeley as a reference management tool. Training methods include lectures, demonstrations, and independent practice, as well as evaluation through pre-tests and post-tests to measure student skill improvement. The expected results of this program are an increase in the number and quality of citations in student theses, as well as an increase in students' ability to use Mendeley effectively. Through this PKM, it is hoped that a better academic culture can be created and the quality of student research results improved within the FT UNM environment.

Pendahuluan

Kualitas penulisan akademik di perguruan tinggi merupakan salah satu indikator penting dalam menilai kemampuan intelektual dan keahlian mahasiswa dalam bidang studi mereka. Dalam konteks penyusunan skripsi, penggunaan referensi yang tepat dan memadai menjadi krusial untuk mendukung argumen dan temuan penelitian (Hamsar et al, 2024; Ridwan et al, 2023). Sayangnya, masih banyak mahasiswa yang mengalami kesulitan dalam mengelola referensi dan melakukan sitasi dengan benar (Hanafiah et al., 2021). Hal ini dapat disebabkan oleh kurangnya pemahaman mengenai pentingnya sitasi serta minimnya pengetahuan tentang alat bantu manajemen referensi yang efektif.

Jurusan Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (PKK) di Fakultas Teknik Universitas Negeri Makassar (FT UNM) tidak terkecuali dari masalah ini. Berdasarkan observasi awal dan diskusi dengan dosen pembimbing skripsi, ditemukan bahwa banyak mahasiswa yang belum familiar dengan penggunaan aplikasi manajemen referensi seperti Mendeley. Padahal, Mendeley merupakan salah satu alat yang sangat berguna untuk membantu mahasiswa dalam mengorganisir referensi, membuat sitasi, dan membangun daftar pustaka secara otomatis dan efisien.

Oleh karena itu, program pelatihan aplikasi referensi Mendeley ini dirancang sebagai bagian dari upaya pengabdian kepada masyarakat, khususnya komunitas akademik di Jurusan PKK FT UNM. Tujuan utama dari pelatihan ini adalah untuk meningkatkan keterampilan mahasiswa dalam menggunakan Mendeley sehingga mereka dapat menyusun skripsi dengan referensi yang lebih terstruktur dan sitasi yang tepat (Falah, 2019; Wuryandini et al, 2021). Dengan demikian, diharapkan akan terjadi peningkatan kualitas akademik dan integritas ilmiah dalam karya tulis mahasiswa.

Pelatihan ini akan melibatkan serangkaian kegiatan yang mencakup pengenalan teori dasar manajemen referensi, demonstrasi penggunaan Mendeley, serta sesi praktik di mana mahasiswa dapat langsung mengaplikasikan pengetahuan yang telah diperoleh (Idris et al, 2021; Goma et al, 2022). Evaluasi akan dilakukan untuk mengukur efektivitas pelatihan melalui perbandingan keterampilan mahasiswa sebelum dan sesudah pelatihan, serta analisis kualitas sitasi dalam skripsi mereka (Ngibad, 2020; Priamistuti et al, 2020).

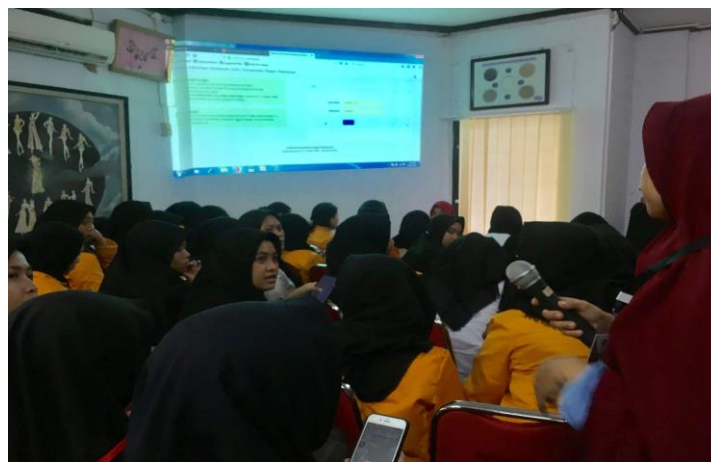
Dengan adanya program pelatihan ini, diharapkan dapat terbentuk budaya akademik yang lebih baik di lingkungan Jurusan PKK FT UNM, di mana mahasiswa lebih terampil dalam mengelola referensi dan lebih sadar akan pentingnya sitasi yang benar dalam setiap karya ilmiah yang mereka hasilkan.

Metodologi

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan pada hari Rabu, 16 Mei 2023 di laboratorium PKK FT UNM, kegiatan diawali dengan koordinasi dengan ketua jurusan terkait kegiatan pelatihan yang dilakukan setelah selesai kemudian dilanjutkan dengan menginformasikan kepada mahasiswa jurusan PKK FT UNM. Tim Pengabdian menjelaskan secara lengkap dan terperinci tahapan-tahapan yang perlu dilakukan sebelum menggunakan

aplikasi referensi mandeley, mulai dari tahapan aplikasi software mandeley disertai dengan gambar screenshot setiap tahun proses mulai awal sampai akhir sehingga diharapkan mahasiswa dapat mengikuti dan memahami dengan mudah dan lancar kedepannya melalui pelatihan. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat secara tatap muka, untuk mendapatkan hasil yang optimal digunakan metode ceramah, demonstrasi, dan praktik.

Adapun peserta pelatihan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini yakni mahasiswa jurusan PKK FT UNM, Susunan acara kegiatan adalah peserta melakukan registrasi awal yakni mengisi daftar hadir yang telah disediakan, tim pengabdian melakukan pembukaan, sambutan ketua jurusan PKK FT UNM, penyampaian materi kemudian dilanjutkan sesi praktik dan pada kegiatan penutup diadakan sesi tanya jawab dan kegiatan selesai.



Gambar 1. Suasana ruang pelatihan

Hasil dan Pembahasan

1. Pengenalan Aplikasi Referensi Mandeley

Pengenalan aplikasi referensi Mendeley merupakan langkah penting dalam membantu mahasiswa dan peneliti dalam mengelola referensi serta menyusun sitasi dengan lebih efisien dan efektif. Mendeley adalah sebuah aplikasi manajemen referensi yang dirancang khusus untuk membantu peneliti, mahasiswa, dan profesional dalam mengatur dan mengelola referensi akademik serta menyusun sitasi dan daftar pustaka dengan lebih efisien. Aplikasi ini menyediakan berbagai fitur yang memudahkan pengguna dalam pengumpulan, penyimpanan, organisasi, dan penggunaan referensi dalam penulisan karya ilmiah. Perangkat lunak Mendeley yang digunakan dalam pelatihan adalah versi Desktop yaitu perangkat lunak “citation & reference manager” yang bisa didapatkan secara gratis (tidak berbayar) dan sangat kompatibel dengan program pengolah kata MS Word, Open Office/Libre Office (3.2), dan Bib Tex.

2. Fungsi dan Kegunaan Aplikasi Referensi Mandelley

Mendeley sebagai pengelola referensi atau rujukan, bagus untuk pengguna yang tidak berhubungan dengan referensi dalam jumlah besar, PDF atau Custom gaya kutipan. Penggunaan Mendeley cukup mudah dengan mendownload referensi yang dibutuhkan atau

mencatat metadata secara manual. Pengaturan dan manajemen file hasil download mudah dilakukan dengan “drag and drop”, sehingga sangat user friendly, selain itu aplikasi referensi Mendeley memungkinkan pengguna untuk menyimpan, mengatur, dan mengelola referensi-referensi dari berbagai sumber dalam satu tempat. Hal ini memudahkan peneliti dalam mengakses referensi yang dibutuhkan kapan pun diperlukan.

Pembuatan Sitasi yang Otomatis: Salah satu fitur utama Mendeley adalah kemampuannya untuk membuat sitasi secara otomatis sesuai dengan gaya penulisan yang diinginkan (misalnya, APA, MLA, Chicago). Hal ini menghemat waktu dan mengurangi kesalahan dalam penyusunan sitasi, **Kolaborasi dan Berbagi Referensi:** Mendeley memungkinkan pengguna untuk berbagi referensi dengan sesama pengguna Mendeley. Ini memfasilitasi kolaborasi antarpeneliti dan memudahkan pertukaran informasi, **Pencarian Referensi yang Efisien:** Mendeley dilengkapi dengan fitur pencarian yang kuat, memungkinkan pengguna untuk menemukan referensi-referensi yang relevan dengan cepat dan mudah.

3. Tutorial Instalasi Aplikasi Referensi Mendeley



Gambar 2. Logo Aplikasi Referensi Mendeley

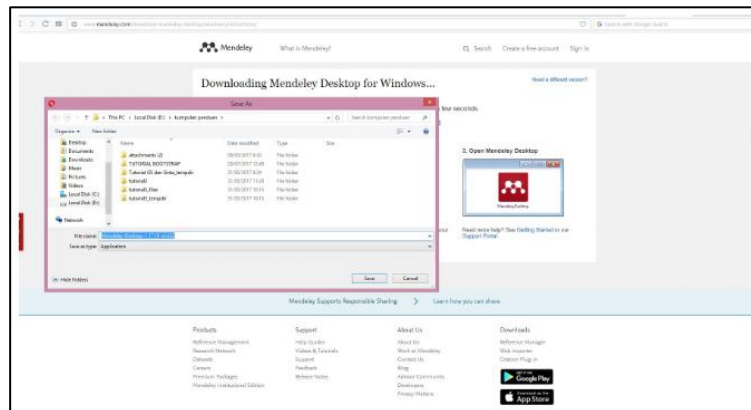
Tahapan dalam melakukan instalasi aplikasi referensi mendeley antara lain sebagai berikut:

- a) Software Mendeley bisa didownload secara gratis melalui website : <https://www.mendeley.com/downloads>



Gambar 3. Dashboard halaman awal website mendeley

- b) Selanjutnya pilih download lalu akan tampil kotak dialog untuk penyimpanan file mendeley.

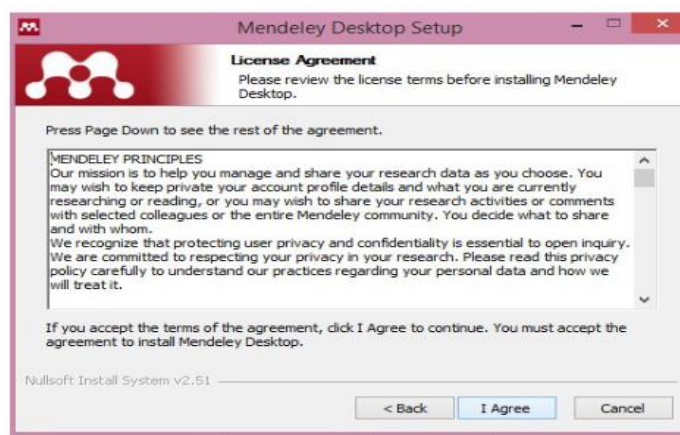


Gambar 4. Tampilan kotak dialog mendownload

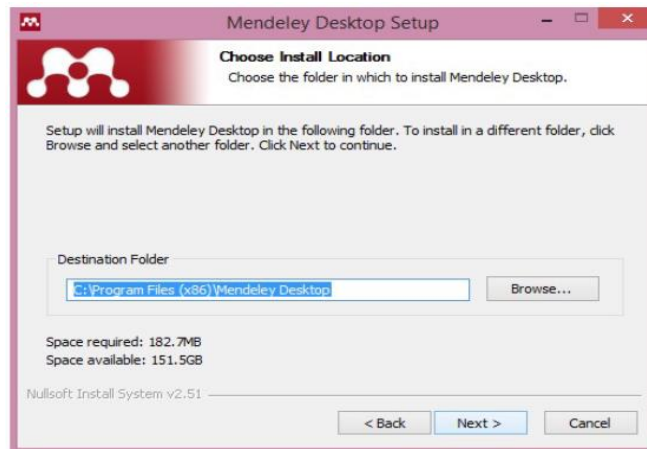
- c) Setelah selesai download file lakukan instalasi mendeley aplikasi. Ikuti langkah-langkah instalasi sebagai berikut :



Gambar 5. Langkah instalasi bagian 1

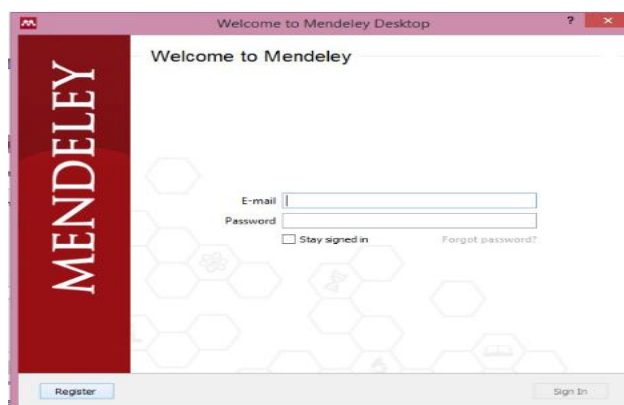


Gambar 6. Langkah instalasi bagian 2.



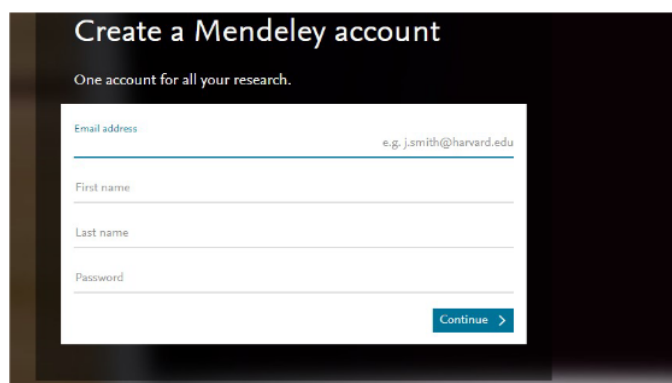
Gambar 7. Langkah instalasi bagian 3 kotak dialog untuk lokasi file instalasi

Selesai instalasi, sebelum menggunakan mendeley dekstop pengguna diharuskan login menggunakan email yang sudah didaftarkan sebelumnya. Jika belum mendaftarkan sebaiknya pilih Register untuk mendaftarkan email Anda.



Gambar 8. Halaman Register dan Login Akun Mendeley

Selanjutnya setelah proses instalasi telah selesai dilakukan, maka selanjutnya masuk pada tahap langkah-langkah registrasi akun mandeley :

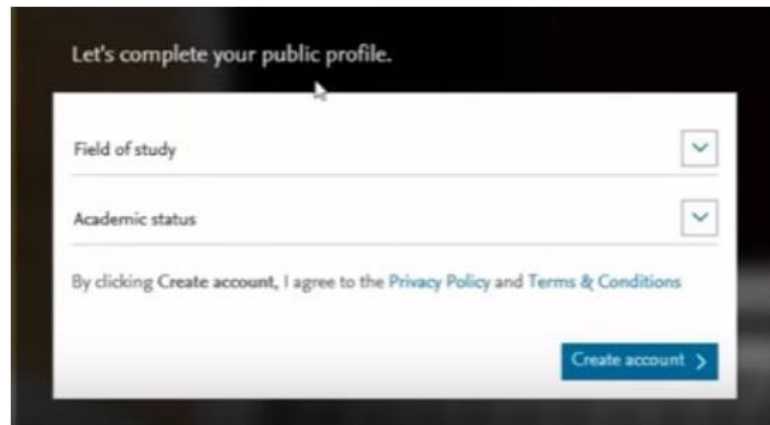


Gambar 9. Pembuatan Akun Mandeley

Secara terperinci langkah-langkah pembuatan akun mendeley adalah sebagai berikut :

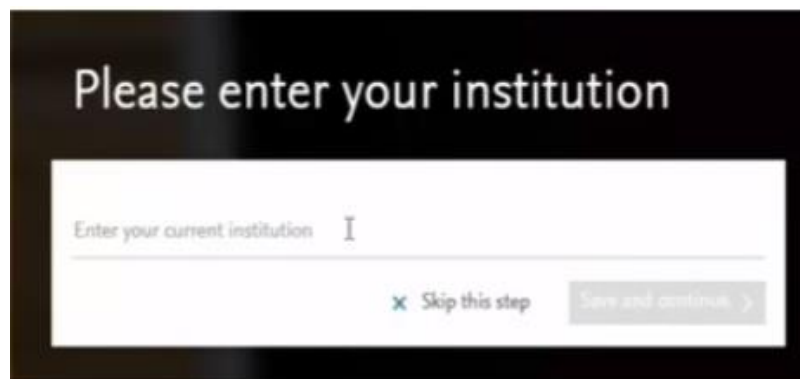
1. Masukkan Alamat email yang aktif
2. Masukkan nama depan Anda
3. Masukkan nama belakang Anda
4. Buat password/kata sandi untuk masuk ke mendeley dekstop Anda

Setelah diisi semua pilih Continue, kemudian tampil pengisian field study anda

A screenshot of a web form titled "Let's complete your public profile." It contains two dropdown menus: "Field of study" and "Academic status". Below the dropdowns is a text line: "By clicking Create account, I agree to the Privacy Policy and Terms & Conditions". At the bottom right is a blue button labeled "Create account >".

Gambar 10. Memasukkan Field of Study

1. Pilih Field of Study sesuai bidang ilmu/jurusan study Anda
2. Pilih Academic status sesuai dengan status Anda saat ini apakah dosen, mahasiswa, peneliti maupun pustakawan.
3. Selanjutnya Create account.

A screenshot of a web form titled "Please enter your institution". It features a text input field with the placeholder text "Enter your current institution". Below the input field are two buttons: "Skip this step" with a red 'x' icon and "Save and continue >".

Gambar 11. Memasukkan Institusi

Kemudian isikan institusi tempat Anda sekarang. Kemudian pilih save and continue. Sampai disini Anda sudah berhasil membuat akun yang dapat digunakan untuk login di mendeley berbasis web dan mendeley dekstop yang sudah terinstal pada laptop maupun PC Anda.

4. Cara Penggunaan Aplikasi Referensi Mendeley

Setelah proses instalasi selesai, pada layar desktop komputer akan tampil icon Mendeley. Untuk masuk ke dalam interface (antar muka) Aplikasi Mendeley Desktop, klik icon Mendeley. Saat pertama kali membuka aplikasi Mendeley, akan diminta mengisi email dan password, seperti seperti yang telah dimasukkan ketika mendaftar di Mendeley.com. Tahapan cara sebagai berikut:

- a) Buka Aplikasi Mendeley, dengan memasukkan alamat email yang sudah didaftarkan.
- b) Antar muka (interface) Mendeley : My Library
- c) Tambahkan file/dokumen ke dalam Library Mendeley
- d) Klik icon Add file pada menu bar untuk menambahkan dokumen satu persatu ke dalam Mendeley.
- e) Klik icon Add folder pada menu bar untuk menambahkan dokumen satu folder sekaligus
- f) Klik icon watch folder pada menu bar untuk menambahkan dokumen dalam folder secara otomatis akan ditambahkan ke dalam Mendeley.
- g) Klik icon add entry manual menu bar untuk menambahkan (input) data
- h) Pilih file dokumen (PDF, RTF, Doc) yang akan ditambahkan ke dalam library Mendeley. Klik Open untuk menyelesaikan proses penambahan.
- i) Untuk penggunaan Drag and drop file PDF ke dalam jendela Mendeley akan mempercepat pekerjaan secara manual

5. Pembuatan Sitasi menggunakan aplikasi referensi Mendeley

Untuk membuat sitasi dan daftar pustaka, Mendeley harus terintegrasi ke dalam perangkat lunak pengolah kata yang dimiliki.

a) Instalasi Ms. Word Plugin

Klik menu Tool pada baris menu Mendeley dan pilih "Install MS Word Plugin" Agar terintegrasi Mendeley pada MS Word, aplikasi MS Word harus dalam keadaan aktif, maka Mendeley akan memberitahu dan meminta untuk menutup aplikasi tersebut. Klik YES untuk melanjutkan proses instalasi.

Langkah pertama adalah menambahkan referensi-referensi yang ingin Anda gunakan ke dalam aplikasi Mendeley. Anda dapat melakukan ini dengan beberapa cara, seperti mengimpor file PDF, menambahkan referensi secara manual, atau mengunduh referensi dari basis data online.

b) Menyusun Dokumen di Word atau Dokumen Teks Lainnya

Setelah referensi ditambahkan ke Mendeley, buka dokumen di Word atau dokumen teks lainnya tempat Anda ingin menyisipkan sitasi dan daftar pustaka.

c) Menyisipkan Sitasi

- 1) Di dalam dokumen Word, navigasikan ke tempat di mana Anda ingin menyisipkan sitasi.
- 2) Klik tab "References" (Referensi) di menu Word.

- 3) Klik opsi "Insert Citation" (Sisipkan Sitasi) atau "Add-Ins" (Tambahkan) dan pilih "Insert Citation" di toolbar Mendeley.
 - 4) Jendela pencarian Mendeley akan muncul. Ketik kata kunci dari judul referensi yang ingin Anda sisipkan, lalu pilih referensi yang sesuai dari daftar hasil pencarian. Anda juga dapat memilih referensi dari folder Mendeley Anda.
 - 5) Setelah Anda memilih referensi, klik "OK" untuk menyisipkan sitasi ke dalam dokumen. Sitasi akan muncul di tempat yang Anda tandai.
- d) Membuat daftar pustaka
- 1) Setelah selesai menambahkan semua sitasi yang diperlukan, navigasikan ke bagian akhir dokumen di mana Anda ingin menyertakan daftar pustaka.
 - 2) Klik tab "References" (Referensi) di menu Word.
 - 3) Klik opsi "Insert Bibliography" (Sisipkan Daftar Pustaka) di toolbar Mendeley.
 - 4) Mendeley akan membuat daftar pustaka berdasarkan sitasi-sitasi yang telah Anda sisipkan dalam dokumen. Daftar pustaka ini akan diletakkan di tempat yang Anda tandai di dokumen.
- e) Menyesuaikan Gaya Penulisan
- Jika Anda perlu mengubah gaya penulisan sitasi dan daftar pustaka, Anda dapat melakukannya dengan mengklik "Style" (Gaya) di toolbar Mendeley dan memilih gaya yang diinginkan dari daftar gaya yang tersedia.

Dengan langkah-langkah di atas, Anda dapat dengan mudah menyisipkan sitasi dan membuat daftar pustaka menggunakan aplikasi referensi Mendeley dalam dokumen Word atau dokumen teks lainnya. Mendeley akan secara otomatis mengatur sitasi dan daftar pustaka sesuai dengan gaya penulisan yang Anda pilih.

Ucapan Terima Kasih

Ucapan terimakasih penulis sampaikan utamanya kepada jurusan PKK FT UNM yang telah bersedia menjadi wadah dalam melaksanakan pengabdian kepada masyarakat, terkhusus pula kepada adik-adik mahasiswa jurusan PKK FT UNM yang senantiasa mengikuti kegiatan ini. Saat ini, kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus dan hangat atas dedikasi dan kerja keras Anda dalam menyelesaikan program pengabdian kepada masyarakat yang telah dilaksanakan. Pengabdian ini tidak hanya menjadi suatu langkah penting dalam pengembangan diri Anda, tetapi juga memberikan kontribusi nyata bagi masyarakat dan lingkungan sekitar.

Melalui kerjasama, komitmen, dan semangat yang Anda tunjukkan, pengabdian kepada masyarakat ini telah berhasil mencapai berbagai tujuan yang telah ditetapkan. Dari pelatihan aplikasi referensi Mendeley hingga implementasinya dalam meningkatkan kualitas sitasi dalam penyusunan skripsi, setiap langkah yang Anda ambil memiliki dampak yang positif dan berarti.

Kami juga ingin mengapresiasi kerjasama dan dukungan dari semua pihak yang telah terlibat dalam kesuksesan program ini, baik dari pihak akademis, dosen pembimbing, hingga mitra masyarakat. Tanpa bantuan dan dukungan Anda semua, pencapaian yang telah diraih tidak akan menjadi mungkin.

Dengan selesainya program pengabdian ini, kami berharap bahwa semangat kebaikan, kolaborasi, dan pemberdayaan yang telah Anda tunjukkan akan terus membawa dampak positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan kesejahteraan masyarakat. Semoga pengalaman yang Anda peroleh dari pengabdian ini akan menjadi bekal berharga dalam perjalanan akademis dan profesional Anda ke depan. Sekali lagi, terima kasih atas dedikasi dan kontribusi Anda yang luar biasa. Semoga Anda semua selalu diberkati dan berhasil dalam segala upaya yang Anda lakukan.

Daftar Pustaka

- Falah, S. (2019). Pelatihan Mendeley dan Anti-Plagiat untuk Meningkatkan Kualitas Karya Ilmiah Mahasiswa. *The Community Engagement Journal*, 2(2), 1-5.
- Goma, E. I., Saputra, Y. W., Sandy, A. T., & Ningrum, M. V. R. (2022). Pelatihan mendeley reference dalam mengelola referensi karya tulis ilmiah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ilmu Keguruan Dan Pendidikan (JPM-IKP)*, 5(1), 1-8.
- 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.
- Hamsar, I., Nurhijrah, N., Qur'ani, B., & Suryana, S. (2024). Training on the Use of the Zotero Application in Making a Bibliography for Students Majoring in PKK FT UNM: Training on the Use of the Zotero Application in Making a Bibliography for Students Majoring in PKK FT UNM. *IMPACTS: International Journal of Empowerment and Community Services*, 3(1), 102-105.
- 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), 105-111.
- Ngibad, K. (2020). Pelatihan Mendeley Secara Online Bagi Mahasiswa Fikes Umaha Di Masa Pandemi Covid-19. *Pengabdian Dan Pemberdayaan Nusantara*, 2(1), 110-116.
- Ridwan, W., Qur'ani, B., Hamsar, I., Nurhijrah, N., & Suryana, S. (2023). Workshop Desain Menu Restoran Menggunakan Aplikasi Canva pada Mahasiswa Konsentrasi Tata Boga Jurusan PKK FT UNM. *Jurnal Edukasi dan Pengabdian kepada Masyarakat*, 2(2), 77-83.
- 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.
- Wuryandini, A. R., Pakaya, L., & Hartana, K. (2021). Pelatihan Mendeley Sebagai Manajemen Referensi bagi Mahasiswa. *Jurnal Sibermas (Sinergi Pemberdayaan Masyarakat)*, 10(3), 452-467.