
Kontribusi Penerapan *Mendeley* Pada Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi Universitas Nusa Cendana, Kupang, Nusa Tenggara Timur

Fera Ratna Dewi Siagian¹, Michael Johannes Hadiwijaya Louk², Ronald Dwi Ardian Fufu³ Lukas Maria Boleng⁴, I Nyoman Wahyu Esa Wijaya⁵

Universitas Nusa Cendana¹²³⁴

fera.ratna.dewi.siagian@staf.undana.ac.id¹

ABSTRAK

Mendeley adalah aplikasi manajemen referensi yang digunakan untuk mempermudah pembuatan sitasi dan pembuatan daftar pustaka pada penulisan karya ilmiah. Tujuan Kegiatan ini adalah untuk memberikan pengetahuan baru kepada mahasiswa betapa pentingnya penerapan *mendeley* dalam membantu mahasiswa untuk penulisan tugas akhir. Proses penerapan *mendeley* dilakukan dengan memberikan pelatihan serta penugasan guna untuk dapat mengoperasionalkan aplikasi *mendeley* pada tugas akhir mahasiswa semester 9 pada program studi penjaskesrek. Hasil yang diharapkan dari kegiatan penerapan *mendeley* ini adalah dapat mempermudah mahasiswa tingkat akhir dalam penulisan karya ilmiah.

Kata kunci : *Mendeley, Mahasiswa, NTT*

ABSTRACT

Mendeley is a reference management application that is used to make it easier to make citations and create a bibliography for writing scientific papers. The purpose of this activity is to provide new knowledge to students about the importance of applying *Mendeley* in helping students in writing their final project. The *Mendeley* application process is carried out by providing training and assignments in order to be able to operationalize the *Mendeley* application in the 9th semester student final project in the Physical Education Study Program. The expected result of this *Mendeley* application is that it can make it easier for final year students in writing scientific papers.

Keywords: *Mendeley, Student, NTT*

PENDAHULUAN

Mendeley adalah *software* manajemen referensi yang dipakai untuk membantu mengorganisir artikel ilmiah dalam membuat kutipan dan daftar pustaka, dan pengguna *software* ini juga dapat berkolaborasi dalam jaringan sosial (Rahmawati et al., 2018). Senada dengan pendapat (Cahnia et al., 2021) *Mendeley* adalah aplikasi manajemen referensi yang digunakan untuk mempermudah pembuatan sitasi dan pembuatan daftar pustaka pada penulisan karya ilmiah. Sedangkan menurut (Windarto et al., 2018) Aplikasi *mendeley desktop* sebenarnya adalah aplikasi yang diperuntukkan memudahkan dalam pembuatan

sitasi dan daftar pustaka yang biasa digunakan oleh para penulis, sehingga penulis akan ditekan kesalahannya dalam membuat daftar pustaka dan memudahkan dalam memperoleh tulisan yang akan dikerjakan. yang menyatakan salah satu aplikasi *database* yang dapat digunakan untuk mengelola artikel jurnal online adalah *Mendeley Desktop* (Harared & Iriyansah, 2021)

Mendeley sangat mudah untuk dapat diakses melalui aplikasi *web*, *desktop*, dan *mobile* dengan menyediakan *full-text search* terhadap seluruh *paper* di dalam *database* dan berbagi dokumen pada *database* dengan pengguna lain serta sinkronisasi pustaka referensi dengan data yang tersimpan pada *server web Mendeley* (Handayani et al., 2019). Pemanfaatan aplikasi *Mendeley* bagi penulis dapat meningkatkan kualitas serta keaslian dari karya ilmiah dan jurnal, membuat pengelompokan berdasarkan topik atau kategori tertentu, serta sebagai wadah atau tempat sharing untuk meningkatkan popularitas karya ilmiah secara global. Dalam melakukan penulisan tugas akhir proposal, artikel ilmiah dan skripsi mahasiswa tidak lepas dari yang namanya referensi. Akan banyak referensi yang akan kita pakai dalam membuat karya tulis tersebut dan hal tersebut pasti akan menyulitkan kita apabila kita membuat daftar pustakanya secara manual, untuk itu aplikasi *Mendeley* sangat membantu dalam pengutipan sitasi dan pembuatan daftar pustaka (Perdana, 2020). Namun pada kenyataannya masih ada mahasiswa dari berbagai perguruan tinggi terutama mahasiswa program studi penjasokesrek Universitas Undana yang belum menyadari betapa pentingnya menggunakan aplikasi *Mendeley* yang mampu membantu mahasiswa dalam penulisan karya ilmiah seperti membuat kutipan sitasi dan daftar Pustaka secara otomatis.

Hasil pengamatan yang dilakukan oleh penulis dari 25 mahasiswa yang sudah mengikuti ujian skripsi dari bulan januari sampai bulan juni terdapat beberapa permasalahan dalam penyusunan Proposal yaitu 1). Terdapat 13 mahasiswa yang menggunakan skripsi alumni sebagai refrensi. 2). Terdapat 18 mahasiswa yang salah cara pengutipan sitasi dalam skripsi dan salah cara penulisan daftar pustaka. 3). 23 mahasiswa di dapati tidak mencantumkan nama penulis di daftar pustaka namun ada didalam isi skripsi. 4). 17 mahasiswa yang belum mengikuti kaidah pada buku panduan, terlihat dari jarak spasi, dan gaya penulisan yang belum sesuai. 5). 24 mahasiswa yang tidak memasukan sitasi dosen dalam skripsi. Kondisi tersebut banyak terjadi karena penulisan daftar pustaka masih dilakukan secara manual, dan belum menggunakan reference manager (*mendeley*).

METODE

Pelaksanaan penerapan *Mendeley* dilaksanakan dengan metode ceramah, dan diskusi, kemudian dilanjutkan dengan penugasan kepada mahasiswa untuk melakukan pembuatan proposal, seminar hasil, dan skripsi menggunakan aplikasi *Mendeley*. Sosialisasi penerapan dilaksanakan secara tatap muka. Pelaksanaan kegiatan ini dilakukan dengan dua tahap, yaitu sebagai berikut: 1) Tahap pelaksanaan. Pada tahap ini sebelum melakukan penerapan *Mendeley*, terlebih dahulu dilakukan penyampaian materi mengenai buku panduan tugas akhir, dimana penyampaian materi ini mengingatkan Kembali mahasiswa akan tahapan-tahapan cara penulisan tugas akhir, kemudian dilanjutkan dengan sosialisasi penerapan *Mendeley*. 2) Tahap Penugasan dan pengecekan. Pada tahap penugasan ini, mahasiswa diminta untuk melakukan penulisan sitasi dan daftar pustaka dengan menggunakan *Mendeley*. Setelah itu dilanjutkan dengan pengecekan guna melihat apakah mahasiswa sudah memahami dan melaksana sesuai hasil penerapan *mendeley* sebelumnya.

HASIL, PEMBAHASAN, DAN DAMPAK

Kegiatan penerapan *mendeley* dilaksanakan secara tatap muka dan dilaksanakan pada tanggal 8 september 2022 dengan jumlah peserta sebanyak 24 mahasiswa. Kegiatan sosialisasi diawali dengan penyampaian materi mengenai buku panduan penulisan oleh pemateri 1, yang mana dalam hal ini diwakili oleh salah satu dosen program studi penjaskesrek. penerapan *mendeley* ini menyampaikan kembali tentang sistematika penulisan pada buku panduan skripsi program studi penjaskesrek Universitas Nusa Cendana. Di mana dengan adanya penyampaian materi tersebut mengingatkan kembali mahasiswa tentang sistematika penulisan buku panduan skripsi dengan benar. Setelah itu dilanjutkan dengan sosialisasi penerapan *mendeley* dimulai dengan penjelasan singkat mengenai *Mendeley* sejarah, dan fungsinya. Selanjutnya dilakukan pengenalan fitur-fitur yang ada di dalam *Mendeley*, misalnya menu untuk menambahkan sumber referensi (*add file, add folder, dll.*). Sebelumnya sudah dijelaskan cara instalasi aplikasi *Mendeley* sampai tahap sinkronisasi dengan *Ms. Word*. Berikutnya adalah mengatur kembali metadata dalam *Mendeley* dengan benar.

Setelah meta data sudah dipastikan benar, Langkah selanjutnya melakukan demonstrasi dimulai pembuatan sitasi dan daftar pustaka secara otomatis dan menyampaikan bahwa pada aplikasi *Mendeley* juga tersedia fitur untuk mengubah jenis

style sitasi dan daftar pustaka, misalnya style *Turabin 9th edition (author -date), IEEE, Nature, dll.*



Gambar 2A Penjelasan Penggunaan *Mendeley*. Gambar 2B Foto Bersama

SIMPULAN

Dengan adanya penerapan *Mendeley* sangat berdampak besar bagi mahasiswa tingkat akhir pada program studi penjaskesrek Universitas Nusa Cendana. Di mana dengan adanya penerapan *mendeley* pada kegiatan sosialisasi ini dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang terjadi pada penulisan sitasi dan daftar Pustaka sehingga mempermudah mahasiswa dalam penulisan tugas akhirnya. Hal ini dibuktikan pada saat penulis melakukan pengecekan kembali satu persatu tugas akhir mahasiswa dan dibuktikan juga pada saat mahasiswa melakukan bimbingan skripsi dengan dosen pembimbing hampir tidak ada lagi kesalahan pada penulisan sitasi dan daftar pustaka. semua mahasiswa merasa senang dengan adanya sosialisasi menambah pengetahuan mereka sehingga mereka puas dengan penerapan *mendeley* dan menyarankan mahasiswa lainnya untuk menggunakan *mendeley* juga. Jadi, dapat ditarik kesimpulan bahwa *Mendeley* bermanfaat dalam membantu penulisan sitasi dan daftar pustaka pada penulisan skripsi mahasiswa program studi penjaskesrek Universitas Nusa Cendana.

DAFTAR PUSTAKA

- Cahnia, Z. A., Darubekti, N., & Samosir, F. T. (2021). Pemanfaatan mendeley sebagai manajemen referensi pada penulisan skripsi mahasiswa Program Studi Perpustakaan Dan Sains Informasi Universitas Bengkulu. *Palimpsest: Journal of Information and Library Science*, 12(1), 48–54. <https://ojs2.e-journal.unair.ac.id/palimpsest/article/view/26471>
- Handayani, I., Febriyanto, E., & Yudanto, T. A. (2019). Pemanfaatan indeksasi mendeley sebagai media pengenalan jurnal STT Yuppentek. *Technomedia Journal (TMJ)*, 3(2), 235–245. <https://ijc.ilearning.co/index.php/TMJ/article/view/1057>
- Harared, N., & Iriyansah, M. R. (2021). Mendeley: sitasi dalam penulisan artikel ilmiah pada

jurnal bereputasi. *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3), 381–389.
<https://doi.org/10.30651/aks.v5i3.3511>

Perdana, F. J. (2020). *Pelatihan membuat daftar pustaka otomatis dengan aplikasi mendeley desktop bagi mahasiswa dalam persiapan penyusunan tugas akhir*. 2(1), 75–93.
<https://www.syekhnurjati.ac.id/jurnal/index.php/dimasejati/article/view/6652/3025>

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.
<http://ojs.uninus.ac.id/index.php/JPKM/article/view/200/156>

Windarto, A. P., Hartama, D., Wanto, A., & Parlina, L. (2018). Pelatihan pemanfaatan mendeley desktop sebagai program istimewa untuk akademisi dalam membuat citasi karya ilmiah. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 145–150.
<http://103.114.35.30/index.php/Aksiologi/article/view/1319>