



Sosialisasi Tentang Citation & Reference Manager Menggunakan Aplikasi Mendeley

M. Ali Musri S¹, Sheila Hany^{2*}, Dicky Edwar Daulay³, Nirwana Br Bangun⁴, Syafrawali⁵
Barham Siregar⁶
^{1,2,3,4,5,6}Universitas Pembinaan Masyarakat Indonesia
Corresponding Author*: sheilahani87@gmail.com

Abstrak

Setiap perguruan tinggi ingin selalu maju dan tampak terbaik di mata masyarakat umum atau pun dunia pendidikan. Menjadi terbaik dan kampus maju itu saat ini dapat dilihat dari beberapa indikator, diantaranya adalah karya dosen dan mahasiswa diakui oleh akademisi yang banyak menghasilkan tulisan sebagai hasil karyanya maupun karya yang dapat diadopsi atau digunakan masyarakat dalam memenuhi kebutuhan hidupnya. Adapun pengakuan akademisi itu dapat dilihat dengan adanya sitasi dari karya dosen dan mahasiswa tadi. Namun tidak semua karya dosen dan mahasiswa dapat disitasi dikarenakan teknik penulisan yang salah. Teknik penulisan yang dimaksud adalah penggunaan aplikasi dalam melakukan kutipan, khususnya mengutip karya ilmiah dosen dan mahasiswa yang lebih dahulu menghasilkan karya ilmiah. Yang menjadi masalah adalah tidak banyak mahasiswa bahkan dosen saat ini yang menguasai aplikasi tersebut. Untuk itu kegiatan yang dilakukan agar mahasiswa mampu melakukan penulisan karya ilmiah yang baik menggunakan aplikasi mendeley. Kegiatan diikuti Dosen yang berada di sekitar Kota Medan. Setelah dilakukan kegiatan ini masyarakat berpendidikan tinggi yang mengikuti mampu melakukan penulisan ilmiah dengan teknik kutipan yang menggunakan aplikasi mendeley.

Kata Kunci: Kutipan, Mendeley, Aplikasi, Karya Ilmiah, Sitasi

Abstract

Every college wants to always advance and look the best in the mind of the general public or the world of education. Being the best and the advanced campus can now be seen from several indicators, including the work of lecturers and students recognized by academics who produce many writings as their work and works that can be adopted or used by the community in meeting their needs. The recognition of academics can be seen by the citation from the work of lecturers and students earlier. But not all the work of lecturers and students can be cited due to incorrect writing techniques. The intended writing technique is the use of applications in conducting quotes, specifically quoting the scientific work of lecturers and students who first produced scientific work. The problem is that there are not many students even lecturers currently mastering the application. For this reason, this activity is carried out so that students can write good scientific papers using the Mendeley application. The activity was attended by highly educated people around Meulaboh City. After this activity, the highly educated people who followed were able to carry out scientific writing with quotation techniques using the Mendeley application.

Keywords: Thesis, Article, Reference, Quote, Mendeley

PENDAHULUAN

Setiap perguruan tinggi memiliki target untuk selalu maju dan tampak terbaik dimata masyarakat umum atau pun dunia pendidikan. Menjadi kampus terbaik dan maju dapat dilihat melalui beberapa indikator, diantaranya adalah karya dosen dan mahasiswa yang diakui oleh akademisi dan banyak menghasilkan tulisan sebagai hasil karyanya maupun karya yang dapat diadopsi atau digunakan masyarakat dalam memenuhi kebutuhan hidupnya. Namun, karya ilmiah tersebut juga harus yang berkualitas. Salah satu indikasi kualitas karya ilmiah adalah berkaitan dengan tidak terkena unsur plagiasi. Meskipun hal ini sering tidak disengaja oleh seorang penulis, dan plagiasi terjadi karena minimnya pengetahuan tentang teknik-teknik pengutipan atau cara melakukan sitasi (Hasanah et al., 2019).

Adapun yang dimaksud dengan karya ilmiah dalam hal ini sesuai dengan pendapat Tanjung, yakni hasil pengembangan pemikiran dan penerapan teknologi yang diperoleh melalui proses penelitian. Karya ilmiah harus mengikuti kaidah- kaidah penulisan yang baik (Rahmawati et al., 2018). Tuntutan karya ilmiah untuk sitasi ini bukan hanya kepada dosen saja tetapi juga karya ilmiah mahasiswa. Beberapa perguruan tinggi menerapkan publikasi karya ilmiah mahasiswa tingkat sarjana sebagai syarat pengambilan mata kuliah. Sementara itu standar nasional pendidikan tinggi menyebutkan bahwa penilaian akreditasi mempertimbangkan jumlah karya ilmiah milik mahasiswa pascasarjana yang telah dipublikasikan serta tersitasi (BAN-PT,2019). Sedangkan pada mahasiswa strata 1 (sarjana) masih sebatas terpublikasi untuk mendapatkan penilaian akreditasi.

Adapun pengakuan akademisi itu dapat dilihat dengan adanya sitasi dari karya dosen dan mahasiswa tadi. Namun tidak semua karya dosen dan mahasiswa dapat disitasi, hal ini bisa dikarenakan teknik penulisan yang salah. Teknik penulisan yang dimaksud adalah penggunaan aplikasi dalam melakukan kutipan, khususnya mengutip karya ilmiah dosen dan mahasiswa yang lebih dahulu menghasilkan karya ilmiah.

Sejumlah aplikasi yang dapat digunakan mahasiswa maupun dosen untuk melakukan penulisan kutipan dalam karya-karya ilmiahnya. Aplikasi microsoft word sekarang ini juga sudah menyediakan tool untuk melakukan kutipan. Tool tersebut diletakkan pada tab references yang diberi judul *ribbon citation & bibliography*. Aplikasi lainnya yang bisa digunakan dan mudah ditemukan adalah *End, zootero*, dan *mendeley* (Pramiastuti, Rejeki and Pratiwi, 2020). Masing-masing aplikasi tentu memiliki kelebihan dan kekurangan masing-masing tergantung bagaimana pengguna memanfaatkan aplikasi-aplikasi ini.

Berbagai kelebihan dalam penggunaan aplikasi sitasi ini cukup banyak, diantaranya adalah penulis mampu menampilkan sumber referensi pada tulisannya dengan kaidah penulisan yang benar, penulis juga menjamin pembacanya bisa mengakses sumber primer tulisan dengan mudah melalui fasilitas yang disediakan

aplikasi sitasi, yaitu penulisan sumber rujukan atau daftar bibliografi (Nurisani et al. 2019).

Aplikasi yang akan digunakan dalam pelatihan ini adalah aplikasi mendeley, yaitu sebuah aplikasi yang dikembangkan oleh “Gregor Mendel” dan “Dmitri Mendeleev” dimana aplikasi ini diluncurkan oleh Mendeley Ltd untuk memudahkan penulis dalam mengelola referensi / literatur (Supianti, 2018). Meskipun banyak juga aplikasi yang lain, namun mendeley lebih populer setidaknya di kalangan dosen dan mahasiswa.

Dengan pelatihan ini diharapkan peserta yang mengikuti kegiatan ini dapat menyumbangkan karya ilmiahnya serta menyumbangkan jumlah sitasi yang banyak bagi prodi khususnya dan universitas pada umumnya. Dengan banyaknya sitasi yang dimiliki akan menambah angka pada saat akreditasi sehingga meningkatkan grade kampus. Jelas bahwa pelatihan mendeley ini akan meningkatkan kemampuan menulis bagi dosen dan sangat penting dalam meningkatkan kualitas pendidikan (Pahmi et al., 2018).

METODE DAN TEMPAT PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Kegiatan ini dilakukan dengan ceramah dan prkatek. Dua langkah yang ditempuh dalam melakukan pelatihan ini, yaitu tahap persiapan dan tahap pelaksanaan. Tahap persiapan meliputi pemberian informasi dan identifikasi peserta peminat pelatihan. Sedangkan tahap pelaksanaan meliputi pembagian aplikasi mendeley, cara install aplikasi, dan teknik penggunaan aplikasi mendeley. Adapun penjelasan secara detail mengenai tahapan tersebut yaitu, 1) Memberikan informasi kepada mahasiswa bahwa akan dilakukan kegiatan sosialisasi penggunaan aplikasi. Informasi ini diberikan pada WAG yang pesertanya bisa terdiri dari mahasiswa dari berbagai tempat yang tertarik, 2) Melakukan identifikasi mahasiswa yang tertarik untuk mengikuti pelatihan penggunaan mendeley. 3) Membagikan aplikasi mendeley yang digunakan dalam pelatihan kepada peserta, 4) Memberikan pelatihan cara install/ memasang aplikasi kedalam laptop dan 4) Memberikan pelatihan cara menggunakan aplikasi mendeley. Sedangkan tempat pelaksanaannya adalah daring yang dilaksanakan oleh Lembaga Komunikasi dan Informasi Dosen (LEMKOMINDO) yg beralamat di Jl.Seser, Komplek Perumahan Citra Mulia Sejahtera, Blok D, no.11 Medan Amplas, Sumatera Utara. dilaksanakan pada tanggal 2 Nopember 2021.

MATERI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Tahap Pemberian Informasi dan identifikasi

Kegiatan tahap pertama terkait dengan memberikan informasi kepada mahasiswa yang dilakukan menggunakan aplikasi Whatsapp group, khususnya pada grup mahasiswa sosiologi pada tingkat akhir. Kelompok mahasiswa pada tingkat akhir ini memiliki banyak grup seperti mata kuliah, unit, prodi, dan tugas akhir. Hal ini sudah dipertimbangkan, dimana hampir semua mahasiswa menggunakan media sosial WhatsApp, sedangkan aplikasi lainnya belum tentu memiliki. Kalau pun memiliki diperkirakan tidak banyak dan jarang diakses. Media sosial yang sering diakses dan

digunakan berkomunikasi sehari-hari adalah WhatsApp, apalagi hampir semua mahasiswa juga menjadi anggota dalam grup baik yang dibuat oleh program studi, dosen, atau mahasiswa khususnya grup mata kuliah tertentu. Artinya informasi melalui media sosial whatsapp lebih mudah dan lebih cepat menyebar.

Berdasarkan respon anggota grup, dapat diketahui mayoritas mahasiswa yang sedang menyusun tugas akhir berupa skripsi sangat tertarik untuk mengikuti kegiatan pelatihan ini. Namun banyaknya peminat yang akan mengikuti pelatihan ini kemudian menimbulkan permasalahan tersendiri, yaitu keterbatasan tempat untuk melakukan kegiatan.

Adanya kepastian jumlah calon peserta, sangat memungkinkan untuk dilakukan tahapan berikutnya yaitu tahap pelatihan. Sebagai akhir dari tahap persiapan penting untuk mempersiapkan aplikasi mendeley yang telah diunduh(download) secara gratis. Berikutnya bagi peserta yang menginginkan aplikasi yang berbayar bisa dilakukan sendiri melalui website mendeley (www.mendeley.com).

2. Tahap Pelaksanaan Pelatihan

Setelah peserta mendapatkan aplikasi yang dibagikan melalui flashdisk, berikutnya adalah melakukan pemasangan aplikasi mendeley pada laptop. Kendala ditemukan pada saat pemasangan aplikasi, yang menyebabkan tidak semua peserta berhasil melakukan install aplikasi. Pemeriksaan dilakukan melalui kronologi pemasangan. Akhirnya dapat ditemukan penyebab terjadinya kegagalan pada beberapa laptop peserta, ternyata operating system (OS) yang digunakan oleh masing-masing laptop sebagai perangkat memiliki ketidaksamaan, yakni sebagian dengan operating system 32-bit dan sebagian lagi 64-bit.

Sementara itu aplikasi yang sudah dibagikan hanya untuk laptop dengan operating system 64-bit. Penggunaan aplikasi yang sesuai dengan operating system yang tertanam pada laptop adalah solusi yang harus dilakukan. Untuk itu, perlu dicarikan aplikasi dengan spesifikasi yang sesuai dengan 32-bit operating system. Setelah diperoleh aplikasi dengan spesifikasi ini kemudian dibagikan kepada mahasiswa yang menggunakan laptop dengan spesifikasi tersebut.

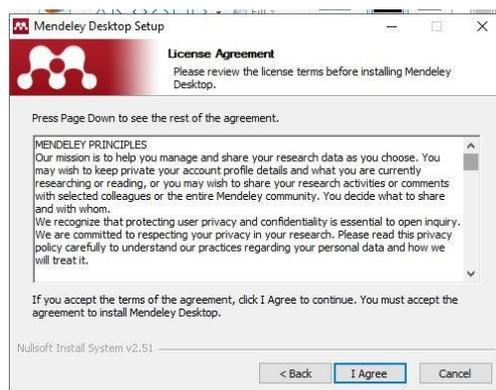
Secara teknis instalasi yang sudah dilakukan dengan cara-cara sebagai berikut:

- 1) Klik dua kali pada nama file yang telah diberikan secara gratis sebagaimana dimaksud di atas.
- 2) Setelah proses pertama dilakukan akan muncul Kotak dialog *welcome to the Mendeley Desktop Setup Wizard*, ada opsi *next* dan *cancel*. Pilih dan Tekan "*next*"



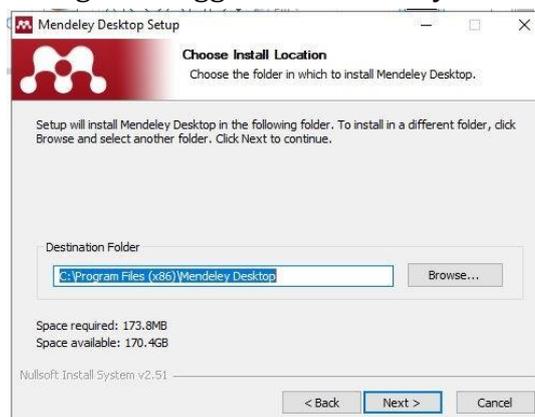
Gambar 1. Kotak dialog panduan pertama install

- 3) Setelah opsi “next” dipilih, maka berikutnya akan keluar kotak dialog mendeley desktop setup,
- 4) Pada kotak dialog ini berisi tentang licence agreement. Jika sepakat harus pilih “I Agree”. Jika memilih “cancel” aplikasi tidak akan terpasang.



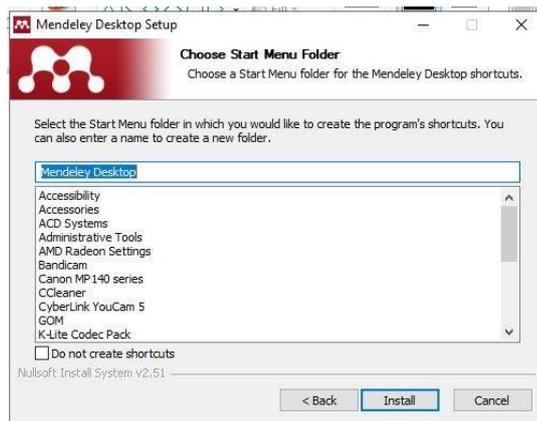
Gambar 2. Kotak dialog license agreement

- 5) Setelah klik “I Agree”, maka akan keluar kotak dialog yang mempertanyakan tentang dimana aplikasi mendeley ini akan dipasang. Aplikasi mendeley ini secara default memilihkan tempat di drive C, yakni pada posisi program files dan langsung dengan menggunakan namanya sendiri yaitu “Mendeley Desktop”.



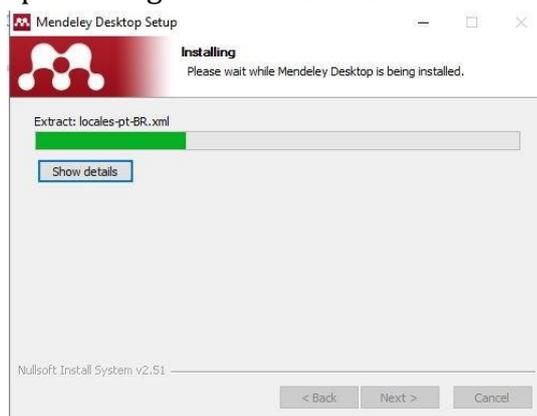
Gambar 3. Kotak dialog lokasi install

- 6) Setelah klik “next”, maka kembali keluar kotak dialog yang mempertanyakan mengenai menu shortcut. Tidak perlu lama-lama karena ini bisa diabaikan saja. Tetapi kalau mengganti nama shortcut juga bisa lakukan agar sesuai dengan keinginan dan mempermudah ingatan pemilik laptop. Bahkan memilih untuk tidak membuat shortcut juga diberikan opsinya. Pilih “install” saja untuk melanjutkan.



Gambar 4. Pilihan folder start menu

- 7) Selanjutnya akan keluar kotak dialog bahwa pemasangan aplikasi sedang dalam proses. Dalam hal ini bisa dipantau sejauhmana persentase sudah dicapai. Proses ini tidak akan lama karena aplikasi ini memang bukan aplikasi yang sangat besar, aplikasi ini sangat kecil dan ringan sehingga tidak memerlukan waktu yang lama dalam melakukan pemasangan atau instalasi.



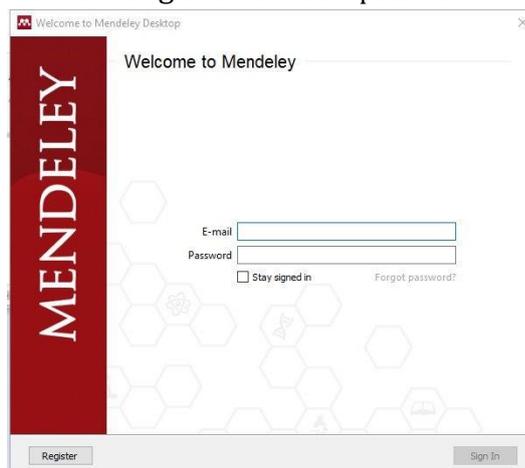
Gambar 5. Proses dan kemajuan install

- 8) Proses instalasi selesai, kemudian keluar kotak dialog yang menyatakan bahwa proses instalasi sudah selesai. Untuk menyelesaikan instalasi harus klik tab “Finish”. Namun sebelumnya ada pertanyaan apakah begitu klik “finish” aplikasi langsung terbuka atau tidak. Jika menginginkan Klik finish kemudian langsung membuka aplikasi mendeley ini, maka perlu dicontreng kotak yang di sisi kanannya ada tulisan “Run Mendeley Desktop”.



Gambar 6. Proses install selesai

- 9) Langkah berikutnya harus melakukan register, jadi setelah klik “Finish” oleh karena sudah memilih atau men-contren “Run Mendeley Desktop” maka aplikasi langsung terbuka. Akan tetapi sebelum terbuka sepenuhnya pengguna diwajibkan melakukan registrasi, maka keluar pertama kali adalah kotak dialog register. Dalam hal ini kita harus mengisi email dan password.



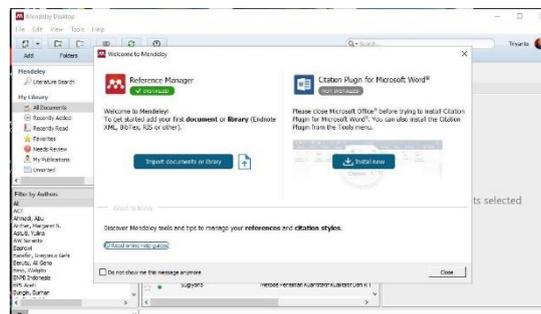
Gambar 7. Kotak dilao register dan login

- 10) Setelah isi email dan password klik pada register Jika proses registrasi selesai maka aplikasi sudah bisa digunakan, seperti tampilan berikut:



Gambar 8. Kotak dialog sign in setelah register

- 11) Pada penggunaan pertama akan diberikan pilihan untuk pemasangan secara integrasi pada aplikasi microsoft word. Pemilihan untuk menekan tombol install now untuk citation plugin akan mengintegrasikan mendeley ke dalam sistem sitasi yang sudah ada dan merupakan bawaan aplikasi microsoft word. Sementara itu pemilihan import document or library pada reference manager akan mendownload semua file-file yang diperlukan ke dalam aplikasi mendeley yang telah terpasang pada laptop atau komputer dimana prosesnya telah dilewati di atas, seperti tampilan berikut:



Gambar 9. Pilihan untuk install mendeley pada MS word

- 12) Selama proses install, disediakan wifi gratis untuk membantu peserta dalam melakukan registrasi. Aplikasi mendeley ini memerlukan koneksi internet selama registrasi, jika koneksi internet kurang memadai maka registrasi akan mengalami kegagalan. Kegagalan akan berakibat pada tidak berfungsinya aplikasi, bukan hanya gagal tetapi aplikasi memang tidak akan bisa dibuka.

3. Proses Pelatihan Penggunaan Mendeley

Sebelum menggunakan aplikasi mendeley, peserta diberikan pengetahuan mengenai teknik- teknik kutipan baik yang dilakukan secara langsung maupun tidak langsung. Teknik ini sering digunakan para dosen dan mahasiswa di perguruan tinggi serta penulis-penulis karya ilmiah lainnya. Pengetahuan ini sangat penting, mengingat aplikasi ini juga akan merujuk nama pemilik artikel / buku / referensi manapun yang karyanya akan dirujuk atau disitasi ke dalam karya ilmiah penulis. Berdasarkan pengalaman, sering terjadi kekeliruan yang dilakukan mahasiswa dalam menulis suatu kutipan. Kemunculan nama seorang penulis yang dikutip sebanyak dua kali dalam satu kalimat kutipan membuat kalimat tersebut tidak nyaman dilihat dan dibaca. Teknik kutipan ini juga disesuaikan dengan ketentuan yang berlaku hamper semua jurnal Dalam ketentuan yang dimaksudkan itu tertuang aturan dimana kutipan langsung sejumlah 40 kata ke atas akan diperlakukan berbeda dengan yang kurang dari 40 kata. Hal ini memunculkan konsekuensi penulisan yang berbeda, namun dimanapun kutipan langsung selalu diberikan tanda petik di awal dan di akhir kalimat.

Paling penting diperhatikan adalah cara mengutip dari penulis yang juga mengutip atau kutipan di dalam kutipan. Banyak penulis dari kalangan mahasiswa yang mengutip pada artikel seseorang namun kemudian mengatasnamakan penulis yang dikutip pemilik naskah dengan memasukkan namanya yang tertera dalam daftar pustaka. Padahal, sering terjadi pemilik naskah sudah merubah redaksional sehingga tidak sama persis dengan kalimat yang dikutipnya. Jika kemudian kalimat baru ini dikutip dan mengatasnamakan nama penulis yang dikutip pemilik naskah, maka hal ini merupakan kesalahan besar. Bagi mahasiswa selain menguasai penggunaan mendeley sangat penting juga untuk memperhatikan teknik kutipan yang berlaku di kampusnya masing-masing. Beberapa kampus memiliki panduan yang mengatur tentang teknik kutipan, ada yang membedakan antara kutipan langsung yang kurang dari 5 (lima) baris dengan yang lebih dari 5 (lima) baris (Subandar et al., 2015).

DOKUMENTASI KEGIATAN PKM



Gambar 11. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Daring



Gambar 10. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Daring



Gambar 12. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Daring

KESIMPULAN

Setelah dilakukan pelatihan, dapat disimpulkan bahwa peserta sudah memiliki kemampuan diantaranya adalah:

1. Melakukan install mendeley ke dalam laptop/komputer sebagai alat penulisan sitasi/rujukan.
2. Melakukan entry data file reference dengan menggunakan aplikasi mendeley.
3. Menggunakan mendeley sebagai alat penulisan daftar pustaka atau bibliography.

Daftar Pustaka

- BAN-PT (2019) 'Lampiran-2- PerBAN-PT-No-2-Th'. Jakarta: BAN-PT, p. 27. Djamaris, A. R. A. (2017) 'Panduan Penggunaan Mendeley (Versi 1.17.10)', p. 32. Available at: http://repository.bakrie.ac.id/1227/1/panduan_mendeley.pdf.
- Hasanah, M. et al. (2019) Laporan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Pelatihan Penggunaan Aplikasi Zootero Untuk Pembuatan Sitasi dan Daftar Pustaka Pada Mahasiswa Pendidikan IPS FKIP Universitas Lambung Mangkurat. Banjarmasin. doi:10.1145/2505515.2507827.
- Nurisani et al. (2019) 'Perilaku Penggunaan Aplikasi Sitasi Mahasiswa (Studi Kasus di Program Studi Pascasarjana Fikom Unpad 2018)', PUSTABIBLIA: Journal of Library and Information Science, 3(1). doi: DOI: <http://dx.doi.org/10.18326/pustabiblia.v3i1.75-88>.
- Pahmi, P. et al. (2018) 'Pelatihan Penggunaan Mendeley Untuk Referensi Dalam Menulis Karya Ilmiah Bagi Guru Sma Handayani Pekanbaru', Jurnal Pengabdian Untuk Mu NegeRI, 2(2), pp. 35–39. doi: 10.37859/jpumri.v2i2.849.
- Pramiastuti, O., Rejeki, D. S. and Pratiwi, A. (2020) 'Pengenalan Dan Pelatihan Sitasi Karya Ilmiah Menggunakan Aplikasi Mendeley', Jurnal Abdimas Bhakti Indonesia, 1(1), pp. 24– 30. doi: <https://doi.org/10.36308/abp.v1i1.178>.
- Rahmawati, C. et al. (2018) 'Pelatihan Software Mendeley Dalam Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Bagi Dosen', Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 8(1), p. 30. doi: 10.30999/jpkm.v8i1.200.
- Subandar, I. et al. (2015) Pedoman Skripsi. Meulaboh: Universitas Teuku Umar.
- Supianti, I. I. (2018) 'Mendeley Sebagai Alat Bantu Dalam Penyusunan Referensi Artikel', Prosiding Seminar Nasional & Workshop, pp. 168–177.
- Touwely, G. H. et al. (2019) 'Pendampingan Penulisan Karya Ilmiah Bagi Mahasiswa Desa Nusaniwe', Indonesian Journal of Cultural and Community Development, 4, pp. 23–31. Available at: <https://journal.umsida.ac.id/index.php/ijccd/article/view/70/165>.
- Rahmaniah Rahmaniah, Ida Zulfida, roswita oesman (2021), Karakteristik Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pekarangan Dan Lahan Usahan Tani Di Kecamatan Rantau Selatan; J-LAS (Journal Liaison Academia and Society);V.1,No.1;(10-18).
- Ida Zulfida, Eri Samah (2021), Membangun Desa Mandiri Melalui Optimalisasi Penggunaan Dana Desa; J-LAS (Journal Liaison Academia and Society);V.1,No.1;(19-22).
- Tampubolon, K., Parinduri, R. Y., & Syafii, M. (2020). Pengembangan Bolu Tape Multi Varian dan Rasa di Kelurahan Kedai Durian Kecamatan Medan Johor., (pp. 385-396). medan.
- Khairuddin Tampubolon, dkk (2021); Penyuluhan Tentang Mengenal Mesin Pompa Air dan Cara Perawatannya di Serikat Tolong Menolong Nurul Iman (STMNI) Kelurahan Timbang Deli Kecamatan Medan Amplas; J-LAS (Journal Liaison Academia and Society);V.1,No.2;(1-8).

-
- Roswita Oesman, Rahmaniah Rahmaniah (2021); Sosialisasi Cara Membuat Sabun Cair untuk Rumah Tangga di Gang Fortuna Kelurahan Timbang Deli, Kecamatan Medan Amplas; J-LAS (Journal Liaison Academia and Society);V.1,No.2;(47-53).
- Nirmadarningsih Hiya, dkk (2021); Pelatihan Penggunaan “Google Drive” Pada Proses Pembelajaran Dimasa Pandemi Covid 19 Di Lembaga Komunikasi Dan Informasi Dosen (LEMKOMINDO-Indonesia); J-LAS (Journal Liaison Academia and Society);V.1,No.2;(9-18).
- Mahyudin Situmeang, Sheila Hani, dkk (2021); Sosialisasi Penggunaan Google Form Dalam Penunjang Kegiatan Pembelajaran Dimasa Pandemi Covid 19 Di Lembaga Komunikasi Dan Informasi Dosen (LEMKOMINDO-Indonesia);); J-LAS (Journal Liaison Academia and Society);V.1,No.2;(29-38).