
APLIKASI MENDELEY DALAM PENULISAN DAFTAR PUSTAKA

Esli Silalahi¹, Donalson Silalahi², Miska Irani Tarigan³

^{1,2,3}Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Santo Thomas

e-mail : esli2silalahi@gmail.com¹, donalson_silalahi@yahoo.co.id², miska_irani@ust.ac.id³

Kata Kunci : Abstrak

Aplikasi

Mendeley

Dalam

Penulisan

Daftar Pustaka

Dalam meningkatkan dan memajukan kualitas pendidikan di Indonesia perguruan tinggi selalu berupaya untuk maju dan berkembang agar dapat mempertahankan reputasi dan meningkatkan kualitasnya. Salah satu upaya peningkatan kualitasnya ditunjukkan dari hasil publikasi penelitian baik itu skripsi, penelitian dosen maupun hasil penelitian lainnya. Kemajuan teknologi mempermudah akses berbagai informasi membuat aksi plagiarisme terus berjalan secara umum, indikasi karya tulis yang berkualitas adalah berkaitan dengan unsur plagiasi yang sering terjadi karena minimnya pengetahuan seseorang tentang teknik pengutipan atau cara melakukan sitasi. Upaya untuk menghindari hal tersebut perlu dilakukan mengelola referensi mandiri atau penulisan daftar pustaka melalui aplikasi mendeley. Aplikasi mendeley membantu mahasiswa dalam melakukan pengelolaan sumber referensi secara baik dan benar, memudahkan mahasiswa dalam membuat daftar pustaka, penulisan daftar pustaka menjadi lebih rapi sehingga memudahkan para pembaca untuk mencari sumber aslinya dan dapat berbagi artikel dan berkolaborasi ke sejumlah jurnal, mempercepat pekerjaan. Aplikasi mendeley ini yang bertujuan untuk membantu mahasiswa dalam mengelola referensi secara mandiri, yang dapat meningkatkan kualitas pembuatan karya ilmiah mahasiswa.

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi meningkat sesuai perkembangan zaman. seperti di dunia pendidikan dimana setiap perguruan tinggi yang ada di Indonesia baik itu perguruan tinggi negeri maupun perguruan tinggi swasta mewajibkan semua mahasiswa untuk membuat karya tulis ilmiah. Oleh karena itu, setiap perguruan tinggi selalu berupaya untuk maju dan berkembang agar dapat mempertahankan reputasi dan meningkatkan prestasi yang telah diraihinya. Pendidikan merupakan sebuah sarana tempat dan berkembangnya ilmu pengetahuan dengan melalui proses belajar dan mengajar dapat meningkatkan kualitas diri baik dari karakter maupun pengetahuan yang dimiliki.

Kegiatan yang dilakukan oleh perguruan tinggi dikelompokkan ke dalam tiga bagian penting, yaitu pendidikan dan pengajaran, pengabdian pada masyarakat, dan penelitian. Ketiga kegiatan tersebut dinamakan *Tri Dharma Perguruan Tinggi*, dan tidak dapat dipisahkan satu dengan lain, sehingga setiap komponen yang ada di perguruan tinggi, lebih-lebih mahasiswa dan dosen harus secara aktif dapat melakukan penelitian atau pengabdian pada masyarakat disamping pendidikan dan pengajaran yang sifatnya klasikal atau penugasan. Melakukan penelitian diperlukan langkah-langkah yang sistemik sehingga hasil penelitian menjadi produk ilmiah yang kevalidannya tidak diragukan dan diakui secara meluas. Bentuk penelitian yang dilakukan dapat menghasilkan sebuah karya ilmiah berupa

artikel, makalah, atau laporan lengkap penelitian. Oleh karena itu bentuknya dapat disesuaikan dengan jenjang pendidikan yang ada.

Kegiatan ilmiah tidak hanya meliputi penelitian saja, akan tetapi dapat juga berupa pembuatan artikel dalam sebuah jurnal atau kumpulan jurnal, penulisan makalah dan juga pembuatan hasil penelitian yang berupa skripsi, tesis, atau disertasi. Skripsi adalah suatu proses penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa di jenjang pendidikan sarjana. Menjelang tingkat akhir, mahasiswa diharuskan untuk berhadapan dengan aktivitas penyusunan karya ilmiah, seperti proposal, artikel ilmiah, dan skripsi. Secara umum, salah satu indikasi karya tulis yang berkualitas adalah berkaitan dengan unsur plagiasi yang sering terjadi karena minimnya pengetahuan seseorang tentang teknik pengutipan atau cara melakukan sitasi. Unsur yang tak kalah penting dalam penulisan karya ilmiah yang sering dilakukan oleh para mahasiswa adalah penulisan rujukan dan daftar pustaka. Daftar pustaka antara lain merangkum unsur (1) nama pengarang, (2) tahun terbit, (3) judul buku/artikel, (4) kota tempat buku diterbitkan, dan (5) nama penerbit. Yang tercantum hanyalah daftar pustaka yang digunakan dalam menyusun proposal/laporan penelitian (Yuningrum et al., 2022).

Penulisan daftar pustaka dan sumber sitasi dalam sebuah karya tulis ilmiah bertujuan untuk menghindari perilaku penjiplakan terhadap pemikiran atau karya orang lain. Selain itu, kutipan juga bermanfaat untuk mendukung dan menguatkan argumentasi tulisan. Untuk itu, sumber kutipan perlu dicantumkan pada awal atau akhir kalimat yang dikutip dan ditulis secara ringkas. Kemudian, kutipan dituliskan lagi pada akhir penulisan, yakni pada bagian daftar pustaka secara lengkap yang biasanya mencakup nama penulis, tahun, judul tulisan, dan sebagainya (Aransyah et al., 2021).

Salah satu aplikasi yang dapat memudahkan dalam hal membuat daftar pustaka adalah aplikasi *mendeley*. Munculnya aplikasi *mendeley* memberikan kemudahan bagi para akademisi dalam berbagai hal terkait membuat daftar pustaka dalam karya tulis ilmiah sehingga penulisan daftar pustaka menjadi lebih rapi dan memudahkan para pembaca untuk mencari sumber aslinya.

Kenyataannya di lapangan, ternyata masih banyak mahasiswa Program Studi manajemen yang tidak mengetahui aplikasi ini dalam memudahkan membuat daftar pustaka dalam karya tulis ilmiah ketika dosen memberikan tugas, membuat karya tulis ilmiah yang sangat sederhana (makalah) kebanyakan keliru dalam menuliskan daftar pustakanya dan tidak sesuai dengan penulisan karya tulis ilmiah yang baik dan benar. Oleh karena itu, kegiatan pengabdian masyarakat ini sangat penting untuk dilaksanakan pada prodi manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khusus pada mahasiswa semester VII yang nantinya sebagai bekal untuk memudahkan dalam menyusun daftar pustaka untuk karya tulis ilmiah yang dibuatnya. Berdasarkan penjelasan pada latar belakang di atas maka dianggap perlu dilakukan kegiatan pelatihan aplikasi mendeley dalam penulisan daftar Pustaka khususnya bagi mahasiswa yang sedang dan akan menyelesaikan tugas akhir.

LANDASAN TEORI

Pengertian Mendeley

Mendeley adalah *reference manager* dan jaringan sosial akademik yang dikembangkan oleh Elsevier. Aplikasi ini berfungsi untuk mengelola, menyimpan, dan menyusun referensi dalam penulisan karya ilmiah. Mendeley memungkinkan pengguna untuk menyisipkan kutipan (*citation*) secara otomatis di dalam teks dan menghasilkan daftar pustaka sesuai dengan gaya penulisan yang dipilih misalnya APA, IEEE, Harvard, Chicago, dan lain-lain, (Arief 2016).

Aplikasi *Mendeley* dikembangkan oleh Gregol Mendel dan Chemist Dmitri Mendeleev, diluncurkan pertama kali pada tahun 2007 di London, kemudian diperoleh via Elsevier pada april 2013. Pada tahun 2020, sekitar 6 juta pelanggan mendaftarkan nama mereka secara global di situs mendeley (Ismail et al., 2021). Dalam aplikasi *mendeley* terdapat beberapa model gaya *statement* yang dapat diganti, seperti dari satu gaya ke gaya lainnya. Desain gaya referensi yang ditemukan dalam aplikasi *mendeley*, antara lain *American Medical Association*, *American Political Science Association*, *American Psychological Association*, *American Sociological Association*, *Chicago Manual of Style*, *Harvard*, *IEEE*, *Modern Humanities Research Association*, *Modern Language Association*, *National Library of Kedokteran*, *Alam*, *Vancouver*, dan bermacam gaya lainnya (Hatip et al., 2022).

Aplikasi *Mendeley* terdiri dari tiga komponen, yaitu 1) *mendeley desktop*; 2) *mendeley web* dan; 3) *mendeley mobile*. Perangkat lunak *mendeley desktop* memungkinkan pengguna untuk mengatur sitasi ke perpustakaan pribadi peneliti dan memberi keterangan setiap koleksi file atau paper. Perangkat lunak *mendeley web* memungkinkan pengguna untuk berbagi koleksi referensi dengan orang lain. Perangkat lunak *mendeley mobile* mendukung fitur yang sama dengan *mendeley web* yang dapat digunakan di aplikasi *android*, *ios*, dan *mac*. Tiga komponen ini dapat disinkronkan untuk memberikan fleksibilitas dan kenyamanan bagi penggunaannya (Nasution et al., 2022).

Teori Mendeley dalam Penulisan Daftar Pustaka

Mendeley merupakan salah satu perangkat lunak manajemen referensi yang dikembangkan yang dapat membantu penulis, mahasiswa, maupun peneliti dalam mengelola sumber pustaka. Dalam konteks penulisan karya ilmiah, Mendeley berfungsi sebagai *reference manager* yang memungkinkan pengguna untuk menyimpan, mengorganisasi, serta menyisipkan kutipan secara otomatis di dalam teks, sekaligus menghasilkan daftar pustaka sesuai gaya penulisan yang diinginkan.

Penulisan daftar pustaka secara manual sering menimbulkan berbagai permasalahan, seperti ketidaksesuaian format, inkonsistensi gaya sitasi, maupun kesalahan teknis pada penulisan nama penulis dan tahun publikasi. Kehadiran Mendeley menjadi solusi untuk mengatasi masalah tersebut, karena sistem di dalamnya sudah dilengkapi ribuan gaya penulisan referensi yang diakui secara internasional, seperti APA, Harvard, IEEE, Chicago, hingga Vancouver (Siregar, 2021).

Lebih jauh, penggunaan Mendeley dalam penyusunan daftar pustaka memberikan beberapa keuntungan penting. Pertama, efisiensi waktu, karena daftar pustaka dapat dihasilkan hanya dengan sekali klik. Kedua, konsistensi format, sebab seluruh referensi mengikuti standar gaya sitasi yang sama. Ketiga, akurasi data, karena Mendeley mengambil metadata langsung dari artikel atau buku digital, sehingga mengurangi kemungkinan kesalahan penulisan. Dengan demikian, Mendeley tidak hanya berfungsi sebagai alat bantu teknis, tetapi juga meningkatkan kualitas akademik karya tulis melalui penyajian daftar pustaka yang rapi, valid, dan sesuai kaidah ilmiah.

Macam-Macam Mendeley

- (1). Mendeley Desktop :Versi awal Mendeley yang bisa diunduh dan diinstal di komputer/laptop (Windows, Mac, Linux).Punya fitur lengkap, termasuk *plugin* untuk Microsoft Word sehingga bisa otomatis membuat sitasi dan daftar pustaka. Bisa bekerja *offline*, data akan tersinkronisasi saat terhubung internet. Sekarang sudah tidak dikembangkan lagi (hanya dipelihara untuk pengguna lama);

- (2) Mendeley Reference Manager (MRM) Versi terbaru yang menggantikan Mendeley Desktop. Terintegrasi penuh dengan *cloud storage* (akun Mendeley/Elsevier). Tampilan lebih modern dan lebih stabil. Mendukung sinkronisasi otomatis antar perangkat. Bisa dipakai bersama Mendeley Cite di Microsoft Word untuk menyisipkan sitasi dan daftar pustaka.
- (3) Mendeley Web / Online (Mendeley.com): Versi berbasis web, dapat diakses melalui browser. Digunakan untuk menyimpan, mengelola, dan mengatur referensi secara *online*. Bisa dipakai kapan saja tanpa instalasi, cukup login di <https://www.mendeley.com>. Terhubung langsung dengan Mendeley Reference Manager;
- (4) Mendeley Cite (Add-in Word): Ekstensi resmi di Microsoft Word yang berfungsi untuk menyisipkan sitasi dan membuat daftar pustaka langsung dari Mendeley Reference Manager. Dapat diunduh dari *Office Add-ins* (terintegrasi dengan Office 365);
- (5) Mendeley Mobile (Android & iOS): Aplikasi Mendeley untuk ponsel pintar. Digunakan untuk membaca PDF, memberi catatan, dan menyimpan referensi di mana saja. Cocok untuk penelitian yang membutuhkan mobilitas tinggi.

Fungsi Mendeley dan Cara penggunaannya.

Fungsi Mendeley

1. Manajemen Referensi

Mendeley memungkinkan pengguna untuk mengelola koleksi referensi dengan mudah. Pengguna dapat menyimpan artikel, buku, atau jurnal dalam perpustakaan Mendeley mereka. Selain itu, Mendeley dapat mengimpor data bibliografi dari berbagai sumber, seperti jurnal ilmiah, database akademik, atau file PDF, secara otomatis.

2. Penyusunan Daftar Pustaka Otomatis

Salah satu fitur utama Mendeley adalah kemampuannya untuk membuat daftar pustaka secara otomatis. Dengan menggunakan berbagai gaya kutipan (seperti APA, MLA, Chicago, dan lain-lain), Mendeley akan secara otomatis menyusun daftar pustaka sesuai dengan format yang diinginkan. Hal ini sangat memudahkan penulis dalam menghindari kesalahan format yang sering terjadi saat menulis makalah atau tesis.

3. Penandaan dan Pengorganisasian Dokumen

Mendeley memungkinkan pengguna untuk menandai dokumen dengan tag atau kategori tertentu, yang memudahkan pencarian dan pengorganisasian dokumen dalam koleksi. Fitur ini sangat berguna ketika memiliki banyak referensi atau artikel yang perlu diakses secara cepat.

4. Kolaborasi dengan Peneliti Lain

Mendeley juga memfasilitasi kolaborasi antarpemula dengan menyediakan fitur grup. Pengguna dapat membuat grup pribadi atau terbuka untuk berbagi referensi, diskusi, dan artikel secara bersama-sama. Hal ini mempermudah tim peneliti dalam berbagi sumber daya dan menjaga konsistensi referensi yang digunakan dalam penelitian.

5. Akses ke Jurnal dan Artikel Ilmiah

Mendeley menyediakan akses ke sejumlah jurnal dan artikel ilmiah melalui fitur "Mendeley Suggest". Fitur ini akan memberikan rekomendasi artikel yang relevan dengan penelitian pengguna berdasarkan referensi yang telah disimpan. Ini membantu peneliti untuk menemukan sumber yang mungkin belum mereka ketahui sebelumnya.

6. Sinkronisasi Antar Perangkat

Mendeley memungkinkan pengguna untuk menyinkronkan perpustakaan referensi mereka antara berbagai perangkat. Dengan fitur ini, peneliti dapat mengakses koleksi referensi dan artikel mereka kapan saja dan di mana saja, baik menggunakan komputer desktop, laptop, atau perangkat mobile.

Cara Menggunakan Mendeley

Berikut adalah langkah-langkah dasar untuk menggunakan Mendeley:

1. Unduh dan Daftar Akun Mendeley. Kunjungi situs web Mendeley di www.mendeley.com dan unduh aplikasi Mendeley Desktop atau Mendeley Reference Manager. Setelah aplikasi terpasang, buat akun Mendeley dengan mendaftar menggunakan alamat email atau melalui akun Google.
2. Menambahkan Referensi ke Perpustakaan Mendeley
Setelah login, buka aplikasi Mendeley dan klik "Add New" untuk menambahkan referensi baru. penulis dapat menambahkan artikel atau file PDF secara manual atau mengimpor data referensi dari database lain seperti Google Scholar atau PubMed. Jika menggunakan file PDF, Mendeley akan secara otomatis mengekstrak informasi bibliografi dari file tersebut, seperti judul, penulis, dan tahun terbit.
3. Mengorganisir Referensi
Mendeley memungkinkan penulis untuk mengelompokkan referensi dalam folder atau menggunakan tag untuk mengorganisirnya berdasarkan topik tertentu. Anda juga dapat menambahkan catatan atau anotasi pada setiap referensi yang akan membantu saat menyusun makalah atau melakukan analisis.
4. Menyisipkan Kutipan dalam Dokumen
Mendeley dapat diintegrasikan dengan aplikasi pengolah kata seperti Microsoft Word atau Libre Office. Setelah menyiapkan dokumen, penulis bisa menggunakan fitur "Cite" di Mendeley untuk menyisipkan kutipan secara otomatis. Pilih referensi yang ingin disisipkan, dan Mendeley akan menambahkan kutipan sesuai dengan gaya sitasi yang telah penulis pilih sebelumnya.
5. Membuat Daftar Pustaka
Setelah menyisipkan kutipan, penulis bisa langsung membuat daftar pustaka di akhir dokumen. Cukup klik "Insert Bibliography", dan Mendeley akan menyusun daftar pustaka sesuai dengan referensi yang digunakan dalam dokumen.
6. Berbagi dan Kolaborasi
Jika penulis bekerja dalam tim, penulis bisa membuat grup di Mendeley untuk berbagi referensi dan artikel dengan rekan-rekan peneliti. Grup ini dapat bersifat pribadi atau publik, tergantung kebutuhan.
7. Mengakses Artikel dan Rekomendasi
Gunakan fitur "Mendeley Suggest" untuk mencari artikel yang relevan dengan topik penelitian penulis. penulis juga bisa mengakses artikel yang telah diunggah oleh pengguna lain di grup yang penulis ikuti.

METODE DAN HASIL PELAKSANAAN

Dalam penulisan karya ilmiah seperti skripsi, tesis, maupun disertasi, daftar pustaka memiliki peran penting untuk menunjukkan sumber rujukan yang valid. Namun, banyak mahasiswa masih mengalami kesulitan dalam menyusun daftar pustaka sesuai gaya penulisan tertentu (APA, IEEE, Vancouver, dll.). Untuk mempermudah penulisan daftar pustaka hadir aplikasi reference manager seperti Mendeley yang dapat mengotomatisasi manajemen sitasi

dan daftar pustaka. Secara umum tujuan kegiatan ini adalah mempermudah mahasiswa dalam menulis daftar pustaka dengan menggunakan mendeley. Hasil pelaksanaan kegiatan, peserta diketahui dapat menerima informasi dengan baik dan sangat antusias dan terdapat beberapa mahasiswa yang sudah mengaplikasikan mendeley dalam penulisan daftar pustaka. Pelatihan ini dilaksanakan dengan tujuan untuk membantu mahasiswa dalam melakukan pengelolaan sumber referensi secara baik dan benar untuk meningkatkan kualitas pendidikan di Indonesia dengan menggunakan aplikasi Mendeley

Kegiatan ini dilaksanakan pada hari Rabu 10 Desember 2025 dimulai pada pukul 14.00. WIB s/d selesai. Kegiatan pengabdian ini disosialisasikan untuk mahasiswa Prodi manajemen dalam bentuk penyuluhan berupa edukasi sehingga mahasiswa dapat menggunakan mendeley dalam penulisan daftar pustaka pada saat menyelesaikan tugas akhir. Pelaksanaan kegiatan ini ditunjukkan pada gambar 1 berikut ini :



Gambar 1. Aplikasi Mendeley Dalam Penulisan Daftar Pustaka

KESIMPULAN

Penulisan daftar pustaka secara manual sering menimbulkan berbagai permasalahan, seperti ketidaksesuaian format, inkonsistensi gaya sitasi, maupun kesalahan teknis pada penulisan nama penulis dan tahun publikasi. Mendeley adalah salah satu perangkat lunak manajemen referensi yang paling banyak digunakan oleh para peneliti, mahasiswa, dan akademisi di kalangan akademisi. Kehadiran Mendeley menjadi solusi untuk mengatasi masalah tersebut, karena sistem di dalamnya sudah dilengkapi ribuan gaya penulisan referensi yang diakui secara internasional. Aplikasi mendeley ini bermanfaat untuk (1).Mengelola referensi; (2).Menyusun bibliografi; (3). Mempermudah penulisan makalah

atau penelitian ilmiah. (4). Berbagi artikel dan berkolaborasi ke sejumlah jurnal dan artikel ilmiah dengan fitur-fitur yang tersedia akses; (5). Dapat mengelompokkan referensi dalam folder, dapat diintegrasikan dengan aplikasi pengolah kata. menyisipkan kutipan, dan langsung membuat daftar pustaka di akhir dokumen dan (6). Mempercepat Pekerjaan (*Work More Quickly*) Mendeley dapat mempersingkat waktu yang dibutuhkan dalam pembuatan sitasi dan pembuatan daftar pustaka

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan yang telah dilaksanakan, peserta dapat menerima informasi dengan baik dan memahami aplikasi Mendeley untuk meningkatkan kualitas referensi karya tulis mereka, dan ada juga sebagian mahasiswa sudah menggunakan mendeley dalam penulisan daftar Pustaka. Edukasi ini dilaksanakan dengan tujuan untuk membantu mahasiswa dalam melakukan pengelolaan sumber referensi secara baik dan benar, mempercepat pekerjaan serta untuk meningkatkan kualitas pendidikan di Indonesia.

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, I., & Handoko. (2016). *Mengelola Referensi Publikasi Ilmiah*. Padang: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasidan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas
- Aransyah, F., Bharata, W., Aulia, P. N., Maulidia, A., & Ismaliana R, D. (2021). *Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Bagi Mahasiswa Dalam Pembuatan Daftar Pustaka. PLAKAT (Pelayanan Kepada Masyarakat)*, 3(1), 88.
- Fitriana, H. A., & Dewi, A. O. P. (2019). Pengaruh pengajaran mendeley reference management software terhadap ketepatan penulisan sitasi dan daftar referensi (studi eksperimental mahasiswa prodi S-1 ilmu perpustakaan angkatan 2014 universitas diponegoro). *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, 6(4), 241–250.
- Hatip, A., Setiawan, W., & Prastiwi, L. (2022). Pelatihan Penggunaan Mendeley bagi Kelompok Guru di Kabupaten Bangkalan. *Aptekmas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(4), 181–188.
- Ismail, H., Nizaar, M., Maryani, S., Nurmiwati, N., Hidayati, H., Haifaturrahmah, H., & Erwin, E. (2021). Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Mendeley Dalam Penulisan Karya Ilmiah. *JCES (Journal of Character Education Society)*, 4(4) hal 1–8.
- Nasution, H. O., Noviasari, H., Hanafiah, A., 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 (JPMP/IP)*, 3(2), 14–17.
- Siregar, S. (2021). *Manajemen referensi dalam penulisan karya ilmiah*. Jakarta: Prenada Media.
- Sudjana, N. *Media Pembelajaran*. Bandung: Sinar Baru Algensindo, 2002.
- Yuningrum, H., Sahayati, S., Krisdiyanto, F. J., Kesehatan, I., & Yogyakarta, R. (2022). Pelatihan Mendeley Bagi Mahasiswa Tingkat Akhir, Universitas Respati Yogyakarta. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(4), 667–671