



Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley untuk Melakukan Pengutipan dan Pembuatan Daftar Pustaka dalam Membuat Karya Ilmiah

Harmelia¹, Ricki Ardiansyah², Devi Edriani³

^{1,3}Akuntansi, Fakultas Ekonomi Bisnis, UPI YPTK Padang

²Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, UPI YPTK Padang

¹harmelialia@yahoo.co.id, ²ricki.a0112@gmail.com, ³edriani_devi@yahoo.com

Abstract

This PKM activity was carried out online to PKM participants considering that the pandemic conditions that hit were still not in a conducive state, therefore the PKM implementation was carried out by utilizing one of the online meeting media. This activity was carried out in 2020 together with a team of lecturers, namely Devi Edriani et al (2020). The theme of this PKM activity itself is to remember that the need for the use of the Mendeley application for lecturers and students is still very low, this is due to a lack of understanding in the operation of the application. Low understanding in the use of this application often makes the citation of reading sources not in accordance with the correct citation rules, so that of course causes the writings produced by lecturers and students not to have good quality in terms of citing reading sources. In the implementation of this PKM there were about 10 participants who joined this training, they were lecturers and students who had difficulty in quoting readings using the Mendeley application. After the implementation of this PKM, it was seen that there was a significant development of understanding from the PKM participants, this could be seen from the results of the citations they carried out in accordance with the training material provided. Furthermore, the application training provided may be able to assist writers in choosing the right reading sources and producing quality written works. separated by commas between words.

Keywords: Mendeley Applications, Citation, Bibliography, Scientific Work

Abstrak

Kegiatan PKM ini dilaksanakan secara daring kepada para peserta PKM mengingat kondisi pandemi yang melanda masih belum dalam keadaan kondusif, maka dari itu pelaksanaan PKM dilakukan dengan memanfaatkan salah satu media online meetin. Kegiatan ini dilaksanakan pada tahun 2020 bersama dengan tim dosen yaitu Devi edriani dkk (2020). Pengambilan tema kegiatan PKM ini sendiri adalah mengingat bahwa kebutuhan penggunaan aplikasi Mendeley bagi Dosen dan Mahasiswa masih sangat rendah penggunaannya, hal ini disebabkan oleh kurangnya pemahaman dalam pengoperasian aplikasi tersebut. Pemahaman yang rendah dalam penggunaan aplikasi ini seringkali membuat pengutipan sumber bacaan tidak sesuai dengan aturan pengutipan yang benar, sehingga hal tersebut tentu menyebabkan tulisan yang dihasilkan oleh dosen dan mahasiswa tidak memiliki kualitas yang baik dari segi pengutipan sumber bacaan. Pada pelaksanaan PKM ini ada sekitar 10 peserta yang bergabung dalam pelatihan ini, mereka merupakan dosen dan mahasiswa yang mana mengalami kesulitan dalam pengutipan bacaan dengan menggunakan aplikasi mandeley. Setelah terlaksananya PKM ini terlihat adanya perkembangan pemahaman dari para peserta PKM secara signifikan, hal ini terlihat dari hasil pengutipan yang mereka lakukan sesuai dengan materi pelatihan yang diberikan. Selanjutnya pelatihan aplikasi yang diberikan semoga daapt membantu para penulis dalam menguti sumber bacaan yang benar dan menghaiklan karya tulis yang berkualitas.

Kata Kunci : Aplikasi Mendeley, Pengutipan, Daftar Pustaka, Karya Ilmiah

© 2021 JLARI

1. Pendahuluan

Perkembangan ilmu pengetahuan serta pertumbuhan teknologi yang semakin cepat saat ini mengharuskan setiap orang untuk dapat selalu memperbarui ilmu yang telah dimilikinya agar ilmu tersebut dapat mengikuti perubahan dan kemajuan zaman saat. Sehingga perlu untuk selalu mengupgrade diri agar tidak ketinggalan informasi serta tidak terhimpit oleh kemajuan teknologi saat ini. Perubahan dan peningkatan kemajuan ilmu pengetahuan tersebut membuat pemerintah menuntut para pendidik terutama dosen dan guru untuk selalu memperbarui ilmu yang telah mereka miliki agar ilmu tersebut mengikuti perubahan zaman saat. Salah satu cara agar para pendidik seperti guru dan dosen untuk dapat memperbarui ilmu mereka adalah dengan menuangkan dalam bentuk paper berupa penelitian.

(Rahmawati et al., 2018) Karya ilmiah atau sering disebut scientific paper adalah hasil dari sebuah pemikiran peneliti yang telah dilakukan secara ilmiah dan kemudian dipublikasikan baik secara bebas ataupun dipersentasikan yang merupakan bagian dari luaran proses penelitian. Membuat sebuah penelitian maka akan diperlukan sebuah aplikasi yang sangat berguna dan membantu dalam mendukung penulisan laporan nantinya. Aplikasi tersebut bernama Mendeley dimana aplikasi ini akan dapat memudahkan dalam pengutipan dan membuat daftar pustaka sehingga seluruh rujukan yang dipakai dalam membuat sebuah daftar Pustaka akan secara otomatis tersimpan dalam aplikasi Mendely tersebut. (Perdana, 2020) sulitnya membuat sebuah karya ilmiah adalah kurang teliti dalam mencantumkan kutipan, dan sulitnya dalam pengelolaan sumber referensi, karena apabila referensi yang digunakan cukup banyak sumber maka penulisan sitasi pun harus dibuat dengan jelas dan sesuai dengan napa yang dikutip dari sumber.

Berdasarkan hasil survey yang dilakukan di lapangan diperoleh informasi bahwa pemanfaatan aplikasi Mendeley dalam membuat sebuah kutipan dan daftar Pustaka masih belum sepenuhnya dapat digunakan dan dioperasikan oleh sebagian dosen dengan optimal. Hal ini karena pada umumnya pembuatan daftar pustaka hanya dilakukan tanpa penggunaan Mendely atau masih bersifat konvensional. Dalam arti pengutipan sumber bacaan belum memanfaatkan sistem mendeley. Hasil data di lapangan juga diketahui banyak dari beberapa dosen dan mahasiswa yang masih mengalami kendala saat melakukan penerbitan jurnal hanya dikarenakan daftar Pustaka masih disusun secara konvensional dan belum menggunakan aplikasi Mendeley ataupun aplikasi lainnya yang sejenis. Tentu saja kendala yang dihadapi tersebut perlu untuk diselesaikan agar kedepannya tidak ada lagi kendala dan kesulitan dalam mempublis jurnal hanya dikarenakan belum mampu menggunakan aplikasi mandeley dan lainnya

Tentu saja dalam hal ini kita membutuhkan sebuah aplikasi yang populer dan 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. (Zabidi, 2019). Salah satu keuntungan penggunaan aplikasi Mendeley ini selain dari memudahkan dalam penyusunan daftar Pustaka dan pengutipan, aplikasi ini juga akan dapat menjadi library bagi sipengguna. Artinya para pengguna aplikasi ini akan memiliki kumpulan jurnal atau artikel yang telah dipakai atau diperlukan saat membuat sebuah jurnal sehingga para pengguna nantinya akan mudah mengakses jurnal terkait dengan penelitian tersebut.

Berdasarkan uraian di atas maka dapat disimpulkan penyebab aplikasi Mendeley tidak dapat dimanfaatkan secara optimal oleh Dosen dan mahasiswa adalah sebagai berikut

1. Keterbatasan pengetahuan terhadap penggunaan aplikasi Mendeley membuat para dosen dan guru kesulitan dalam Menyusun daftar Pustaka dengan menggunakan aplikasi mendeley.
2. Terhambatnya proses untuk mempublis artikel atau penelitian yang disebabkan belum menggunakan aplikasi Mendeley saat penyusunan daftar Pustaka dan pengutipan .
3. Aplikasi Mendeley masih belum familiar digunakan oleh Sebagian dosen dalam membuat daftar Pustaka, sehingga masih ada yang Menyusun daftar Pustaka secara konvensional tanpa aplikasi.

Berdasarkan kelebihan aplikasi Mendeley yang sudah dijelaskan di atas maka dapat dikatakan bahwa aplikasi ini sangat bermanfaat bagi para pendidik terutama dosen dalam membuat daftar Pustaka pada sebuah artikel. Ketidakhahaman serta ketidaktahuan dalam penggunaan aplikasi dalam Menyusun sebuah daftar Pustaka membuat pekerjaan serta kewajiban bagi seorang dosen akan terganggu dan untuk itu kami dari tim PKM UPI YPTK Padang melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat secara daring (dalam jaringan) dengan menggunakan media social google meeting untuk memberikan sosialisasi dalam pengoperasian aplikasi mendeley. Hal ini merupakan upaya bagi

Pelaksanaan PKM ini merupakan upaya tim PKM UPI YPTK agar para pendidik terutama dosen tetap terus aktif dalam melakukan penelitian atau menulis sebuah buku. Mengingat bahwa penelitian merupakan salah satu tuntutan yang dibebankan kepada para dosen agar selalu memperbarui ilmu yang telah dimilikinya.

Tujuan pelaksanaan PKM ini adalah memberikan pembinaan dan edukasi kepada para

pendidik terutama kepada para dosen agar dapat Menyusun daftar Pustaka dan melakukan pengutipan sesuai dengan aturan yang berlaku saat ini yaitu dengan memanfaatkan aplikasi mendeley.

Karya ilmiah yang dihasilkan baik dari dosen atau mahasiswa hendaknya dapat di publish sehingga adanya kebermanfaatan bagi orang banyak. (Wahyuningsih et al., 2021) Disamping itu, karya ilmiah sebagian besar merupakan hasil pemikiran pribadi dosen/mahasiswa ditambah dengan beberapa karya ilmiah/buku karya orang lain yang dapat dijadikan tambahan referensi sehingga dapat menjamin kualitasnya. Untuk itu penulisan karya ilmiah haruslah berkualitas dengan mengikuti aturan dan pedoman yang telah ditetapkan. Salah satunya dengan menyusun daftar Pustaka yang baik dan benar. Oleh sebab itu kami dari tim PKM UPI YPTK memberikan seminar dan berbagi ilmu kepada para pendidik di kota Padang terutama kepada para dosen yang telah diwajibkan untuk dapat melakukan penelitian dan penulisan jurnal.

Kami dari tim PKM UPI YPTK Padang ikut serta menjadi bagian mencerdaskan anak bangsa dengan memberikan ilmu yang berkualitas serta ilmu yang mengikuti perkembangan zaman. Maka dari itu kami melakukan PKM dengan judul "PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI MENDELEY UNTUK MELAKUKAN PENGUTIPAN DAN PEMBUATAN DAFTAR PUSTAKA DALAM MEMBUAT KARYA ILMIAH".

2. Metode Kegiatan

Dalam pelaksanaan kegiatan, metode dan langkah yang dilakukan akan dijelaskan sebagai berikut:

1. Melakukan rapat koordinasi bersama Tim PKM Mandiri UPI YPTK Padang dalam waktu yang terukur dan tersistem, ini dilakukan agar pelaksanaan kegiatan dapat dilakukan dengan baik dan lancar serta tidak adanya mengalami kendala apapun.
2. Memilih tema dan kebijakan-kebijakan penting terkait bentuk kegiatan yang akan diselenggarakan. Tema pengabdian yang diambil adalah pelatihan Mendeley hal ini dikarenakan masih adanya permasalahan yang terjadi dilapangan sehingga tim memutuskan untuk mengangkat pelatihan Mendeley sebagai tema pada pengabdian masyarakat kali ini.
3. Mendata dengan baik seluruh peserta kegiatan dan fasilitas yang dapat digunakan selama berkegiatan. seluruh peserta yang ikut dalam kegiatan pelatihan adalah para peserta yang terdiri dari dosen dan beberapa orang mahasiswa yang masih kurang paham dengan penggunaan aplikasi mendeley serta membutuhkan aplikasi ini dalam

mengutip sumber bacaan dalam karya ilmiah mereka.

4. Merealisasikan seluruh agenda di atas secara tertulis dalam naskah proposal kegiatan PKM. Kemudian menyerahkannya kepada LPPM UPI YPTK Padang sesuai dengan arahan dan prosedur yang telah ditentukan. Seluruh rangkaian kegiatan disajikan dalam bentuk proposal pengabdian sebelum direalisasi pelaksanaan pengabdian.

Pelaksanaan kegiatan pelatihan yang dilakukan secara daring tentu tidaklah mudah karena memerlukan persiapan yang matang dengan pengaturan yang baik agar pelaksanaan dapat berjalan dengan lancar serta penyampaian materi yang dilakukan oleh tim kepada para peserta dapat dilakukan secara sempurna. Adapun tahap mengenai lingkup pelaksanaan pengabdian ini adalah sebagai berikut:

1. Menyediakan materi tentang kegiatan yang akan digunakan bagi peserta kegiatan. Materi yang di persiapkan dimulai dari penyusunan bahan sampai pada penyajian bahan materi agar dapat lebih mudah dipahami oleh para peserta pelatihan. Materi mendeley dapat diakses kembali oleh para peserta melalui youtube jika para peserta ingin mengulang Kembali karena dilakukan record pada saat penyajian materi.
2. Memberikan informasi tentang penggunaan aplikasi Mendeley untuk melakukan pengutipan dan pembuatan daftar pustaka dalam membuat karya ilmiah. Pelatihan ini bukan hanya sekedar bagian pengabdian kepada masyarakat saja namun kegiatan ini juga memberikan manfaat bagi peserta karena peserta yang mengikuti pelatihan ini adalah para peserta yang memiliki pemahaman yang kurang terkait penggunaan aplikasi mendeley, sehingga diharapkan dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi para peserta.
3. Mengajukan proposal kegiatan sebagai bahan dasar pelaksanaan kegiatan, serta acuan untuk mensukseskan kegiatan. Laporan terhadap pelaksanaan baik sebelum dan setelah selesainya pelaksanaan disajikan dalam bentuk proposal dan laporan pengabdian. Hal ini bertujuan agar setiap rangkaian kegiatan dapat diketahui dan dilaporkan secara sistematis.

Tindakan dan pelaksanaan dari rencana yang sudah disusun dalam sosialisasi dan Pelatihan yang diberikan yaitu: dimulai dari proses persiapan, mencakup prosedur (menyiapkan materi, mengurus surat-surat izin, dan menyiapkan proposal). Selanjutnya melakukan *Screening*, dimana proses ini memastikan segala persiapan

sudah berjalan dengan baik agar kegiatan dapat terlaksana dengan baik. Selanjutnya melakukan implementasi kegiatan, melakukan evaluasi, dengan hasil evaluasi yang dilakukan menunjukkan informasi sebagai berikut:

1. 80% peserta yang diundang hadir dan mengikuti acara sosialisasi dan pelatihan.
2. Kegiatan pelatihan terlaksana dengan lancar dan tertib tanpa adanya gangguan signal
3. 75% peserta memahami materi dengan baik, hal ini terbukti dari kemampuan peserta yang dapat mengakses mendeley dan melakukan pengutipan dengan benar.
4. Adanya pernyataan kepuasan dari seluruh peserta pelatihan terhadap pelaksanaan pengabdian yang dilakukan oleh tim

Proses terakhir dari pelaksanaan PKM ini adalah membuat Laporan kegiatan yang disusun oleh Tim PKM Mandiri UPI YPTK Padang kemudian Laporan kegiatan diserahkan kepada LPPM UPI YPTK Padang.

3. Hasil dan Pembahasan

(Rahmawati et al., 2018) Karya ilmiah berperan penting dan akan menjadi sumber rujukan peneliti lainnya. Karya ilmiah berperan penting dan akan menjadi sumber rujukan peneliti lainnya. Hal ini dikarenakan karya ilmiah memaparkan fenomena yang terjadi dan menyebarkan hasilnya secara logis dan sistematis (Ruslan et al. 2013)

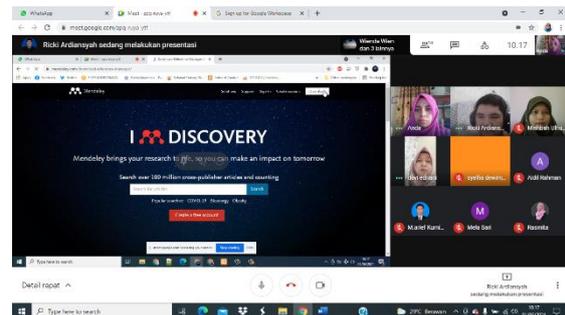
Kegiatan Pengabdian Masyarakat (PKM) sosialisasi dan edukasi berupa pelatihan penggunaan aplikasi mendeley untuk melakukan pengutipan dan pembuatan daftar pustaka dalam membuat karya ilmiah telah selesai dilakukan pada bulan Mei-Juni 2021. Pelatihan tersebut dilakukan secara online dengan menggunakan aplikasi Google Meet dan Group WhatsApp dikarenakan masing-masing kita harus tetap menjaga jarak atau Physical Distancing untuk mengantisipasi penularan Covid 19. Walaupun pelatihan dilakukan secara online namun tidak mengurangi makna dan manfaat dari pelatihan tersebut. Peserta pelatihan yang kami adakan adalah para dosen karena tugas pokok seorang dosen adalah melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu melaksanakan pengajaran, melaksanakan penelitian dan melaksanakan pengabdian kepada masyarakat.

Dalam kegiatan pelaksanaan penelitian hasil penelitian harus dipublikasikan sehingga dapat di baca dan bermanfaat bagi orang banyak. Dalam mempublikasikan penelitian berupa artikel ada kaedah-kaedah yang harus diikuti, salah satunya adalah dalam melakukan pengutipan dan pembuatan daftar pustaka

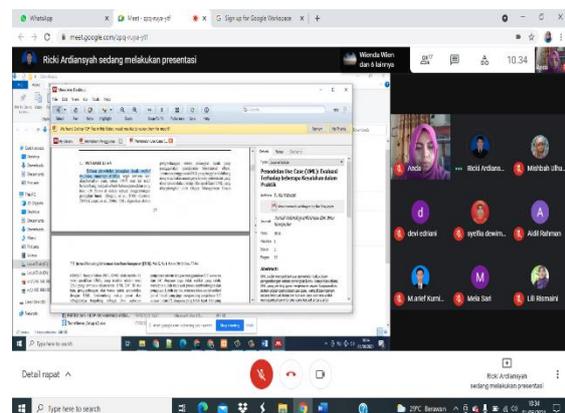
umumnya semua jurnal sudah mengharuskan untuk dilakukan secara otomatis salah satunya adalah dengan aplikasi mendeley, maka dengan adanya pelatihan ini salah satu cara dalam membantu para dosen agar lebih memahami cara dalam pengoperasian aplikasi mendeley tersebut.

(Perdana, 2020) tujuan penulisan sumber sitasi dan daftar pustaka (*reference or bibliography*) adalah agar si penulis dapat terhindar dari penjiplakan (*plagiarism*), dimana hal tersebut tentu akan merugikan sipenulis karena akan dianggap melanggar hukum. Maka dari itu agar kutipan yang dipakai tidak bertentangan dengan hukum maka perlu mengutip dengan benar dan sesuai yaitu dengan mencantumkan sumber bacaan dengan jelas. Hal ini akan memberikan efek sebagai penguat dan pendukung tulisan yang dibuat oleh penulis

(Mardin et al., 2020) efek dari pengutipan yang salah dan tidak sesuai mengakibatkan tak sedikit tulisan penulis ditolak oleh editor jurnal oleh karena alasan yang sepele terkait penulisan sitasi dan referensinya yang tidak baku dan konsisten, tentu hal tersebut sangat disayangkan mengingat dosen atau mahasiswa menghasilkan sebuah karya ilmiah yang diharapkan dapat bermanfaat bagi semua pihak.



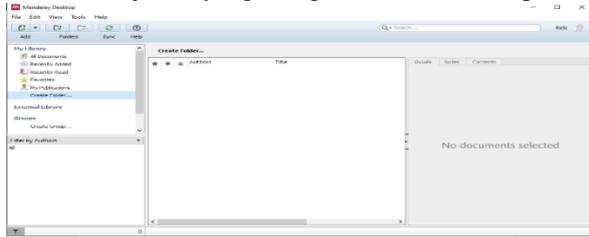
Gambar 1. Kegiatan PKM



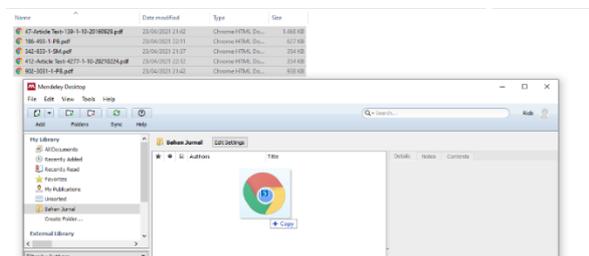
Gambar 2. Kegiatan PKM

Tutorial Menggunakan Mendeley Dalam Membuat Kutipan dan Daftar Pustaka

- Langkah 1 : buka aplikasi mendeley lalu buatlah folder pada menu create folder sebagai tempat bahan jurnal yang kita gunakan akan disimpan.



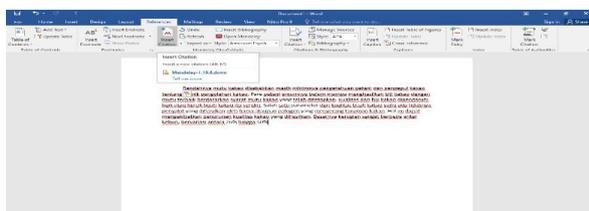
- Langkah 2 : Block lalu drop jurnal yang akan dikutip dalam folder yang sudah dibuat sebelumnya.



- Langkah 3 : Cek data jurnal yang digunakan, apabila ada data yang kosong atau tidak sesuai edit dengan mengklik tampilan data yang ada di kanan.

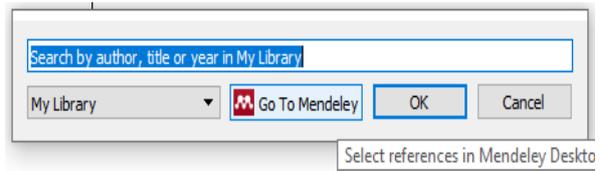


- Langkah 4 : Untuk melakukan pengutipan letakkan kursor pada akhir paragraph yang dikutip lalu pilih insert citation yang ada pada menu references

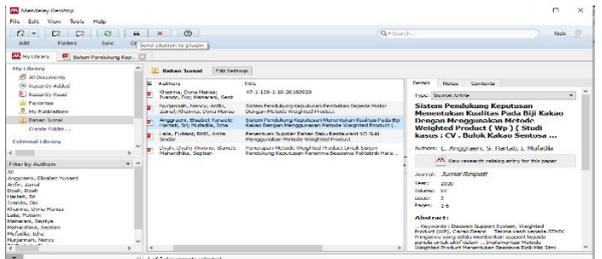


- Langkah 5 : tuliskan nama penulis untuk mencari jurnal atau pilih Go To Mendeley

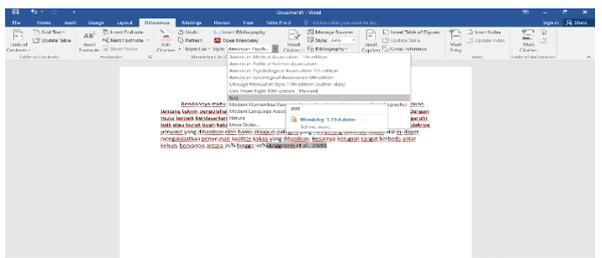
untuk memilih jurnal yang dikutip secara langsung .



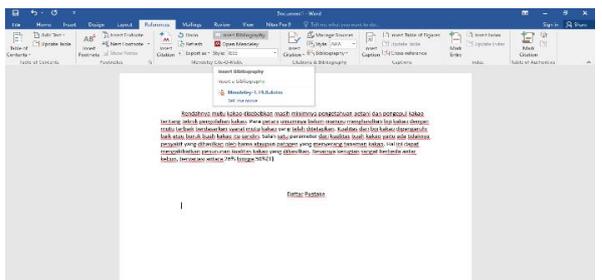
- Langkah 6 : Pilih jurnal yang akan dikutip lalu klik Cite.



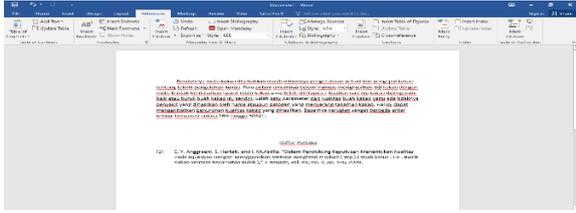
- Langkah 7 : Klik dropdown menu yang ada pada style untuk memilih format penulisan kutipan yang digunakan.



- Langkah 8 : Letakkan kursor pada bagian daftar pustaka lalu klik Insert Bibliography untuk membuat daftar pustaka secara otomatis.



- Langkah 9 : Hasil dari pengutipan dan Daftar Pustaka dengan menggunakan Mendeley.



4. Kesimpulan

Dalam kesimpulan tidak boleh ada referensi. Karya ilmiah merupakan bagian penting dari pendidikan. Penyusunan berbagai bentuk tulisan karya ilmiah seperti tugas makalah, skripsi, tesis, disertasi, laporan penelitian dan jurnal ilmiah dapat dilakukan dengan mudah melalui aplikasi mendeley. Mendeley Desktop dapat memudahkan mencari sumber referensi riset, hasil penelitian, penyusunan tulisan sesuai prosedur pengutipan dan sitasi yang benar serta mengelola dokumen referensi secara otomatis. Berdasarkan keutamaan yang dimiliki oleh aplikasi mendeley tersebut maka kami Tim PKM Universitas Putra Indonesia YPTK Padang mengadakan kegiatan pelatihan ini agar lebih melatih keterampilan hard skill teman-teman sesama dosen dalam menggunakan program aplikasi mendeley. Kegiatan pelatihan berjalan dengan lancar dan diikuti dengan semangat oleh teman-teman para dosen. Semoga dengan adanya kegiatan pelatihan ini dapat meningkatkan publikasi

artikel dari teman-teman sesama dosen, serta dapat meningkatkan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang menjadi tugas pokok dari seorang dosen.

Daftar Rujukan

- Mardin, H., Baharuddin, B., & Nane, L. (2020). Pelatihan Cara Menulis Sitasi dan Daftar Pustaka Jurnal Format Apa Style Menggunakan Aplikasi Mendeley. *Jurnal Abdidas*, 1(3), 137–143. <https://doi.org/10.31004/abdidas.v1i3.37>
- 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*, 2(1), 75. <https://doi.org/10.24235/dimasejati.v2i1.6652>
- 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. <https://doi.org/10.30999/jpkm.v8i1.200>
- Wahyuningsih, B. Y., Sugianto, R., & Wardiningsih, R. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Secara Online Bagi Mahasiswa Untuk Penyusunan Daftar Pustaka Karya Ilmiah. *Pandawa: Jurnal Pendidikan Dan Dakwah*, 3(1), 21–33. <https://doi.org/10.1145/2505515.2507827.1>
- <https://ranahresearch.com/cara-membuat-daftar-pustaka-otomatis-mendeley/>, diakses tanggal 11 April 2021
- <https://anakuntad.com/2019/11/membuat-daftar-pustaka-otomatis-dengan-aplikasi-mendeley/>, diakses tanggal 11 April 2021
- <https://calesmart.com/>, diakses tanggal 11 April 2021
- LPPM-UPI YPTK, Kegiatan PKM dan Sumber Pembiayaannya