



Pelatihan Manajemen Sitasi (Penggunaan Mendeley) Pada Dosen Dan Mahasiswa PSDKU UNTAD Morowali

1* Teguh Hilmansyah, 2Erwan Sastrawan Farid, 3Mohammad Amin, 4Sri Wanti, 5Anisah, 6Sukardi Nurdin

1,3,6 Prodi Teknik Sipil PSDKU UNTAD Morowali, Universitas Tadulako, Jl. Soekarno Hatta Km 9 Kota Palu

2,4,5 Prodi Manajemen FEB, Universitas Tadulako, Jl. Soekarno Hatta Km 9 Kota Palu

*Corresponding Author e-mail: erwansastrawanfeb@gmail.com

Diterima: September 2022; Revisi: September 2022; Diterbitkan: November 2022

Abstrak: Artikel ilmiah merupakan sesuatu yang sangat penting dalam dunia kampus khususnya untuk mahasiswa dan dosen dimana bagi mahasiswa artikel ilmiah adalah syarat wajib untuk kelulusan sedangkan bagi dosen merupakan salah satu kewajiban tridarma perguruan tinggi serta sebagai syarat kenaikan pangkat dosen. Penggunaan aplikasi Mendeley Bagi mahasiswa merupakan salah satu kebutuhan untuk menulis skripsi dan menjadikannya sebagai salah satu penyimpanan referensi skripsi sedangkan bagi Dosen pelatihan Mendeley mendorong percepatan publikasi ilmiah pada jurnal internasional bereputasi. Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM) Pelatihan Penggunaan Mendeley dilaksanakan pada Program Studi Diluar Kampus Utama (PSDKU) UNTAD Morowali dengan pesertanya adalah mahasiswa sebanyak 45 orang, dan Dosen sebanyak 5 orang. Metode pelaksanaan yang digunakan pada Pelaksanaan PkM menggunakan dua Metode yakni *knowledge transfer* dan *Model Community development* dengan tahapan pelaksanaan; 1) *perencanaan*, 2) *Pelaksanaan*, dan 3) *evaluasi*. Pemaparan materi dilakukan melalui tatap muka di Program Studi Diluar Kampus Utama (PSDKU) UNTAD Morowali. Hasil dari kegiatan ini adalah 40 mahasiswa dan 5 dosen peserta sudah mampu untuk melakukan download, instalasi aplikasi plug in pada Ms. Word, mensensitasi artikel, mencari referensi jurnal dan membuat daftar pustaka secara otomatis

Kata Kunci: Manajemen, Sitasi, Mendeley, Artikel Ilmiah

Citation Management Training (Using Mendeley) for Lecturers and Students of PSDKU UNTAD Morowali

Abstract: Scientific articles are something that is very important in the campus world, especially for students and lecturers, where students scientific articles are a mandatory requirement for graduation, while for lecturers it is one of the three obligations of higher education as well as a requirement for a promotion. from the lecturer. The use of the Mendeley application is a necessity for students to write theses and use it as a repository of thesis references, while for lecturers the use of Mendeley is needed to accelerate scientific publications in reputable international journals. The Community Service Training (PKM) with Mendeley was held Program Studi Diluar Kampus Utama (PSDKU) UNTAD Morowali with 45 students and 5 lecturers as participants. The implementation method used in the implementation of PkM uses two methods, namely the transfer of knowledge and the Community development model with the stages of implementation; 1) planning, 2) implementation, and 3) evaluation. The material was delivered face-to-face at the Main Campus Off-campus Study Program (PSDKU) UNTAD Morowali. The results of this activity were that 40 students and 5 participating lecturers were able to download, and install plug-in applications on Ms. Word, cite articles, look for journal references, and create bibliographies automatic.

Keywords: Management, Mendeley Citations, Scientific Articles

How to Cite: Hilmansyah, T., Sastrawan, E., Amin, M., wanti, S., Anisah, A., & Nurdin, S. (2022). Pelatihan Manajemen Sitasi (Penggunaan Mendeley) Pada Dosen dan Mahasiswa PSDKU UNTAD Morowali. *Sasambo: Jurnal Abdimas (Journal of Community Service)*, 4(4), 538–546. <https://doi.org/10.36312/sasambo.v4i4.852>



<https://doi.org/10.36312/sasambo.v4i4.852>

Copyright© 2022, Hilmansyah et al

This is an open-access article under the CC-BY-SA License.



PENDAHULUAN

Artikel ilmiah adalah hasil pengembangan pemikiran dan penerapan teknologi yang diperoleh melalui proses penelitian. Karya ilmiah merupakan karangan ilmu pengetahuan yang menampilkan fakta dan dibuat dengan menggunakan metodologi penulisan yang baik dan benar (Brotowijoyo dalam (Ana Rosmiati, 2017)). Karya ilmiah memiliki peran yang sangat penting dan menjadi sumber rujukan peneliti selanjutnya, hal ini dikarenakan karya ilmiah memaparkan fenomena yang terjadi dan menyebarluaskan hasilnya secara logis dan sistematis (Ruslan, 2013). Lebih lanjut (Arrumy, 2015) menyatakan bahwa karya ilmiah merupakan sarana pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni dalam waktu yang tidak terbatas.

Perkembangan Teknologi diera 4.0 ini dosen dan mahasiswa dituntut untuk mengikuti perkembangan sains teknologi. Perkembangan teknologi informasi sudah sedemikian meningkatnya, sehingga mahasiswa harus mengenal berbagai aplikasi yang disediakan oleh para penyedia jasa informasi, begitu pula dalam dunia pendidikan sangat pesat mengalami perubahan dimana dulunya dalam penulisan daftar pustaka maupun kutipan masih menggunakan cara manual (Windarto et al., 2018). kualitas artikel ilmiah juga sangat besar dipengaruhi oleh referensi atau sumber pustakanya hal ini sesuai dengan pernyataan (Afandi, I., & Akbar, 2021) bahwa kemampuan memanajemen sumber pustaka menjadi hal yang penting untuk diperhatikan peneliti dalam kegiatan menulis karya ilmiah.

Seiring dengan perkembangan *Information and technology* (IT) banyak bermunculan *Reference Management Software (RMS)* yang mempermudah mahasiswa, dosen dan peneliti untuk mencari referensi dan penulisan daftar pustaka.(Aidid, M. K., Bustan, M. N., & Ruliana, 2020) menyatakan bahwa kegiatan mengumpulkan sumber referensi, membaca, dan memasukkannya ke dalam naskah sebagai kutipan secara manual merupakan pekerjaan yang sangat menyita waktu dan tenaga serta memungkinkan terjadinya kesalahan. RMS menjadi alat penting bagi peneliti, dalam penulisan referensi dengan berbagai gaya kutipan yang tersedia secara online (Basak, 2014). Adanya RMS sangat membantu mahasiswa dan dosen meminimalisir kesalahan penulisan daftar pustaka jika dibandingkan dengan sitasi secara manual (Ron, G., & Laura, 2011) hal ini juga di dukung oleh Hasil penelitian lain yang dilakukan oleh (Gatten, 2010) menyatakan bahwa 49% dari 217 naskah artikel yang dianalisis dan di verifikasi dengan pustaka aslinya terjadi kesalahan dalam penulisan dan gaya selingkungannya, mulai dari penulisan nama author, tahun, judul, pemberian nomor, dan volume. Dari pernyataan beberapa sumber di atas dapat disimpulkan bahwa pentingnya penggunaan RMS dalam menulis artikel ilmiah untuk meminimalisir terdani kesalahan.

Publikasi karya ilmiah dalam jurnal, bukan lagi merupakan pilihan tetapi menjadi suatu kewajiban bagi mahasiswa dan dosen. Perkembangan

teknologi informasi dalam dunia pendidikan sudah sedemikian meningkatnya, sehingga dosen dan mahasiswa harus mengenal berbagai aplikasi yang disediakan oleh para penyedia jasa informasi seperti database jurnal online dan offline, yang berisi kumpulan artikel dari berbagai jurnal ilmiah. Banyak peneliti yang menganggap bahwa penggunaan jurnal online sangat membantu dan memudahkan dalam mendukung kegiatan penelitian dan pengkajian, baik untuk menyusun proposal penelitian, pembuatan artikel ilmiah ataupun melakukan pembahasan dalam menyelesaikan karya ilmiah.

Mendeley adalah software manajemen referensi dan sitasi yang membantu mengorganisir artikel ilmiah yaitu dalam mencari referensi, membuat kutipan dan daftar pustaka, selain itu pengguna software ini juga dapat berkolaborasi dalam jaringan sosial (Isa, et al, 2016), Mendeley juga merupakan salah satu perangkat lunak yang cukup mudah penggunaannya bagi orang awam sehingga menjadi favorit penulis baik dosen maupun mahasiswa (N, et al, 2018). Sederet pengabdian tentang pelatihan penggunaan mendeley telah banyak dilakukan.

Program Studi Di Luar Kampus Utama (PSDKU) Universitas Tadulako Morowali merupakan program studi yang lokasinya berada di Kabupaten Morowali Propinsi Sulawesi Tengah, jarak PSDKU UNTAD Morowali dari kampus utama Universitas Tadulako ± 520 Km dengan waktu tempuh 11-12 jam. Berdasarkan hasil observasi awal kemampuan mahasiswa dalam menggunakan RMS masih sangat minim sehingga sebagian besar mahasiswa tidak menggunakan RMS tetapi membuat referensi managernya secara manual, hal ini yang mengakibatkan mahasiswa sering terhambat dalam hal publikasinya, sedangkan kemampuan penggunaan RMS pada dosen-dosen yang *homebasenya* pada PSDKU UNTAD Morowali masih sebatas pembuatan daftar isi otomatis, namun belum mendalam terkait dengan pencarian referensi-referensi pada jurnal -jurnal internasional yang bereputasi. Jarak yang cukup jauh merupakan salah satu faktor yang menyebabkan sulitnya mahasiswa dan dosen pada PSDKU UNTAD Morowali untuk mendapatkan pelatihan-pelatihan penggunaan RMS yang selama ini dilakukan di Kampus Induk Universitas Tadulako dan berdampak pada perceptan penyelesaian studi mahasiswa dan produktivitas publikasi artikel ilmiah dosen khususnya pada jurnal-jurnal internasional bereputasi di PSDKU UNTAD Morowali.

Pelatihan ini mencoba memberikan pengetahuan dan kemampuan kepada mahasiswa dan dosen dilingkungan PSDKU UNTAD Morowali dalam dalam penggunaan aplikasi Mendeley sehingga membantu memudahkan mahasiswa dan dosen dalam mencari referensi, membuat daftar pustaka otomatis serta teknik mensitusi penelitian.

Sebagian dosen dan mahasiswa belajar menggunakan mendeley secara otodidak sehingga fasilitas mendeley belum termanfaatkan secara maksimal untuk mendukung dalam setiap karya tulis dosen dan mahasiswa. Tujuan pelatihan ini yakni memberikan pelatihan penggunaan aplikasi mendeley dalam mendukung penulisan dosen dan mahasiswa dilingkungan PSDKU UNTAD Morowali. Adapun hal yang ingin dicapai dari kegiatan PkM yakni mahasiswa dan dosen mengoperasikan aplikasi Mendeley mulai dari pemahaman sampai dengan keterampilan mendownload kemudian menginstal aplikasi mendeley, selanjutnya memasukan *plug in* pada

Microsoft Word, melakukan sitasi artikel, damencari referensi jurnal-jurnal bereputasi serta membuat daftar pustaka secara otomatis.

METODE

Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) ini dilaksanakan dengan dua Metode yakni *knowledge transfer* dan *Model Community development* yaitu pendekatan yang melibatkan mitra secara langsung sebagai obyek dan subyek dalam pelaksanaan PkM (Asy'ari et al., 2021). Selain itu pelaksanaan PkM juga diberikan kepada peserta dengan praktik langsung dengan contoh, menurut (Arifuddin, A., & Arrosyid, 2017) metode demostrasi merupakan metode penyampaian materi dengan memanfaatkan media autentik atau simulasi yang memiliki kaitan dengan materi yang akan disajikan. Dengan jumlah peserta terdiri dari 45 mahasiswa dan 5 dosen *homebase* PSDKU UNTAD Morowali.

1. Tempat Kegiatan.

Tempat Kegiatan pengabdian ini akan dilaksanakan di Program Studi Di luar Kampus Utama (PSDKU) UNTAD Morowali Kabupaten Morowali. Dengan melakukan tatap muka langsung (LURING) dengan Mahasiswa dan Dosen PSDKU UNTAD Morowali

2. Jadwal Pelaksanaan

Kegiatan Pelatihan penggunaan Aplikasi Mendeley dilakukan secara luring / tatap muka langsung kepada Dosen dan Mahasiswa di PSDKU UNTAD Morowali yang terdiri atas ceramah, praktik dan evaluasi dengan jadwal pelaksanaan sebagai berikut.

Tabel 1. Jadwal dan Teknis Pelaksanaan Pelatihan Mendeley

| No | Hari/ Tanggal | Topik | Pemateri |
|----|---------------------------------|--|--|
| 1 | 8 Agustus 2022 09.00 - 09.45 | Download Aplikasi dan Plug In ke Dalam MS. Word | Teguh Hilmansyah. ST., MT |
| 2 | 8 Agustus 2022 09.55 - 10.40 | Memasukkan sumber Pustaka dan memperbaiki Metadata, | Erwan Sastawan. SE.,MM / Sriwanti. SE.,MM |
| 3 | 8 Agustus 2022 10.45 – 11.30 | Menggunakan mendeley di Microsoft word untuk sitasi | Mohammad Amin. ST..MT |
| 4 | 8 Agustus 2022 11.35 – 12.15 | Membuat daftar pustaka otomatis dengan jenis berbagai style | Annisa. SE., MM |
| 5 | 8 Agustus 2022 13.30 – 14.45 | Evaluasi Capaian | Tim PkM |

Instrumen yang digunakan untuk mengukur ketercapaian tujuan tingkat penguasaan penggunaan RMS Mendeley adalah dengan memberikan latihan praktik langsung dan soal latihan mandiri kepada setiap mahasiswa dan dosen pada empat sesi materi kegiatan. Data pemahaman dan kemampuan mengoperasikan manajemen referensi mendeley dianalisis

secara deskriptif menggunakan perhitungan jumlah nilai yang di peroleh di bagi dengan nilai total maksimal dari soal latihan yang di berikan.

HASIL DAN DISKUSI

Kegiatan ini diawali dengan sambutan oleh Pengelolah PSDKU UNTAD Morowali dalam hal ini di wakili oleh Wakil Ketua Bidang Keuangan dan Umum Program Studi Diluar Kampus Utama UNTAD Morowali, kemudian dilanjutkan dengan sambutan Ketua Prodi.



Gambar 1. Pembukaan Kegiatan oleh Pengelolah Program Studi

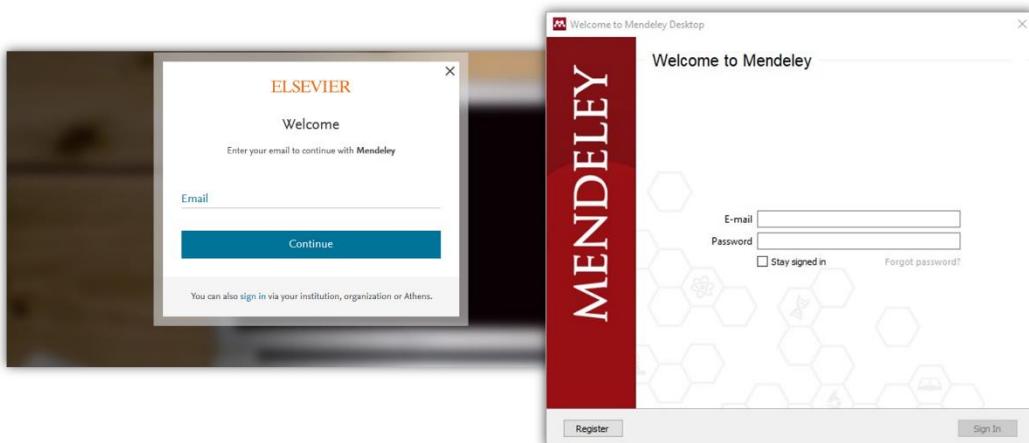
Dalam Pembukaan pengelolah PSDKU UNTAD Morowali menyampaikan pentingnya penggunaan Mendeley dalam setiap penulisan karya ilmiah baik untuk dosen maupun mahasiswa, harapan pengelolah dengan adanya pelatihan ini dapat membantu mahasiswa dalam percepatan penyelesaian studinya, disamping itu bagi dosen diharapkan meningkatkan produktivitas dosen dalam publikasi artikel ilmiahnya khususnya pada jurnal-jurnal internasional yang bereputasi.

Pelaksanaan PKM pelatihan Aplikasi mendeley ini terdiri atas 5 bagian penting dalam penggunaan aplikasi Mendeley, dimana pada setiap bagian mahasiswa mendapatkan materi tentang mulai dari gambaran umum Aplikasi mendeley dengan metode ceramah. Pada bagian pertama pemateri menginstruksikan semua mahasiswa dan dosen untuk mengunduh aplikasi mendeley di web <https://www.mendeley.com/> Introduce di PC masing, dan mendaftar secara online di web mendeley untuk mendapatkan akun. Akun ini akan digunakan untuk masuk ke dalam aplikasi mendeley yang terpasang.

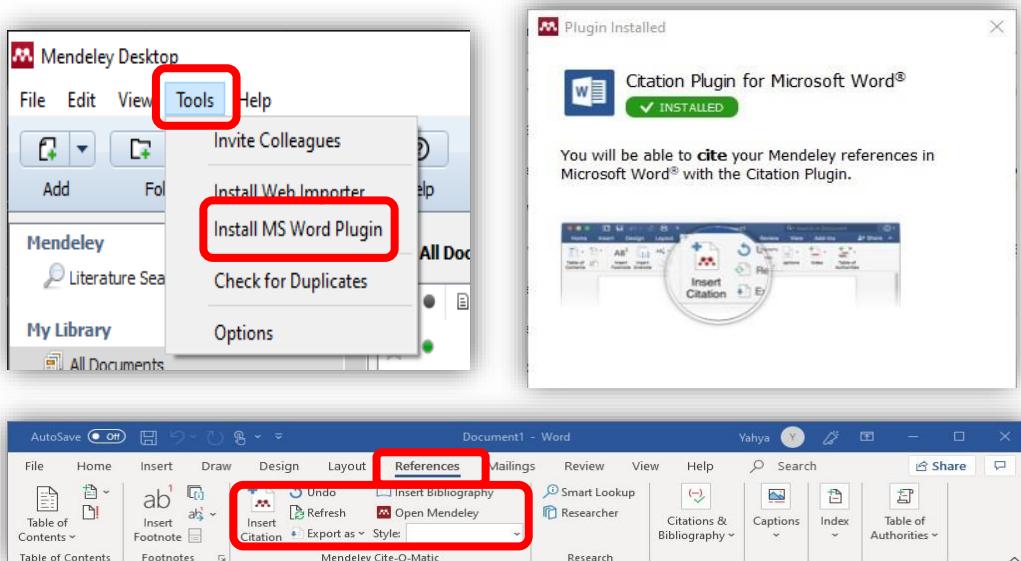
Saat pelaksanaan, beberapa mahasiswa gagal membuka aplikasi karena Microsoft windows di laptop menggunakan versi 7 ke bawah. Sebagai gambaran versi Microsoft windows, disertakan *course of events* versinya dari tahun ke tahun. Maka dari itu, pemateri memberikan solusi Microsoft windows dan word diperbaharui dengan spesifikasi *insignificant* versi 11 untuk windows dan versi *update* untuk word agar semua fungsi pada mendeley versi terbaru saat pengabdian dilaksanakan kemudian dilanjutkan pengisian Aplikasi mendeley yang dipandu oleh pemateri dengan memberikan contoh penggunaan mendeley didasarkan pada 5 sumber pustaka. Selama kegiatan berlangsung mahasiswa dan dosen sangat

antusias mengikuti kegiatan, (Sulaeman, S., & Supriadi, 2020) menyatakan rasa ingin tahu yang dimiliki oleh peserta pelatihan berdampak pada tingkat pemahaman yang baik. Kegiatan PkM dilakukan dengan membagi penjelasan penggunaan mendeley menjadi 5 bagian lagi, yaitu

1. Cara instalasi mendeley, dimulai dengan mendaftar secara langsung di situs Mendeley. <http://bit.ly/mendeleydaftar>, mengisi formulir isian yang diberikan hingga selesai. kemudian mengunduh dan meng-install aplikasi mendeley desktop. <http://bit.ly/mendeleyunduh> dilanjutkan Meng-install Plugin untuk Microsoft Office Word.

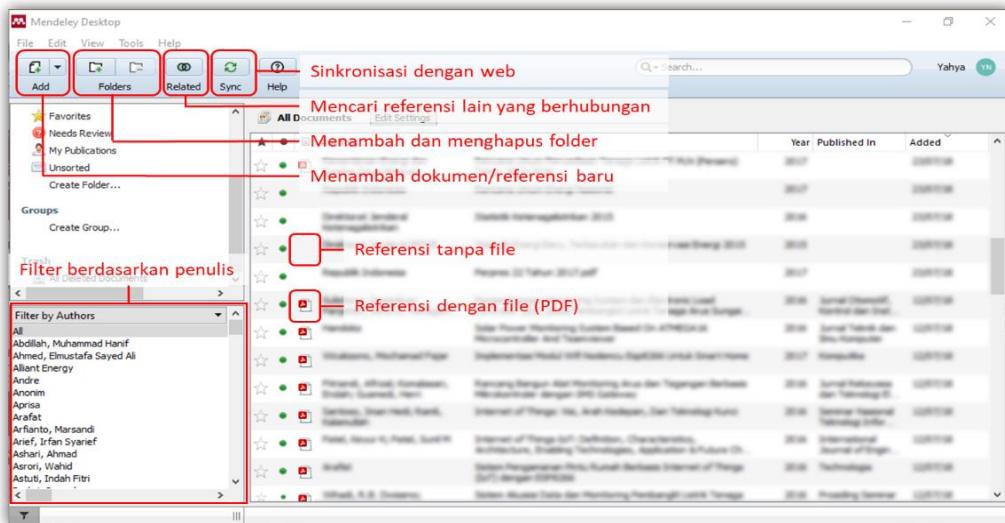


Gambar 2. Tampilan Daftar akun Mendeley



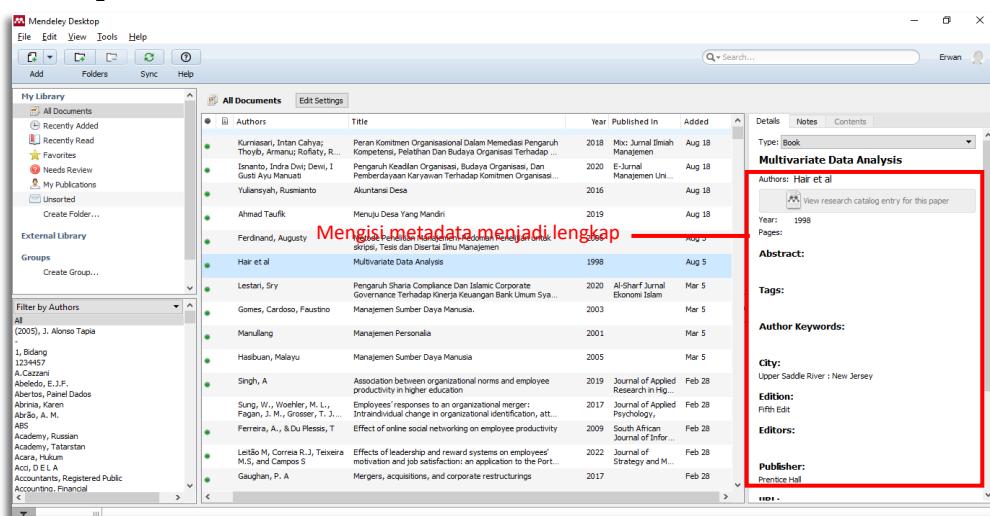
Gambar 3. Tampilan *Plug In* Mendeley ke Microsoft Word

2. Cara memasukkan sumber pustaka,



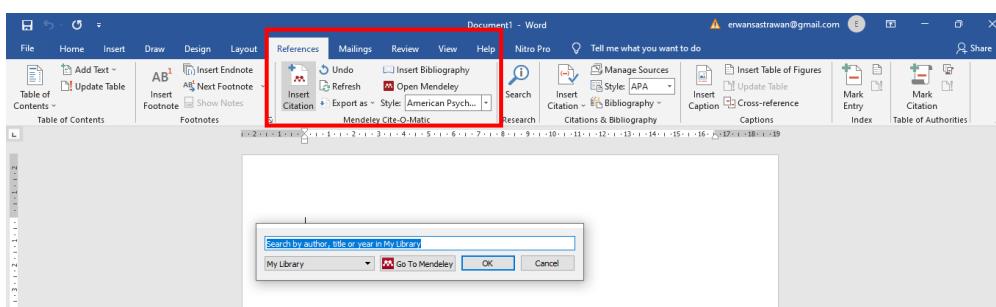
Gambar 4. Tampilan Awal Aplikasi Mendeley

3. Cara memperbaiki metadata,



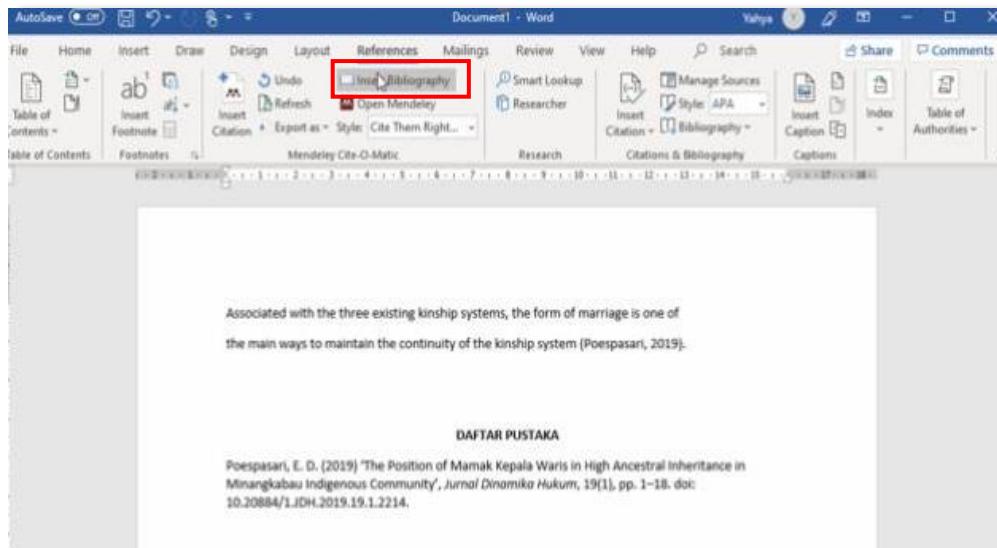
Gambar 5. Tampilan Perbaikan Metadata

4. Cara menggunakan mendeley di Microsoft word untuk sitasi



Gambar 6 . Tampilan Ms. Word Sitasi

5. Membuat daftar pustaka otomatis.



Gambar 7. Tampilan Membuat Daftar Pustaka

Target yang dicapai dalam pelatihan ini diharapkan mahasiswa dan dosen sudah dapat menggunakan aplikasi Mendeley dalam menulis artikel ilmiah terkait mencari referensi jurnal bereputasi, mensitasi jurnal dan penyusunan daftar pustaka berdasarkan teori dan contoh yang diberikan oleh pemateri. Mahasiswa dan dosen langsung mempraktekkan mendeley pada karya ilmiah telah dibuat mahasiswa masing.

Berdasarkan hasil koreksian pemateri, dari 45 mahasiswa dan 5 dosen homebase, sebanyak 40 mahasiswa dan 5 Dosen yang sudah berhasil mengaplikasikan dengan benar untuk pertama kalinya. Dan selebihnya harus kembali merevisi. Revisi *withering* dilakukan sebanyak tiga kali karena kurangnya ketelitian dan pada saat penjelasan ditempat pelatihan, mahasiswa tersebut tidak memperhatikan

KESIMPULAN

Hasil pelatihan penggunaan aplikasi mendeley pada mahasiswa dan dosen di PSDKU UNTAD Morowali, menunjukan semua peserta telah mampu mengaplikasikannya pada saat menyusun artikel ilmiah mulai dari penginstalan sampai dengan pembuatan refrensi secara otomatis.

REKOMENDASI

Perlunya Pelatihan ini dilakukan kembali namun dengan menggunakan *Reference Management Software* lainnya sehingga mahasiswa dan dosen dapat memilih dan melihat *Reference Management Software* mana yang lebih *friendly* dan mudah dipahami dan dioperasikan untuk artikel ilmiah yang akan dibuat

ACKNOWLEDGMENT

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dapat terlaksana karena dukungan dari Program Studi Di Luar Kampus Utama (PSDKU) UNTAD Morowali

Universitas TAdulako, LPPM Universitas Tadulako dan Pemerintah Kabupaten Morowali.

REFERENCES

Afandi, I., & Akbar, F. (2021). Software Mutakhir (ZOTERO) Untuk Peningkatan Keterampilan Guru Dalam Penulisan Karya Ilmiah Di SMA Muhammadiyah 5 MAKASSAR. *Aptekmas Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 4(2). <https://doi.org/10.36257/apts.v4i2.3356>

Agus Perdana Windarto, Dedy Hartama, Anjar Wanto, I. parlina. (2018). Pelatihan Pemanfaatan Mendeley Desktop Sebagai Program Istimewa Untuk Akademisi Dalam Membuat Citasi Karya Ilmiah. *Aksiologiya: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 145–150. <https://doi.org/10.30651/aks.v2i2.1319>

Aidid, M. K., Bustan, M. N., & Ruliana, R. (2020). *No Title*. <https://doi.org/https://doi.org/10.26858/dedikasi.v22i2.16120>

Ana Rosmiati. (2017). *Dasar-Dasar penulisan Karya Ilmiah* (1st ed.). ISI Press.

Arifuddin, A., & Arrosyid, S. R. (2017). Pengaruh Metode Demonstrasi dengan Alat Peraga Jembatan Garis Bilangan Terhadap Hasil Belajar Matematika Materi Bilangan Bulat. *Al Ibtida: Jurnal Pendidikan Guru MI*, 4(2), 165–178. <https://doi.org/10.24235/al.ibtida.snj.v4i2.1834>

Arrumy, I. . (2015). *Konsep Dasar Menulis Karya Ilmiah*. https://www.kompasiana.com/kangimang/konsep-dasar-menulis-karya-ilmiah_5520ee3d8133110f7719f832

Asy'ari, M., Hunaepi, H., Dharmawibawa, I. D., Samsuri, T., Muhalis, M., & Prayogi, S. (2021). Aplikasi Mendelay Sebagai Management Reference Tools Dalam Penyusunan Karya Ilmiah. *Lumbung Inovasi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(2), 91–99. <https://doi.org/10.36312/linov.v6i2.547>

Basak, S. K. (2014). *Reference Management Software: Comparative Analysis of RefWorks and Zotero* (11,4).

Gatten, R. (2010). A case study in reference list accuracy. *New Library World*, 111, 6–25. <https://doi.org/10.1108/03074801011015658>

Isa, S.M., Soewito, B. & Gunawan, F. . (2016). Pengaruh Perangkat Lunak Managemen Referensi Pada Peningkatan Motivasi Publikasi Para Pendidik. *Ethos (Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 243–248.

N, A., Listihana, D. & Nofrizal, N. (2018). Mendeley: Untuk Meningkatkan Kemampuan Menulis Dosen. *MARTABE: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 49–55.

Ron, G., & Laura, C. K. (2011). *Reference Management Software: A Comparative Analysis of Four Products*. <https://doi.org/10.5062/F4Z60KZF>

Ruslan, R. (2013). *Metode Penelitian Public Relations dan Komunikasi*. RajaGrafindo Persada.

Sulaeman, S., & Supriadi, S. (2020). Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Desa Jelantik Dalam Menghadapi Pandemi Corona Virus Diseases-19 (Covid-19). *Jurnal Pengabdian UNDIKMA*, 1(1), 12–17. <http://ejournal.undikma.ac.id/index.php/jpu/article/view/2548>