



Mendeley Software Training in Facilitating Reference Management in Thesis Writing for ITB Postgraduate Program

Ahmad Dahlan Lamongan

Mas'adah^{1*}, Rina Sulistyowati², Rita Nataliawati³

Institut Teknologi dan Bisnis Ahmad Dahlan Lamongan

Corresponding Author: Mas'adah masadah1977@gmail.com

ARTICLE INFO

Keywords: Thesis, Reference, Bibliography, Automatic, Mendeley

Received : 4 January

Revised : 18 January

Accepted: 20 February

©2023 Mas'adah, Sulistyowati, Nataliawati: This is an open-access article distributed under the terms of the [Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



ABSTRACT

The purpose of holding the Mendeley software training program is to make it easier for postgraduate students to write automatic bibliography as well as find references for reputable international journals and accredited national journals in particular and write citations. The method used in training activities is carried out by the team in the form of lectures, practice and question and answer. This training was conducted at the ITB Ahmad Dahlan Lamongan campus on Saturday 17 December 2022, involving lecturers from ITB Ahmad Dahlan Lamongan. The result of the training is to increase students' knowledge of using delay software and making bibliography using reference management. The implication of the training activities is that these activities can be scheduled for each batch of postgraduate students in the future

Pelatihan Software Mendeley dalam Mempermudah Manajemen Referensi pada Penulisan Tesis Program Pascasarjana ITB Ahmad Dahlan Lamongan

Mas'adah^{1*}, Rina Sulistyowati², Rita Nataliawati³

Institut Teknologi dan Bisnis Ahmad Dahlan Lamongan

Corresponding Author: Mas'adah masadah1977@gmail.com

ARTICLE INFO

Kata Kunci: Tesis, Referensi, Daftar Pustaka, Otomatis, Mendeley

Received : 4 January

Revised : 18 January

Accepted: 20 February

©2023 Mas'adah, Sulistyowati, Nataliawati: This is an open-access article distributed under the terms of the [Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



ABSTRAK

Tujuan dari diadakannya program pelatihan software mendeley adalah untuk mempermudah mahasiswa program pascasarjana dalam penulisan daftar pustaka otomatis serta mencari referensi jurnal internasional bereputasi dan jurnal nasional yang terakreditasi khususnya dan menulis kutipan. Metode yang dilakukan dalam kegiatan pelatihan dilakukan oleh tim dalam bentuk ceramah, praktek dan Tanya jawab. Pelatihan ini dilakukan di kampus ITB Ahmad Dahlan Lamongan pada hari sabtu tanggal 17 Desember 2022, dengan melibatkan dosen dari ITB Ahmad Dahlan lamongan. Hasil dari pelatihan adalah menambah ilmu engetahuan mahasiswa untuk pemakaian software mendelay dan membuat daftar pustaka menggunakan menejemen referensi. Implikasi dari kegiatan pelatihan adalah kegiatan ini dapat diagendakan pada setiap angkatan mahasiswa pascasarjana kedepannya

PENDAHULUAN

Tesis adalah tugas akhir bagi mahasiswa yang mengambil jenjang pendidikan strata dua di perguruan tinggi (UBHI Tulungagung, 2021). Tujuan penulisan tesis adalah menghasilkan sebuah karya ilmiah berdasarkan hasil penelitian mahasiswa dan menguji sampai mana penguasaan keilmuan yang diperoleh selama masa menempuh perkuliahan berlangsung dalam bentuk tulisan (UGM, 2020). Penulisan tesis yang berkualitas secara paripurna adalah sesuatu hal yang seharusnya menjadi perhatian bagi mahasiswa dan dosen (UGM, 2020). Mahasiswa diharapkan menyusun tesis sesuai dengan pedoman penulisan tesis masing-masing perguruan tinggi dan mengikuti perkembangan jaman. Dulu jaman menempuh program sarjana (S1) mahasiswa dalam mengerjakan tugas akhir berupa skripsi masih menggunakan daftar pustaka secara konvensional atau manual sehingga dengan ketentuan kebijakan penulisan tesis yang dituntut menggunakan manajemen referensi otomatis, mahasiswa mengalami kesulitan. Penggunaan instrumen digital untuk memperbarui literatur ilmiah pada zaman sekarang, lebih canggih dari sebelumnya, kebutuhan yang banyak menuntut kita untuk menjadi ahli bedah dalam karya ilmiah. Hal ini yang menyebabkan seringnya menyimpan file dalam memori berbagai perangkat tidak tertata dengan rapih, yang pada akhirnya akan menyulitkan kita dalam mengelolanya (Lo Russo et al., 2013)

Kendala yang sering muncul dalam penulisan tugas akhir atau karya ilmiah adalah sering kurang teliti dalam menulis kutipan atau sumber secara lengkap sesuai yang ada dalam tulisan baik teori maupun penelitian terdahulu. Apabila referensi yang ditulis dari beberapa sumber maka sering terjadi tidak sinkronisasi antara tulisan dengan sumber yang disitasi. Hal ini yang membuat mahasiswa merasa kesulitan dalam menyusun tesis atau karya ilmiah. Agar mahasiswa terhindar dari kesulitan yang dirasa dalam penyusunan tesis, maka sangat diperlukan program pelatihan yang bermanfaat untuk jangka pendek penyusunan tesis dan jangka panjang penyusunan artikel ilmiah dengan bantuan aplikasi digital software yang dapat mempermudah pengerjaan tesis. Sehingga sangatlah dibutuhkan sebuah aplikasi yang modern dan familiar serta mudah dipahami untuk mempermudah penggunaannya, yang memiliki fungsi sebagai manajemen sitasi atau manajemen referensi, karena penulis membutuhkan sistem yang terintegrasi untuk membantu mereka dalam meningkatkan produktivitasnya. (Fachhochschule Graubünden, 2019)

Dengan semakin maju dan update perkembangan teknologi informasi, para stakeholder dengan tanpa kesulitan mendapatkan informasi yang mereka inginkan, terutama bagi pra mahasiswa pascasarjana magister manajemen dalam menempuh jenjang pendidikan. Mendapatkan informasi dari mulut ke mulut antara satu orang ke orang lain informasi apapun sangat tidak sulit didapatkan mahasiswa. (Aransyah et al., 2021)

Program mendeley adalah salah satu aplikasi wajib bagi mahasiswa saat ini yang merupakan masuk era digital semua serba otomatis tidak manual lagi seperti yang dulu. (Salim, 2022). Penggunaan aplikasi atau software Mendeley akan mempermudah mahasiswa dalam penyisipan, penulisan, dan pemformatan sitasi atau *citation* Selain itu, aplikasi ini juga dapat juga digunakan

untuk mengelola file artikel jurnal online yang merupakan output dari sebuah karya ilmiah.(Perdana, 2020).

Menurut Haunschild (2020), bahwa Mendeley didirikan pada tahun 2007 dan dibeli oleh Elsevier pada tahun 2013. Mendeley merupakan piranti lunak yang memiliki kemampuan dalam mengolah database ilmiah berupa e-journal, e-book dan referensi lainnya. Takatori (2016) menjelaskan bahwa Mendeley adalah perangkat gratis berbasis desktop, web dan mobile untuk mengatur sitasi penelitian dari annotating paper format PDF. Mengadaptasi web 2.0, Mendeley mampu mengintegrasikan manajemen artikel penelitian dengan fitur media social untuk berkolaborasi dengan peneliti lain di seluruh dunia. Sedangkan menurut (Elston, 2019) adalah program yang diinstal perangkat lunak di komputer. juga bisa menggunakan fasilitas *web importer* di dalam *Mendeley*, agar dapat mengimpor berbagai macam referensi dari berbagai situs *indexing* karya ilmiah terkemuka (misalnya *Google Scholar*) secara otomatis. Menurut penelitian Wuryandini et al (2021) Mendeley yaitu aplikasi gratis yang dapat digunakan untuk mempermudah penulis membuat citasi. Mendeley mudah digunakan karena sangat kompatibel dengan microsoft word. (Idris et al., 2021) Mendeley merupakan salah satu aplikasi wajib buat para mahasiswa, khususnya bagi mereka yang sedang menulis artikel ilmiah, jurnal, ataupun tesis. Penggunaan aplikasi Mendeley akan sangat membantu mahasiswa dalam penyisipan, penulisan, dan pemformatan sitasi atau *citation*.

Selain itu, aplikasi ini juga dapat juga digunakan untuk mengelola file artikel jurnal online yang merupakan output dari sebuah karya ilmiah.(Faisal et al., 2020). Dengan bantuan aplikasi ini, mahasiswa tidak akan lagi kesulitan dalam membuat sitasi. Sebagai mahasiswa, seharusnya sudah sangat familiar dengan aplikasi yang sangat membantu dalam penulisan karya tulis ilmiah. yang mana dalam proses tersebut kita sering kali dihadapkan dalam sebuah kendala. Kendala tersebut tidak selalu masalah substansi, tetapi masalah masalah teknis. misalnya format penulisan dan referensi ilmiah (Nurisani et al., 2019). Jadi dapat disimpulkan jika Mendeley adalah sebuah aplikasi yang dapat digunakan untuk membuat daftar pustaka secara otomatis.

Ada beberapa keunggulan menggunakan software mendeley dalam membuat daftar pustaka atau manajemen referensi. Menurut Salim (2022), bahwa keunggulan mendeley Dibanding manajemen referensi lainnya, adalah:

1. Aplikasi mendeley dapat digunakan secara gratis.
2. Dapat menulis *curriculum vitae* pada menu careers
3. Pada aplikasi mendeley juga tersedia fitur untuk pendanaan riset atau penelitian sehingga kita memiliki kesempatan yang besar untuk mendapatkan dana penelitian.
4. Mendeley juga memiliki fitur mendeley suggest, yaitu fitur yang memberikan notifikasi jika ada referensi yang relevan dengan referensi yang ada pada database kita.
5. Pada mendeley fitur profil hampir sama seperti media social lainnya.
6. Karya ilmiah yang kita upload akan diurutkan secara otomatis oleh mendeley.

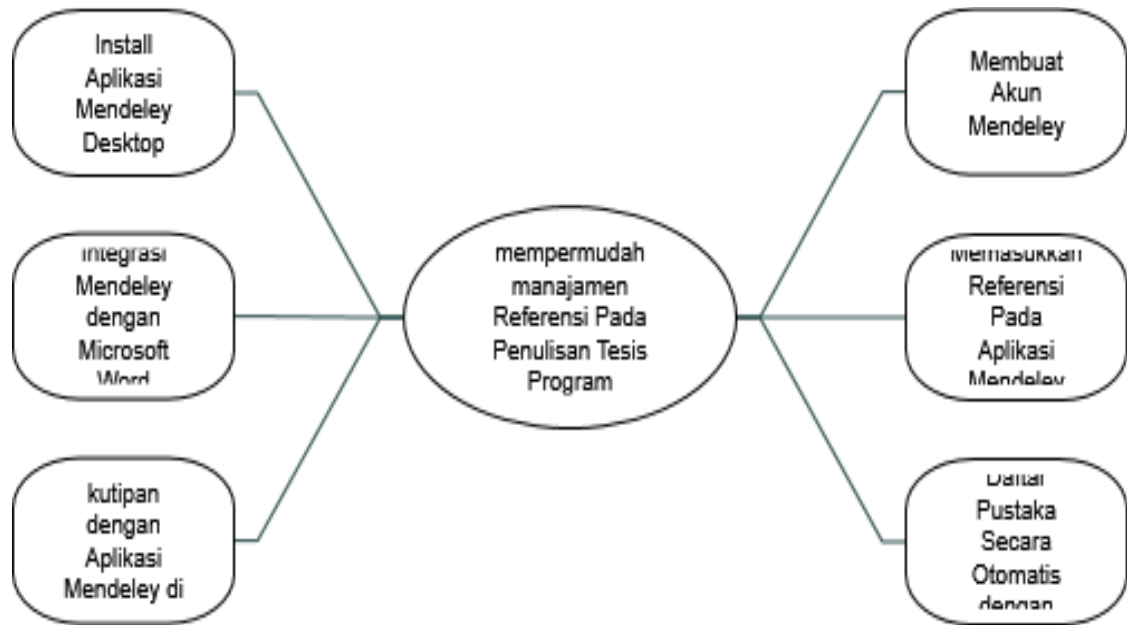
7. Aplikasi mendeley terhubung secara online dengan website, sehingga dapat diakses dimana pun dan kapanpun.
8. Setiap file yang kita upload, dapat terdeteksi secara lengkap oleh aplikasi mendeley
Manfaat dari *software Mendeley* (Puspita et al., 2021) adalah :
 - a. Membantu mengorganisir penelitian
 - b. Dapat berkolaborasi dengan peneliti lain secara online
 - c. Dapat menemukan publikasi penelitian terakhir
 - d. Sebagai database referensi, file referensi seperti buku atau artikel dari jurnal dalam bentuk PDF bisa disimpan dan diberi keterangan yang tepat untuk membantu mempermudah pencarian.
 - e. Sebagai database referensi, file referensi seperti buku atau artikel dari jurnal dalam bentuk PDF bisa disimpan dan diberi keterangan yang tepat untuk membantu mempermudah pencarian.
 - f. File-file PDF yang disimpan juga bisa dibuka, dibaca, dan diberi catatan-catatan dengan sticky notes atau highlight
 - g. Tulisan yang dibuat dengan Microsoft Word, Open Office atau LaTeX bisa dihubungkan dengan *software Mendeley* sehingga sitasi dan daftar referensi (bibliography) bisa disusun secara otomatis.
 - h. *Mendeley* juga bisa dihubungkan dengan software manajemen referensi lainnya seperti EndNote, Papers dan Zotero bisa diakses dari manapun via internet di laptop atau dengan aplikasi Mendeley untuk iPhone dan iPad
 - i. Selain itu melalui jaringan internet, bisa ditemukan peneliti atau kelompok peneliti/penulis lain yang memiliki kesamaan minat atau melakukan pencarian artikel-artikel yang sehubungan dengan topik penelitian yang sedang dikerjakan

PELAKSAAN DAN METODE

Kegiatan Pelatihan ini dilaksanakan di kampus ITB Ahmad Dahlan pada hari sabtu tanggal 17 Desember 2022 . Jumlah tim melakukan pelatihan tersiri 3 orang dosen sebagai narasumber dan mendampingi praktek langsung ke laptop para mahasiswa. Jumlah peserta 14 peserta mahasiswa pascasarjana program maagister manajemen. Metode yang dilakukan berupa ceramah, praktek dan tanya jawab. Peserta diharuskan membawa laptop dan proposal tesis yang sedang dikerjakan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelatihan ini dilakukan dengan menggubdang para mahasiswa pascasarjana program Magister Manajeme. Adapun langkah langkah pelatihan penggunaan sotware mendeley sebagai manajemen referensi terdapat enam langkah yang digambarkan baga gambar di bawah ini.



Gambar 1. Langkah Pelatihan Penggunaan Software Mendeley

1. Install Aplikasi Mendeley Desktop
Pada tahap pertama menginstruksikan mahasiswa untuk menginstall aplikasi mendeley pada laptop masing masing mahasiswa. Lebih jelasnya Download terlebih dahulu aplikasinya di alamat: <https://www.mendeley.com/downloaddesktop-new/#download>. Ketika muncul tampilan Welcome to Mendeley, itu menandakan bahwa aplikasi Mendeley Desktop sudah siap digunakan.



Gambar 2. Tampilan Aplikasi Mendeley Desktop

2. Membuat Akun Mendeley

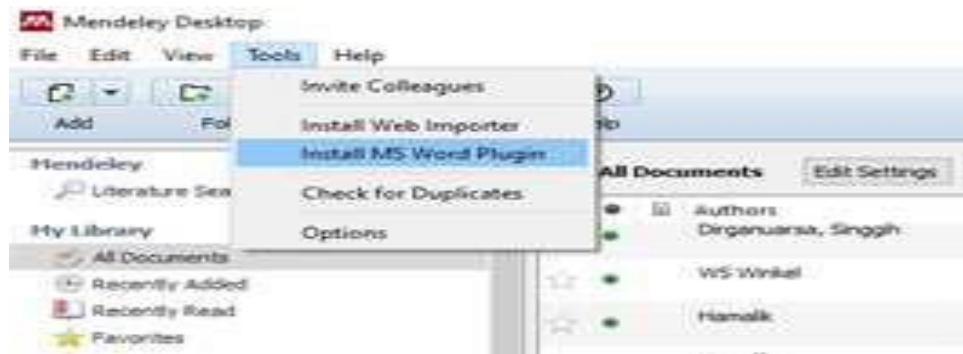
Pada tahap 2 selesai menginstall software mendeley, kita membuat akun dengan email kita. Disarankan menggunakan akun email utama yang kita gunakan sebagai email default di internet browser di PC/Laptop, Hand Phone, atau perangkat lainnya. Berikut tampilan gambar pendaftaran akun:



Gambar 3. Langkah Kedua Pendaftaran Akun

3. Integrasi Mendeley dengan Microsoft Word

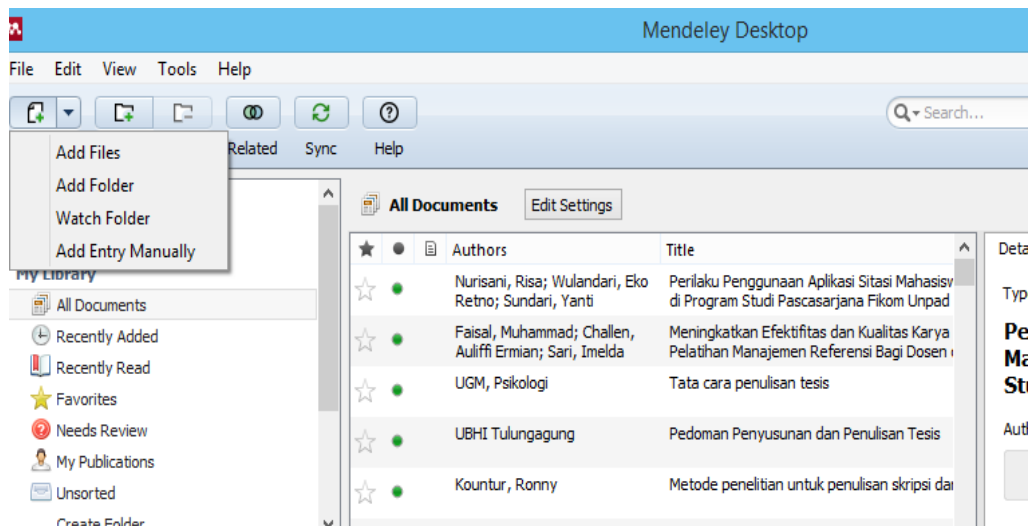
Langkah ke 3 menginstal MS Word Plugin pada Mendeley Desktop dengan cara klik menu dengan klik Tools, lalu Install MS Word Plugin. Kemudian buka microsoft word dan lihat pada menu Reference sudah terinstal Ms Word Plugin untuk Mendeley



Gambar 4 Tampilan Sesudah Install MS Word Plugin

4. Memasukkan Referensi Pada Aplikasi Mendeley

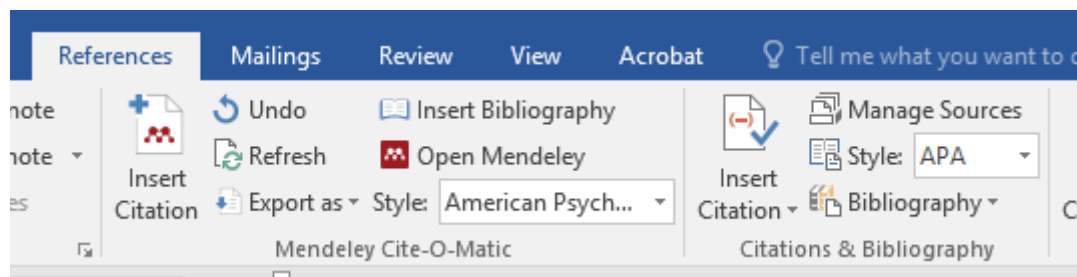
Menambahkan referensi pada aplikasi Mendeley bias dilakukan dengan beberapa jenis, yaitu dapat menambahkan referensi berupa file PDF dengan klik add files



Gambar 5. Tampilan Referensi Mendeley

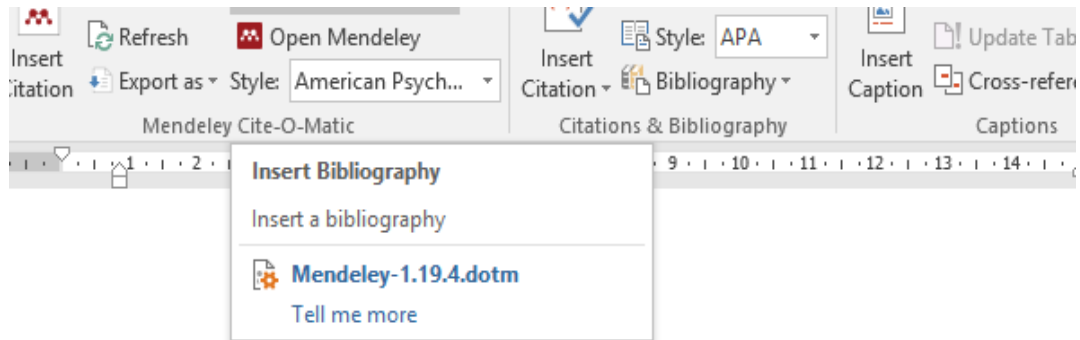
5. Mengutip Sitasi atau kutipan dengan Aplikasi Mendeley di Microsoft Word

Untuk dapat mengutip referensi dan membuat daftar pustaka yang baik dapat dilakukan dengan aplikasi Mendeley Klik Pada Tab References, lalu klik Insert Citation.



Gambar 6. Tampilan Tab References

6. Memasukan Daftar Pustaka Secara Otomatis Dengan Mendeley
Langkah untuk membuat daftar pustaka secara otomatis di *Microsoft Word* dengan Mendeley sangatlah mudah, yakni kita hanya cukup klik Insert Bibliography pada Tab References, maka kumpulan sumber referensi yang kita kutip akan muncul semua dalam Daftar Pustaka.



DAFTAR PUSTAKA

Gambar 7. Tampilan Daftar Pustaka Setelah Klik Insert Bibliography

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Kesimpulan dari kegiatan pelatihan ini adalah memberikan ilmu pengetahuan kepada mahasiswa pascasarjana tentang penggunaan aplikasi mendeley sebagai manajemen referensi dalam penulisan tesis dan menambah pengetahuan kemampuan cara menulis daftar pustaka otomatis. Rekomendasi diberikan kepada pihak kampus agar mengadakan pelatihan secara terjadwal .

UCAPAN TERIMA KASIH

Bagian ini memberi Anda kesempatan untuk Penulis menyampaikan terima kasih kepada rekan-rekan tim serta para mahasiswa pascasarjana magister manajemen ITB Ahmad dahlan lamongan serta pihak kampus yang telah memberikan fasilitas terselenggaranya kegiatan pengabdian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- 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)*. <https://doi.org/10.30872/plakat.v3i1.5848>
- Elston, D. M. (2019). Mendeley. In *Journal of the American Academy of Dermatology*. <https://doi.org/10.1016/j.jaad.2019.06.1291>
- Fachhochschule Graubünden. (2019). Literaturverwaltung mit Mendeley. *Proceedings of the 21st ACM Conference on Hypertext and Hypermedia - HT '10*. <https://doi.org/10.1145/1810617.1810683>

- Faisal, M., Challen, A. E., & Sari, I. (2020). Meningkatkan Efektifitas dan Kualitas Karya Ilmiah Melalui Pelatihan Manajemen Referensi Bagi Dosen dan Mahasiswa. *Humanism : Jurnal Pengabdian Masyarakat*. <https://doi.org/10.30651/hm.v1i2.5386>
- Haunschild, R. (2020). Mendeley. In *Handbook Bibliometrics*. <https://doi.org/10.1515/9783110646610-028>
- 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*. <https://doi.org/10.32503/cendekia.v3i2.2124>
- Lo Russo, G., Spolveri, F., Ciancio, F., & Mori, A. (2013). Mendeley: An easy way to manage, share, and synchronize papers and citations. In *Plastic and Reconstructive Surgery*. <https://doi.org/10.1097/PRS.0b013e31828bd400>
- Nurisani, R., Wulandari, E. R., & Sundari, Y. (2019). Perilaku Penggunaan Aplikasi Sitasi Mahasiswa (Studi Kasus di Program Studi Pascasarjana Fikom Unpad 2018). *Pustabiblia: Journal of Library and Information Science*. <https://doi.org/10.18326/pustabiblia.v3i1.74-88>
- 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*. <https://doi.org/10.24235/dimasejati.v2i1.6652>
- Puspita, F. M., Octarina, S., Yuliza, E., Indrawati, I., Wulandari, A., & Rachmaningtyas, D. (2021). Penggunaan Mendeley dan Endnote dalam Menyisipkan Sitasi. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*. <https://doi.org/10.29303/jpmpi.v4i1.598>
- Salim, A. (2022). Penggunaan Aplikasi Mendeley Sebagai Kutipan Referensi Penelitian Pada Mahasiswa Akhir STEBIS IGM. *AKM: Aksi Kepada Masyarakat*. <https://doi.org/10.36908/akm.v2i2.333>
- Takatori, K. (2016). Mendeley; Reference manager. *Kyokai Joho Imeji Zasshi/Journal of the Institute of Image Information and Television Engineers*. <https://doi.org/10.3169/itej.70.320>
- UBHI Tulungagung. (2021). Pedoman Penyusunan dan Penulisan Tesis. In *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- UGM, P. (2020). Tata cara penulisan tesis. UGM.
- Wuryandini, A. R., Pakaya, L., & Hartana, K. (2021). Pelatihan Mendeley Sebagai Manajemen Referensi bagi Mahasiswa. *Jurnal Sibermas (Sinergi Pemberdayaan Masyarakat)*. <https://doi.org/10.37905/sibermas.v10i3.10511>