

**Pelatihan Mendeley Sebagai Manajemen Referensi bagi Mahasiswa**

**Ayu Rakhma Wuryandini<sup>1</sup>, Lukman Pakaya<sup>2</sup>, Kadek Hartana<sup>3</sup>**

<sup>1,2,3</sup> Universitas Negeri Gorontalo, Jl. Jend. Sudirman No.6, Dulalowo Timur, Kota Tengah, Kota Gorontalo, Gorontalo 96128, Indonesia

**Abstrak**

*Tujuan Kegiatan Pengabdian ini adalah : 1) Untuk meningkatkan pengetahuan bagi para peserta yakni mahasiswa pentingnya manfaat aplikasi mendeley sebagai manajemen referensi sumber-sumber pustaka dalam penelitian. 2) Untuk meningkatkan kemampuan para peserta yakni mahasiswa agar dapat mengoperasikan aplikasi mendeley dengan baik dan benar. Tahapan kerja yang dilakukan oleh tim pelaksana dalam program pengabdian kepada masyarakat ini adalah memberikan pelatihan serta melakukan pendampingan dalam melakukan manajemen referensi sumber-sumber pustaka dalam karya ilmiah dan dapat mengoperasikan aplikasi mendeley dengan baik dan benar. Kegiatan ini diikuti oleh Mahasiswa semester 7 (tujuh) Fakultas Ekonomi jurusan Akuntansi UNG yang sedang menyusun proposal dan skripsi. Hasil yang diharapkan dari program pengabdian ini adalah dapat meningkatkan ketrampilan mahasiswa sebagai peneliti muda untuk memajemen referensi sumber pustaka ataupun kutipan sehingga tulisan dalam karya ilmiah tersaji secara baik dan benar sesuai dengan prosedur penulisan karya ilmiah yang diterapkan.*

**Kata Kunci:** Mendeley, Mahasiswa, Gorontalo

**Abstract**

*The objectives of this service activity are: 1) To increase the knowledge of the participants, namely students, the importance of the Mendeley application as a reference management of library resources in research. 2) To improve the ability of the participants, namely students, to be able to operate the Mendeley application properly and correctly. The stages of work carried out by the implementing team in this community service program are providing training and providing assistance in managing reference sources of libraries in scientific works and being able to operate the Mendeley application properly and correctly. This activity was attended by 7th (seven) students of the Faculty of Economics, majoring in Accounting, UNG, who were preparing proposals and theses. The expected result of this service program is that it can improve the skills of students as young researchers to manage references to library sources or citations so that the writings in scientific works are presented properly and correctly in accordance with the procedures for writing scientific papers that are applied.*

**Keywords:** Mendeley, Student, Gorontalo

© 2021 Ayu Rakhma Wuryandini, Lukman Pakaya, Kadek Hartana

Under the license CC BY-SA 4.0

---

**Correspondence author:** Ayu Rakhma Wuryandini, Gorontalo, and Indonesia

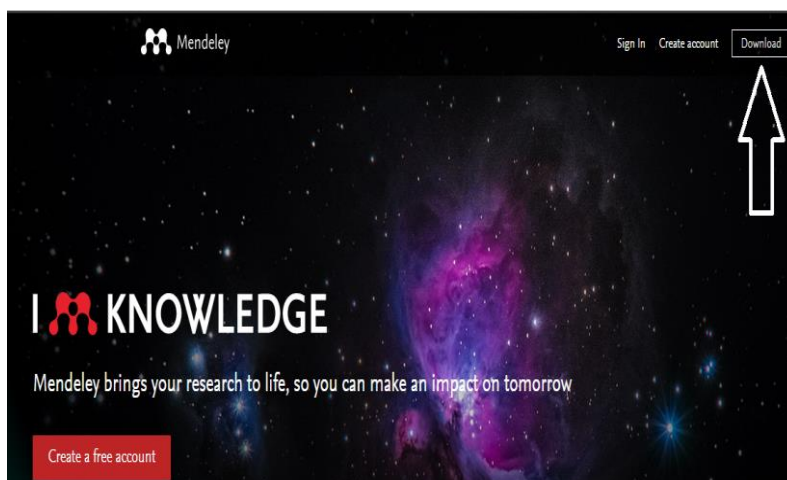
**PENDAHULUAN**

Perkembangan zaman yang semakin lama mengalami kemajuan yang pesat, memacu manusia sebagai *user* mau tak mau harus menerima keadaan dari kondisi serba manual ke keadaan era digitalisasi. Begitu juga yang terjadi pada Perguruan Tinggi, mahasiswa sebagai peneliti sudah tidak lagi melakukan penulisan karya ilmiah dengan menggunakan mesin ketik. Pekerjaan tersebut sudah diambil ahli oleh komputer untuk membantu melakukan mobilitas yang tinggi, cepat dan meringankan beban dari kelelahan dan ketelitian penulisan.

Namun, tidak sedikit mahasiswa dari perguruan tinggi yang menyadari betapa pentingnya menggunakan aplikasi yang dapat membantu dalam penulisan karya ilmiah seperti halnya membuat kutipan dan daftar sumber-sumber referensi yang digunakan dalam penelitiannya (Faizal, 2020). Ketidaktahuan mahasiswa akan aplikasi ini bahkan belum dapat mengoperasikan aplikasi mendeley ini yang mendorong untuk melakukan kegiatan pengabdian ini bagi mahasiswa. Sebuah proposal atau laporan penelitian harus dilengkapi dengan daftar pustaka yang merupakan sumber referensi bagi seluruh kegiatan penelitian. Pada hakikatnya, daftar pustaka merupakan inventarisasi dari seluruh publikasi ilmiah maupun non ilmiah serta hasil-hasil penelitian yang dipergunakan sebagai dasar bagi pengkajian yang dilakukan. Susunan dalam membuat daftar pustaka terdiri dari : (1) nama pengarang, (2) tahun terbit, (3) judul buku/artikel, (4) kota tempat buku diterbitkan, dan (5) nama penerbit. Yang tercantum hanyalah daftar pustaka yang digunakan dalam menyusun proposal/laporan (Agustiana et al., 2018).

Mendeley merupakan sebuah aplikasi manajemen referensi gratis yang diluncurkan pada tahun 2008. Aplikasi ini membantu para

*researcher* akademisi dalam manajemen referensi sumber-sumber pustaka yang digunakan dalam penulisan karya ilmiah, membantu terhubung dalam jejaring sosial dengan peneliti lainnya untuk melakukan kolaborasi serta menemukan sumber berbagai sumber riset-riset terbaru (Perdana, 2020) (Elsevier,2015).



Aplikasi Mendeley ini dapat digunakan dengan menggunakan perangkat *desktop* maupun *mobile* dengan dukungan dari sistem operasi aplikasi windows, macintosh, linux hingga android dan iOS. Pada perangkat *mobile*, peneliti yang memiliki mobilitas tinggi dapat menggunakan Mendeley untuk menambahkan daftar referensi, hal ini lebih praktis dibandingkan dengan menggunakan *personal computer* jika dalam kondisi sedang tidak membawa laptop, (Faizal Mochammad, 2020).

Banyak hal yang mengakibatkan permasalahan untuk membuat karya ilmiah atau penelitian ditolak, salah satunya adalah karena tidak mengikuti kaidah pedoman penulisan dan tidak menyebutkan sumber pustaka yang jelas sehingga terindikasi plagiarism. Untuk mengatasi

permasalahan tersebut kami mengacu, (Widyani, 2013) yang menyatakan bahwa strategi yang dapat ditempuh dalam upaya mengembangkan *skills* diantaranya: menyediakan bantuan teknis melalui pelatihan dan pendampingan.

Berdasarkan fenomena tersebut, program Pengabdian ini dapat menjadi langkah dalam penyelesaian masalah yang dihadapi oleh para mahasiswa sebagai peneliti muda. Mitra yang dapat dilibatkan dalam program pengabdian ini adalah Perguruan Tinggi (PT). Dengan adanya pengabdian ini maka tujuan yang diharapkan adalah 1) Untuk meningkatkan pengetahuan bagi para peserta yakni mahasiswa pentingnya manfaat aplikasi mendeley sebagai manajemen referensi sumber-sumber pustaka dalam penelitian. 2) Untuk meningkatkan kemampuan para peserta yakni mahasiswa agar dapat mengoperasikan aplikasi mendeley dengan baik dan benar.

## **METODE PELAKSANAAN**

Untuk menyelesaikan permasalahan yang tengah dihadapi oleh mahasiswa, maka program Pengabdian sekarang ini yang akan digunakan adalah dengan melakukan pelatihan serta melakukan pendampingan dalam mengoperasikan aplikasi software mendeley oleh pengabdian sebagai Dosen dari Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo, Keseluruhan kegiatan program Pengabdian ini mahasiswa khususnya mahasiswa semester 7 (tujuh) yang akan dilakukan oleh Tim bersama Mahasiswa yang berlokasi di Kota Gorontalo Ruang Meeting Perpustakaan FE UNG.

Adapun Evaluasi dalam kegiatan ini dilaksanakan dalam tiga tahap yakni

1. Tahap perencanaan kegiatan. Pada awal kegiatan ini, pemateri menjelaskan tentang materi yang akan disampaikan.
2. Tahap selama proses kegiatan. Berdasarkan materi yang telah disampaikan peserta diberikan praktik operasional aplikasi Mendeley.

Tahap akhir kegiatan. Evaluasi pada akhir kegiatan ini dilakukan untuk mengukur keberhasilan dari seluruh program pelatihan ini. Pada tahap ini pemateri 85 % mahasiswa akuntansi sebagai peserta yang ikut serta dalam kegiatan pelatihan ini dapat mengoperasikan aplikasi Mendeley ini dengan baik dan benar.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Berdasarkan hasil survey dan konsultasi dengan beberapa pihak terkait maka pada tanggal 30 Maret 2021 telah dilaksanakan kegiatan pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley sebagai alat dalam manajemen referensi sumber pustaka penulisan penelitian ilmiah.

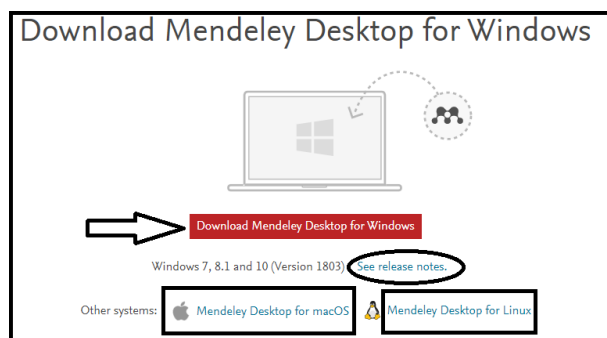
Peserta pelatihan pada tahap awal (sesi I), diberikan materi tentang **pengenalan Mendeley. Peserta pada tahap ke dua (sesi II) diberikan materi tentang cara mendownload dan mengoperasikan aplikasi Mendeley.** Setelah itu para peserta diajak berdialog dengan tanya jawab menyangkut materi yang disampaikan.

Instalasi Mendeley dapat dilakukan dengan mendownload aplikasi Mendeley di <https://www.mendeley.com>. Setelah didownload, di install

dilaptop atau computer. Halaman pertama website Mendeley menunjukkan resume fungsi Mendeley dan formulir isian untuk mendapatkan akun Mendeley. Pertama-tama masukkan nama depan dan nama akhir dengan alamat emailnya. Sebaiknya tidak menggunakan nama palsu supaya mudah ditemukan jika ada kolega dengan topik penelitian serupa yang ingin berkolaborasi. Lengkapi karakteristik pengguna seperti password, bidang studi dan status akademis.(Mustafidah, 2017)

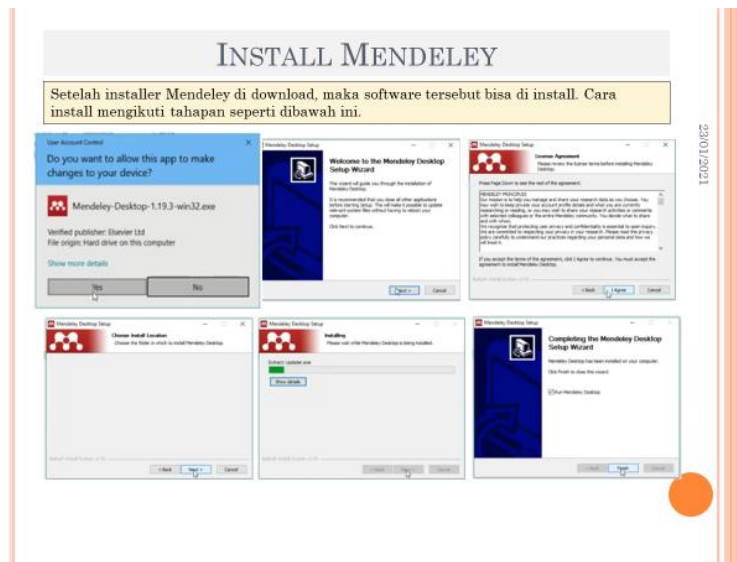
Download file instalasi Mendeley dan lakukan proses instalasi seperti instalasi program Windows lainnya. Instalasi file Mendeley akan membutuhkan ruang/space harddisk sebanyak 63.2MB. Berikut cara menginstall Mandeley:

1. Membuka halaman depan depan mendeley. Atau klik link ini : <https://www.mendeley.com/download-desktop-new/> (Tekan control, klik ini) untuk langsung pengunduhan. Akan muncul gambar seperti berikut:
2. Klik Download Mendeley Dekstop for Windows pada kotak berwarna merah dan proses download akan berlangsung.



3. Lakukan penginstalan hingga selesai. Dengan gambar sebagai berikut: Pada gambar 1 diatas, klik kolom **Next** dan akan muncul kotak License Agreement kemudian Klik **I Agree**.

Gambar ketiga menunjukkan bahwa penginstalan aplikasi akan disimpan pada data C: Program Files sehingga dengan mengklik **Next**, akan menuju kepada kotak dialog instalisasi dengan mengklik kolom **instal**. Lalu tunggu beberapa menit, sehingga akan muncul tampilan seperti berikut :



4. Jika Mendeleey sudah berhasil terinstal, maka akan muncul dilayar desktop Laptop. Secara otomatis akan muncul tampilan pertama yaitu registrasi bagi yang belum pernah menginstal aplikasi mendeleey Pada tampilan diatas, jika sudah pernah menginstal silahkan memasukan email dan password yang pernah digunakan. Jika belum langsung saja mengklik kolom **Register**. Setelah itu akan muncul tampilan baru seperti dibawah ini:

## REGISTER MENDELEY

Setelah mendeley di install, aktifkan mendeley untuk memunculkan tools "register" di kiri bawah. Klik Register dan isi email dan passwordnya, klik sign in berwarna merah dibawah. Selanjutnya akan masuk ke web mendeley, minimize dan kembali ke Mendely lama register. Masukkan email dan password yang tadi di register. Centang "Stay Signed In", lalu klik "Sign In" dibagian kanan bawah.



Jika sudah muncul tampilan tersebut, silahkan mengisi Email kemudian Klik **Continue** dan akan muncul kotak dialog Register. Setelah mengisi setiap kolomnya, lalu klik **Register -> Continue to Mendeley**.

5. Setelah itu akan muncul tampilan baru, untuk mengisi identitas/status pengguna dan mengisi bidang ilmu. Pada Current Role dapat diisi dengan ->Student Bathcelor. Sedangkan Field of Study -> Ekonomis, Econometrics and Finance. Kemudian klik Continue to Mendeley.

6. Akun Mendeley sudah siap digunakan, silahkan masuk pada tampilan welcome to Mendeley lalu masukan email dan password yang sudah didaftarkan sebelumnya. Kemudian klik **Sign In**

7. Jika Tampilan selanjutnya telah muncul seperti gambar dibawah ini, klik **close** dan pada tampilan disebelahnya klik **next**

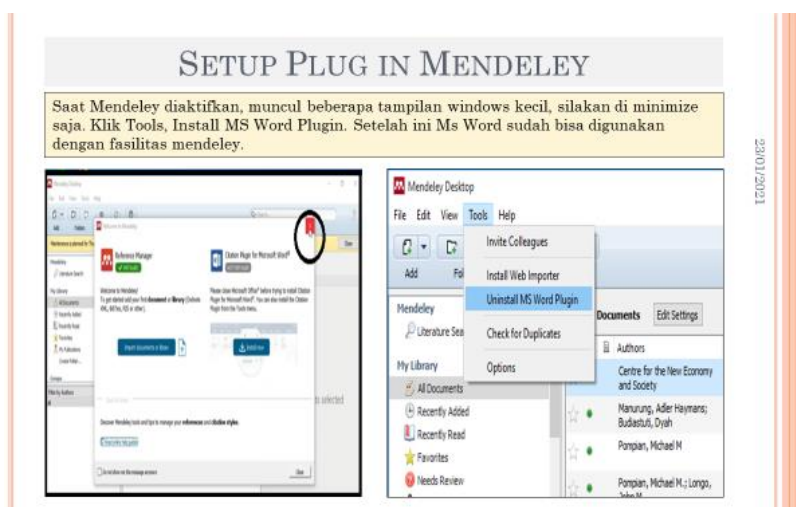
8. Untuk menginstal Mendeley ke Ms. Word dilakukan dengan mengklik menu **Tools** lalu pilih **Instal MS Word Plugin -> klik Yes**



Mendeley yang sudah siap digunakan pada MS. Word akan muncul pada menu **References**.

Jika sudah di install MS. Word Plugin namun tidak muncul juga pada menu tersebut. Coba dilakukan dengan cara mengklik **File - Option – Add Ins** lalu ada pilihan **Manage – pilih Word Add ins – go**. Lalu berikan centang pada **Mendeley 1-19.4.dotm**. dengan gambar sebagai berikut:

Aplikasi Mendeley telah siap untuk digunakan.



Sebelum menggunakan Mendeley untuk pengorganisasian referensi/sitasi, disarankan membuat folder sesuai dengan kepentingan terlebih dahulu (Folder Skripsi/thesis/desertasi, Jurnal, seminar, dll) sebagai penyimpan referensi sehingga tidak tercampur dengan kepentingan/penulisan yang lain.

1. Caranya yaitu dengan dengan memilih Create folder dengan mengetikkan nama folder yang diinginkan, pada modul ini dibuat "JURNAL TESIS" . Langkah selanjutnya Klik **Add – lalu Add Folder**. Kemudian lakukan pencarian folder, karena contoh Topik Tesis yang

digunakan berkaitan dengan Pengelolaan Perguruan Tinggi , maka kita Klik **Good University Governance**. Berikut adalah tampilan kumpulan jurnal pada folder yang telah dipilih.

2. Untuk menambahkan referensi (jurnal, buku, dll.) yang sudah ada pada computer/ laptop yaitu dengan cara meng- klik Add - Add Files . dengan cara menyorot/memilih file yang sudah ada (format pdf) dan dimasukkan ke dalam folder Setelah file dimasukkan, maka referensi (misalnya jurnal) tersebut akan secara otomatis terbaca oleh mendeley. File yang telah ditambahkan akan muncul pada library :

3. Dalam hal ini tidak semua jurnal langsung terbaca metafilynya. Hanya jurnal internasional yang terstandarisasi saja yang file pdf nya dapat terdeteksi otomatis oleh perangkat lunak mendeley ini. Untuk yang tidak terdeteksi otomatis, kita bisa menggunakan cara manual, yaitu dengan cara klik Add – Add Entry Manually

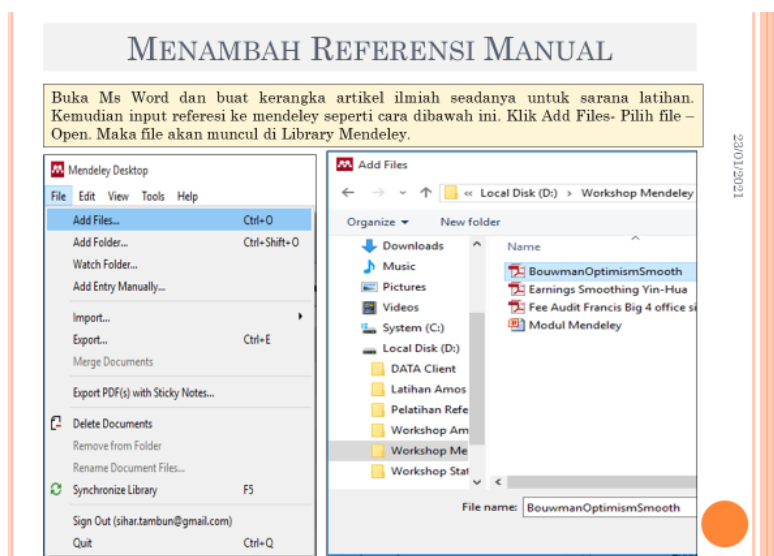
4. Di sudut kanan atas tersedia kolom pencarian yang akan langsung aktif begitu pengguna mengetikkan kata kunci pencarian (*search as you type*). Dokumen yang didalamnya terdapat kata kunci pencarian akan langsung ditampilkan dan kata kuncinya akan ditandai (*highlight*).

Penggunaan Mendeley harus terintegrasi dengan software pengolah kata yang digunakan (Sinkronisasi Mendeley). Pengolah kata yang paling banyak digunakan adalah *Microsoft Office Word dan OpenOffice Writer*. Untuk mengintegrasikan kedua software ini maka harus diinstallkan plug-ins Mendeley ke MS Word.

Setelah input data baik secara otomatis maupun manual dilakukan, tahap selanjutnya adalah melakukan sinkronisasi antara referensi dalam basisdata Mendeley dengan tulisan kita. Dalam kasus ini contoh sinkronisasi dilakukan dengan perangkat lunak Ms.Word

yang sudah familiar digunakan. Cara yang dapat dilakukan adalah sebagai berikut:

1. 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 . Misalnya ingin mengutip penelitian dari Huang, tahun 2018. Klik **Insert Citation – masukan nama peneliti.**



## HASIL TAMBAHAN REFERENSI

File sudah muncul di mendeley. Jika ada yang mau di edit keterangan tentang file ini, dapat dilakukan disebalkan kanan. Perlu diperhatikan cara penulisan nama, agar sesuai dengan standar yang berlaku. Dalam posisi sudah ada di mendeley, file tersebut sudah bisa disitasi.

The screenshot shows the Mendeley Desktop interface. On the left, a list of references is displayed with columns for Authors and Title. The selected reference is by Bouwman, Christa H.S., titled "Managerial optimism and earnings smoothing". On the right, the details of this article are shown, including the journal name "Journal of Banking and Finance", year "2014", volume "41", issue "1", and pages "283-303". The abstract text is also visible.

2. Cara kedua yaitu dengan memilih langsung di Mendeley dengan membuka artikel pada Library. Misalnya ingin membuka jurnal dengan nama peneliti Hatmodjosoeweito, J. Soenarno.

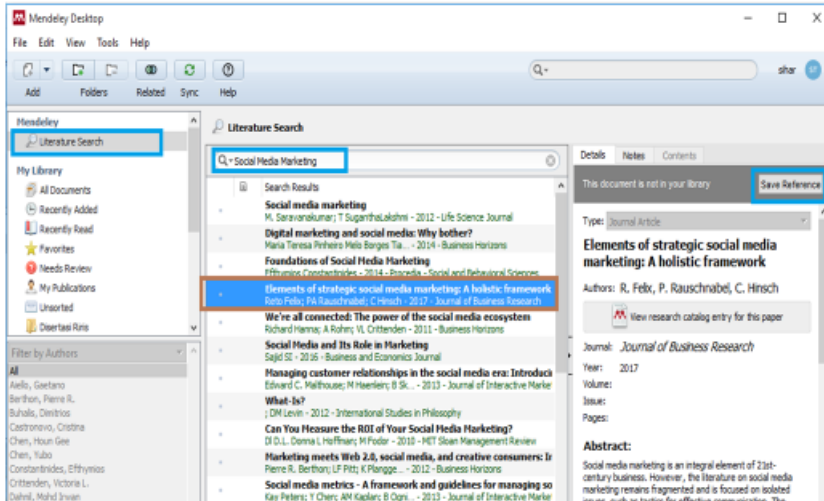
## PEMILIHAN REFERESI DAN CITE

Klik judul artikel yang akan kita kutif atau kita sitasi. Kemudian klik "Cite" yang menggunakan dua tanda petik. Maka, lihat lah sitasi sudah ada secara otomatis di Ms Word yang sedang kita tuliskan sumber referensinya.

The screenshot shows the Mendeley Desktop interface with a search window open. The search results list several articles by Uma Sekaran. The "Cite" button in the top toolbar is highlighted with a yellow box. The details of the selected article, "Research Methods for Business: A Skill Building Approach", are shown on the right, including the author name "Uma Sekaran" and the journal "Wiley".

## SAVE REFERENCE SECARA ONLINE

Sitasi juga dapat dilakukan secara online, dari dokumen yang sudah online. Klik Literature Search, dan ketik topik atau judul artikel yang dicari, maka akan muncul dibawahnya. Selanjutnya "Save Reference" baru maka akan tersimpan di library mendeley kita.



Tahap terakhir adalah memasukkan hasil sitasi ke daftar pustaka. Hal ini akan sangat membantu sinkronisasi antara daftar pustaka dengan sumber-sumber yang kita gunakan pada tulisan yang kita buat. Dengan kata lain, kesalahan daftar pustaka atau permasalahan "lupa" memasukkan ke daftar pustaka akan minimal terjadi. Berikut langkah untuk memasukkan ke daftar pustaka.

1. Untuk memasukkan semua referensi yang sudah dikutip kedalam Daftar Pustaka, Tulis bab Daftar Pustaka secara manual diakhir halaman penulisan karya ilmiah, kemudian klik menu **references – Insert bibliography** pada bab tersebut.

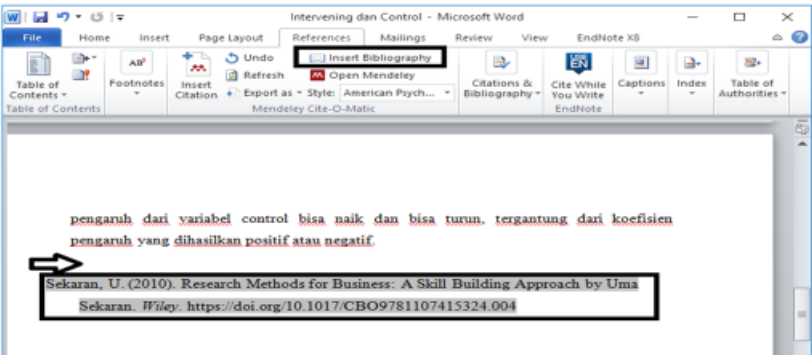
2. Daftar Referensi akan ditempatkan secara otomatis dibagian akhir dari dokumen sesuai dengan style yang kita pilih (APA, MLA, AMA, IEEE, dll). Perubahan susunan sitasi yang dilakukan di dokumen

secara otomatis juga akan berubah di daftar Referensinya. Pada contoh ini digunakan jenis *style APA*.

### 3. Hasil penyusunan Daftar Pustaka.

**DAFTAR PUSTAKA**

Selanjutnya, jika proses pengutipan sudah selesai, daftar pustaka akan kita tempatkan dibagian akhir artikel kita. Klik atau tempat cussor dibagian daftar pustaka. Klik "Insert Bibliography", maka daftar pustaka akan tersusun secara otomatis di bagian daftar pustaka. Proses sitasi selanjutnya, semua daftar pustaka akan otomotasi tersusun sesuai dengan abjad di posisi yang telah ditentukan.



23/01/2021

Sedangkan hasil evaluasi yang telah dilakukan untuk mengukur tingkat keberhasilan program kegiatan pengabdian ini, dapat dijabarkan sebagai berikut:

- a. Pengetahuan serta minat dari para peserta yakni mahasiswa
- b. Tingkat pengetahuan dan pemahaman para peserta yakni mahasiswa diukur dengan partisipasi yang berkembang dalam tanya jawab dan praktek ilustrasi mengoperasikan aplikasi Mendeley.

Berdasarkan data di lapangan Nampak bahwa para peserta kegiatan pelatihan sangat memahami penjelasan materi yang

disampaikan. Hal ini dibuktikan dengan berbagai macam pertanyaan yang diajukan serta diskusi.



**Sumber : Dokumentasi Team Pengabdian,2021**

## **KESIMPULAN**

Program Pengabdian secara efektif membantu terlaksananya kegiatan pengembangan ketrampilan dan pengetahuan dalam rangka terciptanya manajemen referensi sumber pustaka dan kutipan dalam penulisan karya ilmiah ataupun skripsi. Program pengabdian ini mampu meningkatkan skills bagi mahasiswa kegiatan pelatihan dan bimbingan teknis (bimtek) tentang operasional software mendeley. Tertatanya tulisan sumber-sumber pustaka dan kutipan artikel sesuai dengan pedoman penulisan yang ditetapkan. Hal lain yang bisa di dapatkan dari pelatihan ini adalah mahasiswa akan memperoleh pengetahuan yang menstimulant untuk lebih kreatif membuat karya ilmiah dengan membuat referensi yang interaktif.

## REFERENCES

- Agustiana, I. G. A. T., Tika, I. N., & Wibawa, I. M. C. (2018). Pelatihan Membuat Daftar Isi dan Daftar Pustaka dengan Sekali Klik Berbantuan Mendeley Bagi Para Dosen PTS dalam Menyusun Artikel dan Laporan Penelitian Se-Kabupaten Buleleng. *International Journal of Community Service Learning*, 2(2), 116–123. <https://doi.org/10.23887/ijcsl.v2i2.15540>
- Faizal, M. (2020). *Buku Praktis Mendeley untuk Mahasiswa*. 52.
- Mustafidah, H. (2017). *Panduan Menggunakan Manajemen Referensi “ Mendeley ” Lembaga Publikasi Ilmiah dan Penerbitan Universitas Muhammadiyah Purwokerto*.
- 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>
- Widyani, W. M. (2013). Pentingnya Pola Kemitraan Dalam Rangka Meningkatkan Peran dan Kinerja Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah di Jawa Timur Periode 2006 – 2011. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(2), 1–12.
- [www.nvconsultant.id](http://www.nvconsultant.id). 2021. Workshop Sitasi dan Referensi Dengan Mendeley. Diakses Tanggal 25 Januari 2021.