

PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI MENDELEY UNTUK PENULISAN KARYA ILMIAH BAGI MAHASISWA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI

Suryani¹, Ira Gustina², Ranti Melasari³

^{1,2,3}Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Islam Indragiri, Indonesia

Email : Suryaniakt123@gmail.com

Abstract

This community service is the provision of training on activities on how to use the Mendeley application for students at the Faculty of Economics and Business, Indragiri Islamic University who will complete their final project or thesis. Writing scientific papers is very important in the world of education, both to improve quality and quality for lecturers and for the completion of the final project for students. With the importance of these papers, scientific papers must be written as well as possible, especially in making citations or references. Currently there are still many students who are taking their final project and have not been able to make citations properly and correctly, and it is done automatically. Mendeley is a reference management application that is used to create citations in writing scientific papers. This training is conducted offline. Students who take part are students in semester 5 and semester 7. The method used in this activity is divided into 2 stages, namely (1) material understanding of Mendeley and its features and functions, and (2) workshops on using Mendeley. The purpose of this activity is to find out how to manage references and make a good and correct bibliography based on the right writing format.

Abstrak

Pengabdian kepada masyarakat ini merupakan pemberian pelatihan tentang Kegiatan cara menggunakan aplikasi Mendeley bagi mahasiswa di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Indragiri yang akan menyelesaikan tugas akhir atau skripsi. Penulisan karya tulis ilmiah sangat penting didalam dunia pendidikan, baik untuk meningkatkan mutu dan kualitas bagi dosen maupun untuk penyelesaian tugas akhir bagi mahasiswa. Dengan pentingnya karya tulis tersebut, maka karya tulis ilmiah harus ditulis dengan sebaik mungkin terutama dalam membuat sitasi atau referensi. Saat ini masih banyak mahasiswa yang menempuh tugas akhir belum mampu membuat sitasi dengan baik dan benar, serta dilakukan secara otomatis. Mendeley merupakan sebuah aplikasi manajemen referensi yang digunakan untuk membuat sitasi pada penulisan karya ilmiah. Pelatihan ini dilakukan secara offline. Mahasiswa yang mengikuti adalah mahasiswa semester 5 dan semester 7. Metode yang digunakan dalam kegiatan ini dibagi dalam dua tahapan, yaitu (1) pemahaman materi tentang Mendeley beserta fitur dan fungsinya, dan (2) workshop tentang penggunaan Mendeley. Tujuan kegiatan ini adalah agar mahasiswa mengetahui cara manajemen referensi dan membuat daftar pustaka yang baik dan benar berdasarkan format penulisan yang tepat.

Article history:

Received 26 03, 2023

Revised 27 03, 2023

Accepted 31 03, 2023

Keywords:

Scientific Papers, Mendeley, References

1. PENDAHULUAN

Latar Belakang Masalah

Dalam pembuatan karya ilmiah harus memiliki proses pembuatan yang memenuhi persyaratan tertentu. Ketentuan tersebut didasarkan pada pertimbangan, bahwa para mahasiswa sebagai calon sarjana harus dapat membuat karya ilmiah (skripsi). Karya ilmiah terdiri dari laporan penelitian, makalah seminar atau symposium dan artikel jurnal secara keseluruhan merupakan produk dari kegiatan penelitian. Data, simpulan, dan informasi lain yang terkandung dalam karya ilmiah dapat dijadikan sebagai bahan acuan bagi peneliti lain dalam melakukan penelitian atau pengkajian terhadap penelitian selanjutnya. Pada perguruan tinggi contohnya pada jenjang sarjana, mahasiswa dilatih untuk menghasilkan karya ilmiah seperti makalah, laporan praktikum, dan skripsi (tugas akhir). Skripsi merupakan laporan penelitian berskala kecil dibandingkan dengan jenjang Magister dan Doktor yaitu Tesis dan Disertasi. Namun dalam penulisan skripsi dilakukan cukup mendalam, sebelum membuat skripsi mahasiswa akan dibimbing oleh dosen untuk membuat penyusunan laporan penelitian sebagai langkah awal bagi mahasiswa dalam mengembangkan kemampuan menyusun laporan skripsi di semester akhir.

Skripsi merupakan syarat wajib yang harus dipenuhi oleh mahasiswa ketika akan mendapatkan gelar menjadi Seorang Sarjana. Biasanya Skripsi dilakukan pada semester akhir yaitu semester 7 dan 8. Jangka waktu pengerjaan skripsi sekitar 6 (enam) bulan sampai satu tahun. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Indragiri juga mensyaratkan hal serupa. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Indragiri memiliki 2 (dua) Program Studi yaitu Akuntansi dan Manajemen. Mahasiswa yang akan lulus harus menyelesaikan skripsi dan lulus ujian Oral Comprehensive (OC).

Sebelum mahasiswa mengerjakan skripsi mahasiswa harus memenuhi beberapa persyaratan untuk dapat menulis skripsi. Beberapa persyaratan itu antara lain :

1. Mahasiswa mengusulkan penelitian dan menyediakan minimal 5 jurnal sesuai konsentrasi.
2. Melengkapi persyaratan keuangan dan akademik untuk mengikuti seminar.
3. Menyediakan bahan-bahan dan naskah seminar kepada penguji dan pembimbing.
4. Melaksanakan ujian seminar dan bimbingan minimal 8 kali kepada dosen pembimbingnya.
5. Menghormati aturan-aturan akademik dan etika akademik.

Fakultas Ekonomi & Bisnis Universitas Islam Indragiri juga memiliki Buku Pedoman dan Panduan Penulisan Skripsi, dimana dalam buku ini diatur dengan jelas dan lengkap bagaimana penulisan skripsi. Kemampuan penulisan skripsi atau tugas akhir dan publikasi di jurnal nasional/internasional merupakan kompetensi penting bagi setiap mahasiswa dalam menyelesaikan kuliahnya (Djamaris, 2017). Selain itu, kemampuan dalam mencari, memilih, menentukan dan menyimpan referensi-referensi yang digunakan untuk sitasi merupakan beberapa poin penting dalam penulisan skripsi atau tugas akhir. Tidak kalah penting pula terkait pengelolaan referensi artikel dari berbagai jurnal ilmiah yang harus dilakukan oleh mahasiswa (Kosasi, 2019).

Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dalam analisis situasi, permasalahan yang dapat diidentifikasi adalah sebagai berikut:

1. Kurangnya pemahaman dan pengetahuan mahasiswa dalam membuat sitasi dengan baik dan benar dalam penulisan tugas akhir atau karya ilmiah.
2. Kurangnya keterampilan mahasiswa dalam penggunaan aplikasi mendeley untuk membuat sitasi dan Daftar pustaka secara otomatis dalam menulis karya ilmiah.

Tujuan Pengabdian

Tujuan Pengabdian kepada masyarakat ini adalah:

1. Untuk memberikan pemahaman dan pengetahuan kepada mahasiswa cara manajemen referensi dan membuat daftar pustaka yang baik dan benar berdasarkan format penulisan yang tepat.

2. Untuk melatih dan mendampingi mahasiswa dalam penggunaan aplikasi mendeley untuk membuat sitasi dan daftar pustaka secara otomatis.

2. TELAAH PUSTAKA

2.1. Sitasi (Citation)

Kata sitiran merupakan terjemahan langsung dari kata citation atau sitasi dalam Bahasa Inggris. Menurut (Hasugian 2005: 3) “sitiran adalah dokumen atau bahan pustaka yang dijadikan sebagai rujukan dalam rangka menghasilkan dokumen baru.” Selanjutnya (Rahmah 2011 : 124) menyatakan bahwa “Analisis sitiran adalah bagian dari kajian bibliometrik dan yang dikaji adalah dokumen yang disitir dengan dokumen yang menyitir pada suatu karya ilmiah.”

Dari pendapat bahwa sitiran adalah informasi yang ada dalam dokumen yang dituangkan dalam bentuk daftar pustaka kemudian dikutip oleh seseorang untuk dijadikan sebagai bahan referensi atau rujukan sehingga dapat menghasilkan dokumen baru. Sitiran biasa dapat ditemukan dalam bentuk catatan kaki, catatan akhir, bibliografi ataupun daftar pustaka.

Dalam penulisan karya ilmiah Sitiran atau citation sangat penting, peneliti memerlukan bahan pustaka sebagai pendukung tulisannya. Setiap peneliti yang menggunakan teori dari peneliti lain wajib mencantumkan nama pengarang yang pernyataannya dikutip atau disitir di dalam artikel, makalah, laporan hasil penelitian yang ditulis. Hal tersebut memperlihatkan bahwa peneliti telah menelaah terlebih dahulu bidang yang ingin diteliti yang pernah dilakukan oleh peneliti sebelumnya. Dengan demikian, sitiran dilatar belakangi oleh adanya hubungan antara dokumen yang menyitir dengan dokumen yang disitir.

2.2. Manajemen Sitasi

Manajemen sitasi sangat berguna bagi mahasiswa yang sedang membuat karya ilmiah seperti tugas akhir, skripsi, tesis, dan disertasi. Berdasarkan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Paramudyta (2015), seorang mahasiswa lulusan Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga menyatakan banyak perguruan tinggi di seluruh dunia yang menggunakan Citation Management (yang selanjutnya akan disebut dengan manajemen sitasi). Salah satu perguruan tinggi yang telah menggunakan manajemen sitasi adalah Cornell University. Cornell University menyatakan dalam websitenya bahwa manajemen sitasi adalah suatu alat yang memungkinkan para pengguna untuk mengelompokkan atau menemukan kembali informasi, seperti sitasi dari buku, artikel dan website. Lalu manajemen sitasi bekerja dengan word-processing software untuk memasukkan sitasi secara tepat pada sebuah kertas (Microsoft Word) dan menulis format bibliografi dengan tepat. Manajemen sitasi, memiliki fungsi dasar sebagai alat bantu dalam penulisan sitasi dan pembuatan bibliografi secara otomatis, dan penyusunan dalam gaya penulisan sitasi.

2.3. Aplikasi Mendeley

Mendeley merupakan aplikasi yang mengatur penyusunan sitasi dan referensi yang awal pendiriannya pada tahun 2008 berbasis open source. Pada tahun 2013, Elsevier sebagai penerbit terkemuka di dunia kemudian mengakuisisinya. Mendeley memiliki kelebihan tersendiri karena satu-satunya aplikasi yang menyediakan gratis 2 GB webstorer Salija (2017 : 1). Mendeley sangat cocok digunakan di Indonesia, baik untuk keperluan skripsi, tesis, buku maupun artikel jurnal. Dengan menggunakan aplikasi Mendeley dapat memudahkan penggunaannya untuk menambahkan, mengatur dan membantu mengelola literatur penelitian yang sedang dilakukan serta membantu merancang penelitian selanjutnya. Mendeley aplikasi yang dapat digunakan di semua sistem operasi, misalnya linux, windows, mac, dan android.

Mendeley terdiri dari tiga komponen, yaitu 1) Mendeley desktop; 2) Mendeley web dan; 3) Mendeley mobile. Perangkat lunak Mendeley desktop memungkinkan pengguna untuk mengatur sitasi ke perpustakaan pribadi peneliti dan memberi keterangan setiap koleksi file atau paper. Mendeley web memungkinkan pengguna untuk berbagi koleksi referensi dengan orang lain. Mendeley merupakan software atau piranti lunak yang

memiliki keunggulan mengolah data base ilmiah berupa e-journal, ebook dan referensi lainnya dalam format PDF. Fungsi utama mendeley adalah sebagai perpustakaan pribadi yang ditunjang oleh fungsi pengolah daftar pustaka dalam penyusunan karya ilmiah. Mendeley juga semakin populer karena dapat di download dan install gratis tanpa berlangganan. Mendeley juga mengembangkan jejaring sosial akademik sebagai alternatif sosial media yang bermanfaat untuk berbagai referensi secara online dan mencari akademik terbaru sebagai alternatif.

3. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dengan judul “PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI MENDELEY UNTUK PENULISAN KARYA ILMIAH BAGI MAHASISWA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI” diselenggarakan secara offline pada bulan maret 2023. Pelaksanaan pelatihan dilakukan di aula peraditan semu Universitas Islam Indragiri.

Peserta dalam kegiatan pelatihan ini adalah mahasiswa semester 5 dan 7. Dalam pelaksanaan workshop ini dilaksanakan dalam 2 metode, yang pertama yaitu penyampaian konsep materi terkait penggunaan aplikasi mendeley, termasuk fitur dan fungsi aplikasi. Dan yang kedua yaitu implementasi langsung penggunaan aplikasi mendeley.

Kegiatan ini dilaksanakan guna menyampaikan maksud, tujuan dan manfaat kegiatan pelaksanaan Pengabdian Masyarakat khususnya mengenai penggunaan Aplikasi Mendeley. Realisasi penyelesaian masalah dalam kegiatan ini yakni memberikan pemahaman mengenai aplikasi Mendeley yang berkaitan dengan konsep, manfaat, komparasi antara Mendeley dengan aplikasi sejenis lainnya (seperti Zotero, Refworks, Crossref dan lainnya), dan instalasi aplikasi. Pemberian materi aplikasi Mendeley bertujuan untuk memberikan pemahaman mengenai aplikasi Mendeley, karena mahasiswa, baru pertama kali mendengar mengenai aplikasi Mendeley terlebih lagi cara penggunaannya. Pemberian materi aplikasi Mendeley disajikan dalam bentuk power point yang menarik sehingga peserta dapat memerhatikan dengan cara seksama materi yang diberikan. Materi pertama yang diberikan adalah materi mengenai konsep dasar Mendeley. Ketika memaparkan mengenai manfaat, dan komparasi aplikasi Mendeley, peserta mulai memiliki sedikit pemahaman mengenai aplikasi Mendeley.

Sebelum masuk ke inti pelatihan, terlebih dahulu peserta diinstruksikan untuk mendownload aplikasi Mendeley. Setelah berhasil memiliki aplikasi Mendeley, peserta diinstruksikan untuk melakukan instalasi aplikasi. Berdasarkan hasil observasi, tidak ada hambatan bagi peserta untuk melakukan proses instalasi. Aplikasi Mendeley Desktop telah terinstal pada laptop masing-masing peserta. Kegiatan selanjutnya adalah membuat akun aplikasi Mendeley, pada tahap kegiatan ini peserta mengalami kesulitan dalam hal bahasa, karena pada saat pendaftaran akun menggunakan Bahasa Inggris, namun pelaksana menuntun dengan perlahan, sehingga semua peserta mampu membuat akun untuk aplikasi Mendeley

Pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley didahului dengan pengenalan bagian-bagian yang ada pada tampilan Mendeley. Selanjutnya memberikan pelatihan pembuatan perpustakaan digital bagi peserta dengan cara membuat folder dalam akun Mendeley. Ketertarikan peserta mulai muncul pada tahap ini karena mereka bisa memiliki perpustakaan digital sendiri. Kemudian peserta diinstruksikan untuk mengutip tiga kutipan yang sesuai dengan keilmuan mereka masing-masing. Setelah membuat naskah, pelaksana mempraktekkan cara melakukan sitasi pada aplikasi Mendeley. Terlebih dahulu mendownload kutipan pada google scholar, setelah itu pada sciencedirect. Para peserta tampak kurang mengerti maksud dan tujuan mendownload kutipan-kutipan secara online, meskipun sebelumnya pelaksana telah menjelaskan maksud dan tujuan proses download sitasi. Setelah proses download sitasi selesai, selanjutnya mengeksplor pada aplikasi Mendeley sesuai dengan folder yang telah dibuat sebelumnya. Tiba pada proses sitasi, peserta kelihatan takjub dengan manfaat aplikasi Mendeley karena sangat memudahkan dalam penulisan tugas maupun tugas akhir. Selain melakukan download sitasi pada google scholar dan sciencedirect, peserta juga dilatih untuk mencari referensi-referensi yang telah disediakan oleh Mendeley.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Memasukkan Referensi

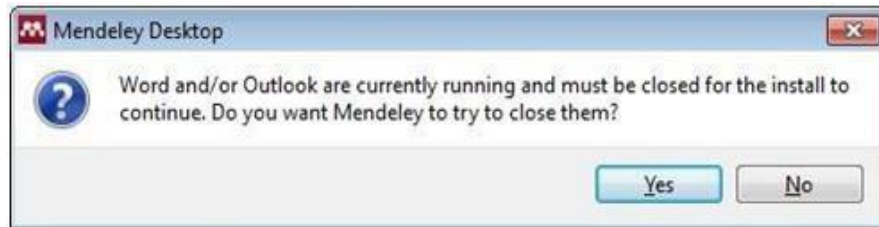
Penggunaan Mendeley harus terintegrasi dengan software pengolah kata yang digunakan. Pengolah

kata yang paling banyak digunakan adalah Microsoft Office Word dan Open Office Writer. Untuk mengintegrasikan kedua software ini maka harus melakukan instal plug-ins Mendeley ke MS Word.

a. Langkah 1

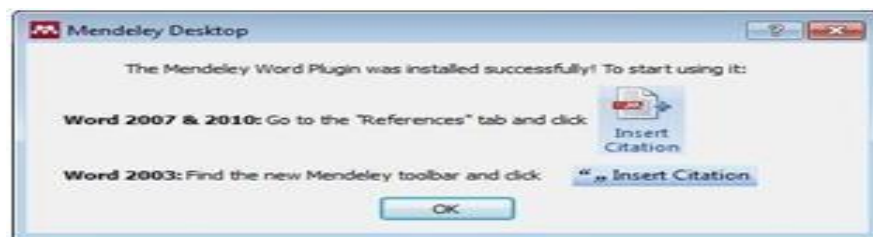
Mengintegrasikan MS word dan Mendeley

- 1) Pastikan software MS Word tidak aktif
- 2) Pilih Install MS Word Plugin dari menu Tools. Jika MS Word masih terbuka maka akan muncul jendela permintaan untuk menutup MS Word



Gambar 1: Integrasi Mendeley Plug In kedalam Ms Word

- 3) Setelah plug-ins terinstal maka akan muncul jendela pemberitahuan bahwa instalasi sudah berhasil dengan baik.



b. Langkah 2

Memasukkan sitasi. Setelah MS Word dan Mendeley terintegrasi dengan baik maka langkah berikutnya adalah mulai membaca dan menulis dari artikel- artikel yang sudah diunduh dan memasukkan sitasi jika ada materi yang diambil dari sumber referensi tersebut.

Langkahnya sebagai berikut:

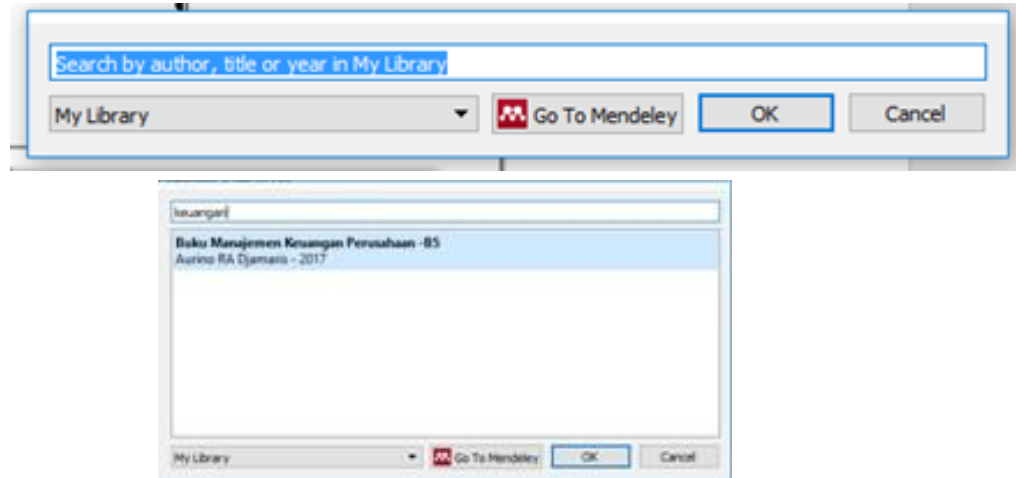
- 1) Pindahkan kursor ke bagian text yang membutuhkan referensi
- 2) Pilih insert Citation



Gambar 2. Insert Citation Menu dalam Ms Word

- 3) Cari referensi yang akan dimasukkan. Ada dua cara, yaitu dengan mengetikkan kata kunci dari judul

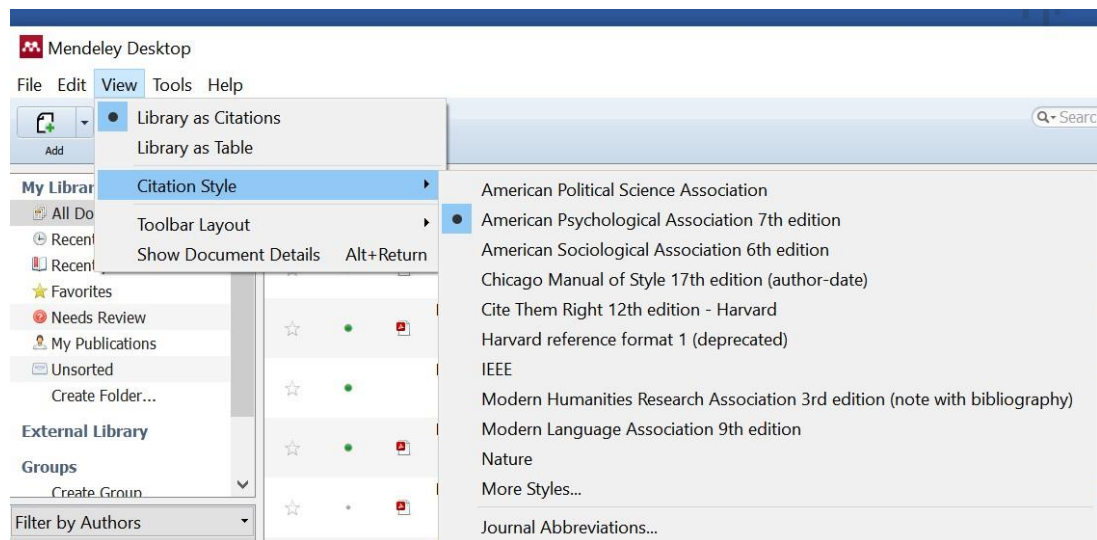
artikel ke kotak pencarian, atau dengan memilih langsung di Mendeley. Pencarian dengan kata kunci hanya bisa dilakukan di MS Word. Untuk memasukkan sitasi cukup dengan memilih judul artikel atau nama penulis atau tahun penerbitan yang tepat dan pilih OK.



Gambar 3. Pencarian dalam Library

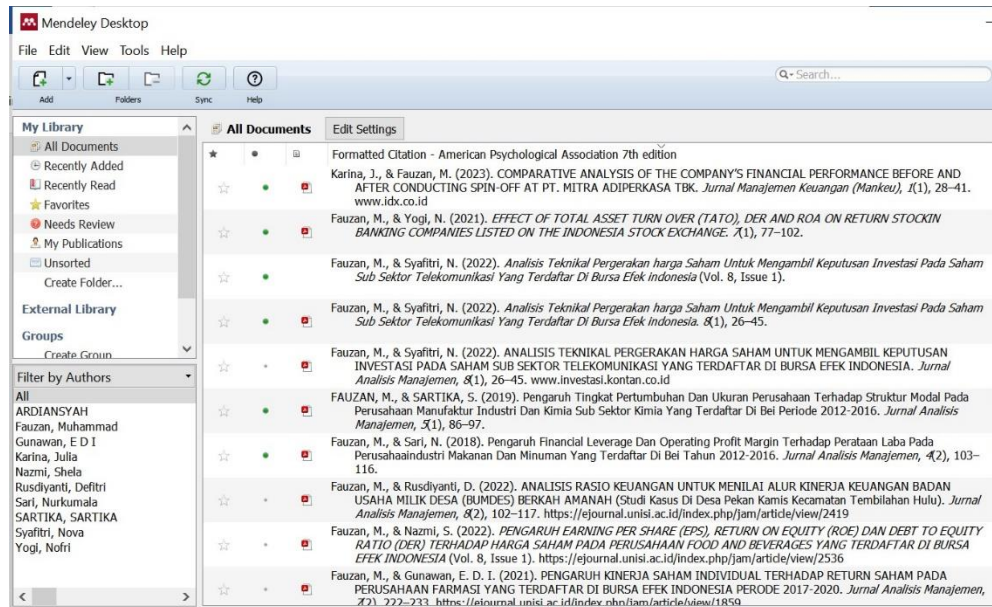
Pencarian melalui Mendeley membutuhkan beberapa langkah, antara lain:

- 1) Pilih Go To Mendeley
- 2) Pilih artikel yang diinginkan. Untuk memilih beberapa artikel sekaligus, tekan tombol Control (Ctrl) dan klik kiri di artikel-artikel yang diinginkan
- 3) Pilih Send Citation to MS Word
- 4) Pilih Style bibliography yang diinginkan. Contoh di bawah ini menggunakan versi sitasi dari American Psychological Association Versi
- 5) Versi ini sudah sesuai dengan format penulisan referensi untuk MMR



Gambar 4. Pilihan Penulisan Bibliography Style

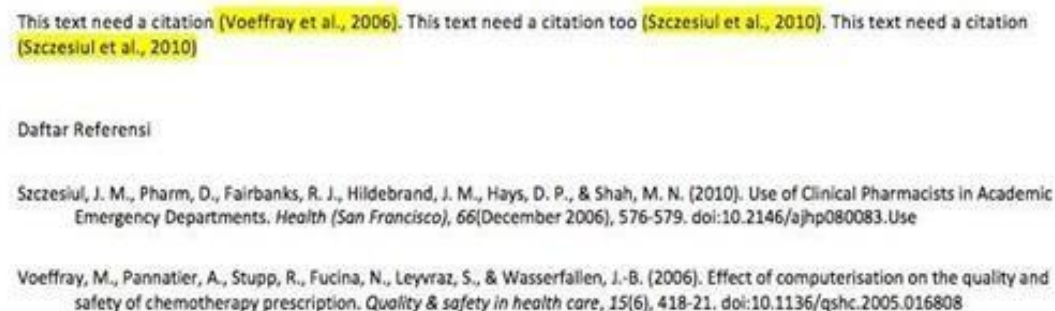
6) Hasilnya seperti di bawah ini



Gambar 5. Pilih Style

4.2. Menyusun Bibliography

Setelah sitasi dimasukkan, maka sudah dapat disusun daftar pustaka atau referensi yaitu dengan memilih Insert Bibliography. Daftar referensi akan ditempatkan secara otomatis di bagian akhir dari dokumen. Perubahan susunan sitasi yang dilakukan di dokumen secara otomatis juga akan berubah di daftar referensinya seperti pada gambar di bawah ini:



Gambar 6. Contoh Hasil

Output yang didapatkan oleh peserta dalam kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini adalah ketercapaian tujuan pengabdian dan ketercapaian target materi yang telah di rencanakan yang mana dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Mahasiswa mendapatkan ilmu dan pengetahuan bagaimana cara untuk penulisan karya ilmiah yang baik dan benar
2. Mahasiswa mendapatkan ilmu bagaimana pengimplementasian aplikasi untuk penulisan karya ilmiah atau skripsi
3. Mahasiswa menjadi lebih termotivasi untuk menyelesaikan skripsi dengan cepat.

4. Mahasiswa yang hadir juga termotivasi untuk meningkatkan mutu dalam menulis karya ilmiah lainnya.



Gambar 7. Dokumentasi Pemateri dan Peserta pada saat Pelatihan Aplikasi Mendeley



Gambar 8. Aktivitas Pelatihan Aplikasi Mendeley

5. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan PKM, maka dapat disimpulkan bahwa kegiatan PKM ini telah

mampu meningkatkan pengetahuan, dan keterampilan mahasiswa dalam menggunakan aplikasi Mendeley dalam penulisan karya ilmiah maupun tugas akhir atau skripsi. Dengan pelatihan ini mahasiswa memiliki kemampuan mendapatkan referensi riset, dalam membuat kutipan/sitasi dan daftar pustaka otomatis. Pengabdian kepada masyarakat tentang pelatihan Penggunaan aplikasi mendeley sangat diperlukan, para peserta menjadi terbantu yang tentu saja akan mendorong mereka untuk lebih produktif menghasilkan karya ilmiah. Pelatihan ini dilakukan sebagai bekal mahasiswa untuk persiapan dalam menyusun tugas akhir mereka. Khusus untuk pengabdian ini lebih menekankan pada penggunaan aplikasi mendeley dengan harapan mereka dapat menggunakan aplikasi mendeley dalam menyusun skripsi sebagai syarat dan meminimalisir plagiasi dalam karya ilmiah.

6. UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Rektor, Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Islam Indragiri, Ketua Program Studi Akuntansi, dan Peserta mahasiswa/i semester 6 dan 8 Universitas Islam Indragiri, atas terlaksananya kegiatan Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley. Semoga dengan adanya pelaksanaan kegiatan masyarakat ini mahasiswa dapat memanfaatkan ilmu yang telah kami berikan dalam penulisan Skripsi atau karya ilmiah.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Djamari, A. R. A. (2017). Panduan Penggunaan Mendeley (Versi 1.17.10). Journal of
- [2] Entrepreneurship, Management and Industry (JEMI), 32. <http://repository.bakrie.ac.id/1227/1/panduan-mendeley.pdf>
- [3] Falah, S. (2019). Pelatihan Mendeley Dan Anti-Plagiat Untuk Meningkatkan Kualitas
- [4] Karya Ilmiah Mahasiswa. THE COMMUNITY ENGAGEMENT JOURNAL, 2(2), 1– 5.
- [5] Kosasi, S. (2019). Pemanfaatan Aplikasi Mendeley desktop Mengelola Referensi Publikasi Karya Ilmiah Mahasiswa. SNPMas: Seminar Nasional Pengabdian Pada Masyarakat, 64–74.
- [6] Mendeley.com. (2017,0817). Mendeley. Retrieved from Mendeley:<http://mendeley.com>
- [7] MIT libraries. (2009, 11 06). Citing sources: Overview. Retrieved 08 17, 2017, from MITlibraries:<http://libguides.mit.edu/citing>
- [8] M, Sayuti., & Puspasari, C. (2017). Menguasai Mendeley. Manajemen Pengutipan Referensi Untuk Karya Ilmiah, 1–31.
- [9] Paramudyta, D. A. (2015). Pemanfaatan Mendeley Sebagai Program Citation Management di Perpustakaan Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Universitas Islam Negeri Sunan Kalija , 13.
- [10] PMC. (2017,0817). PubMed Central*Retrieved from PMC:<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/> TAMU. (2015, 12 11). Citing YourSources.
- [11] Retrieved 08 17, (2017), from Texas A & M University Libraries: http://library.tamu.edu/services/library_tutorials/citing_sources/index.html