

**MENINGKATKAN KUALITAS ARTIKEL ILMIAH
MAHASISWA DENGAN PELATIHAN APLIKASI MENDELEY**



Tim Pengusul :

Ika Oktaviana Dewi, SE., M.Ak (NIDN 0718109301 / Ketua Peneliti)

Evi Malia, SE., M.Ak (NIDN 0715058703 / Anggota Peneliti)

Moh. Da'i Bachtiar, SE., M.Ak (NIDN 0723049005 / Anggota Peneliti)

**UNIVERSITAS ISLAM MADURA (UIM) PAMEKASAN
TAHUN 2023**

I. PENDAHULUAN

1.1. Analisis Situasi

Universitas Islam Madura sebagai salah satu perguruan tinggi yang berbasis pondok pesantren di Kabupaten Pamekasan, terus melakukan perkembangan dan berusaha untuk menjadi perguruan tinggi yang handal dan berdaya saing yang mana saat ini telah memiliki 16 program studi, dari 16 program studi tersebut 12 diantaranya telah terakreditasi dengan peringkat baik berdasarkan penetapan dari BAN-PT (Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi) (UIM, 2018).

BAN-PT menentukan sejumlah indikator untuk menilai program studi tersebut apakah program studi tersebut telah layak untuk ditetapkan sebagai program studi dengan predikat unggul, baik sekali, baik, atau tidak terakreditasi. Program studi Akuntansi merupakan salah satu dari 16 program studi yang ada pada Universitas Islam Madura yang berhasil meraih predikat baik sekali.

Pencapaian tersebut tentunya melalui proses yang panjang hingga terbitlah penetapan hasil penialain akreditasi dari BAN-PT. Salah satu penilaian akreditasi BAN-PT menyebutkan bahwa dosen dan mahasiswa wajib melakukan yang namanya publikasi karyatulis ilmiah dengan standar dan ketentuan-ketentuan yang ditetapkan oleh BAN-PT. Publikasi yang saat ini populer dan tranding dalam negeri adalah publikasi jurnal dengan indeks SINTA (*Science and Technology Index*) sedangkan publikasi yang terkenal di mancanegara ialah indeks SCOPUS sebagai penyedia publikasi internasional (Firmansyah et al., 2020).

1.2. Permasalahan Mitra

Mahasiswa program studi Akuntansi masih belum banyak mengenal alat bantu tatakelola referensi untuk mempermudah membuat kutipan dan menyusun referensi, hal ini dibuktikan ketika waktu perkuliahan dimulai kemudian mahasiswa diberikan tugas untuk membuat makalah/karya tulis

dengan ketentuan yang kutipan dan daftar pustaka menggunakan model *American Psychological Association*. Banyak mahasiswa kebingungan ketika menaruh kutipan dan menyusun daftar pustaka, sehingga karya tulis/makalahnya pun menjadi kurang sempurna.

Selain memberikan tugas penyusunan karya ilmiah, tim PKM memberikan pre-test untuk lebih menguatkan bukti apakah mahasiswa program studi Akuntansi Universitas Islam Madura telah mengenal dan tau tentang aplikasi mendeley yang digambarkan oleh grafik berikut:



Grafik tersebut menggambarkan dari 26 mahasiswa Akuntansi yang secara keseluruhan masih semester 3 sebanyak 92% menjawab tidak tau tentang aplikasimendeley dan sebanyak 8% mahasiswa tau tentang aplikasi mendeley. (Aransyah et al.,2021) menyebutkan terdapat beberapa kendala dalam proses penulisan karya tulis ilmiah diantaranya: mencantumkan kutipan dan pengelolaan referensi. Penulisan daftar pustaka dan sitasi menjadi masalah yang krusial dalam proses penulisan karya ilmiah (Chasanah et al., 2022; Pramiastuti et al., 2020). Sitasi digunakan untuk menambah analisis dan argumentasi dalam penulisan (Perdana, 2020). Selain itu teradapat gaya penulisan sitasi dalam menulis karya tulis ilmiah yang dijadikan pedoman oleh mahasiswa dalam menulis(Pramiastuti et al., 2020).

II. SOLUSI PERMASALAHAN

Berdasarkan permasalahan mitra dengan melihat analisis situasi maka solusi yang ditawarkan adalah memberikan pelatihan mendeley untuk meningkatkan kualitas artikel ilmiah mahasiswa yang akan disampaikan langsung oleh dosen Universitas Islam Madura. Aplikasi mendeley sangat mudah digunakan dan bersifat online (Kosasi, 2019; Maleha & Satria, 2021; Zaifaturridha et al., 2022). Penggunaan aplikasi mendeley mempermudah menyesuaikan format kutipan dan model referensi yang telah ditentukan (Baiq Yuni Wahyuningsih, 2021; Ngibad, 2020). Selain itu aplikasi mendeley ini free atau tidak berbayar (Handayani et al., 2019; Perdana, 2020; Windarto et al., 2018).

Software mendeley selain digunakan untuk membantu membuat sitasi dan daftar pustaka, software ini juga membantu pengguna untuk mengelola dokumen yang dijadikan referensi dalam menulis karya ilmiah dan mengelompokkannya dalam folder yang telah disediakan oleh software mendeley (Aransyah et al., 2021). (Kosasi, 2019) menyebutkan bahwa sitasi, daftar pustaka dan karya tulis ilmiah merupakan satu kesatuan yang tidak dapat dipisahkan. Adapun luaran yang akan di dapat oleh mitra yang pertama transfer ilmu, dapat mengoperasikan mendeley, dapat memenejemen referensi, serta dapat membuat dan menyusun karya tulis ilmiah sesuai dengan ketentuan penulisan artikel yang berlaku.

III. METODE PELAKSANAAN

Metode kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dikemas dengan pelatihan yang dilakukan secara bertahap. Kegiatan ini dilaksanakan secara langsung bertempat diruang 2 kuliah prodi Akuntansi. Sasaran/peserta dari kegiatan ini adalah mahasiswa semester 4 program studi Akuntansi. Metode dari model pengabdian ini disajikan pada gambar berikut:



Sosialisasi materi merupakan langkah awal dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini yang akan disampaikan oleh pemateri kemudian dilanjutkan dengan demo mendeley juga disampaikan oleh pemateri setelah sosialisasi dan demo mendeley selesai, maka untuk mengujitransfer ilmu dari pemateri kepada peserta adalah memberikan praktik/latihan langsung. Latihan/praktik ini tidak dilepas begitu saja, tim dan pemateri juga memberikan pendampingan. Tahap terakhir adalah evaluasi yang digunakan untuk menilai proses dari kegiatan PKM ini serta laporan akhir kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM).

IV. JADWAL KEGIATAN

| No | Nama Kegiatan | Waktu |
|----|------------------------------------|---------------|
| 1 | Pembukaan | 08.00 – 08.30 |
| 2 | Pre-test | 08.30 – 09.30 |
| 3 | Modul/tutorial | 09.30 – 10.15 |
| 4 | Demo mendeley | 10.15 – 11.15 |
| 5 | Istirahat | 11.15 – 12.00 |
| 6 | Pelatihan/praktek dan pendampingan | 12.00 – 13.30 |
| 7 | Tanya jawab | 13.30 – 14.00 |
| 8 | Penutup | 14.00 – 14.10 |

V. LUARAN KEGIATAN

| No | Jenis Luaran | Indikator Capaian |
|----|--|-------------------|
| 1 | Jurnal nasional atau prosiding nasional | |
| 2 | Pemakalah dalam temu ilmiah | Nasional |
| | | Regional |
| | | Lokal |
| 3 | Video kegiatan (berisi kegiatan mulai dari perencanaan, pelaksanaan sampai evaluasi) | |
| 4 | Hak Kekayaan Intelektual (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri) | |

VI. HASIL PENGABDIAN

Pelaksanaan PKM pada tanggal 03 maret 2023 yang bertempat di ruang kuliah 2 fakultasekonomi universitas islam madura dihadiri peserta sebanyak 56 mahasiswa. Pelaksanaan ini difasilitasi oleh 1 pemateri dan 2 tim yang bertugas untuk membantu peserta yang kesulitan selama melakukan praktik. Sesuai dengan metode pelaksanaan yang direncanakan maka langkah awal dalam kegiatan ini kami buka dengan pemberian materi tentang menggunakan mendeley yang langsung disampaikan oleh pemateri.

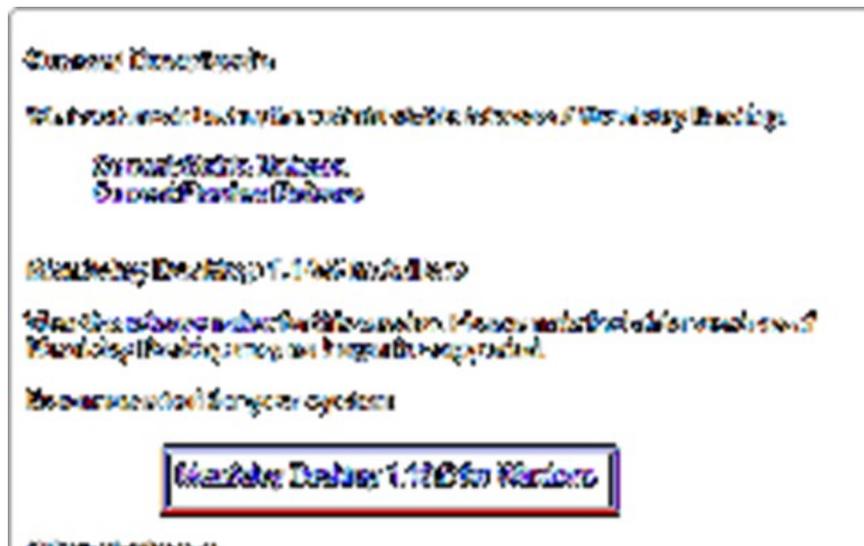


Gambar 1. Pelaksanaan kegiatan pemberian materi tentang mendeley

Selanjutnya pemateri mengaplikasikan mengenai penyampaian materi tentang mendeley atau demonstrasi penggunaan aplikasi mendeley sebagai berikut:

1. Mengunduh software mendeley

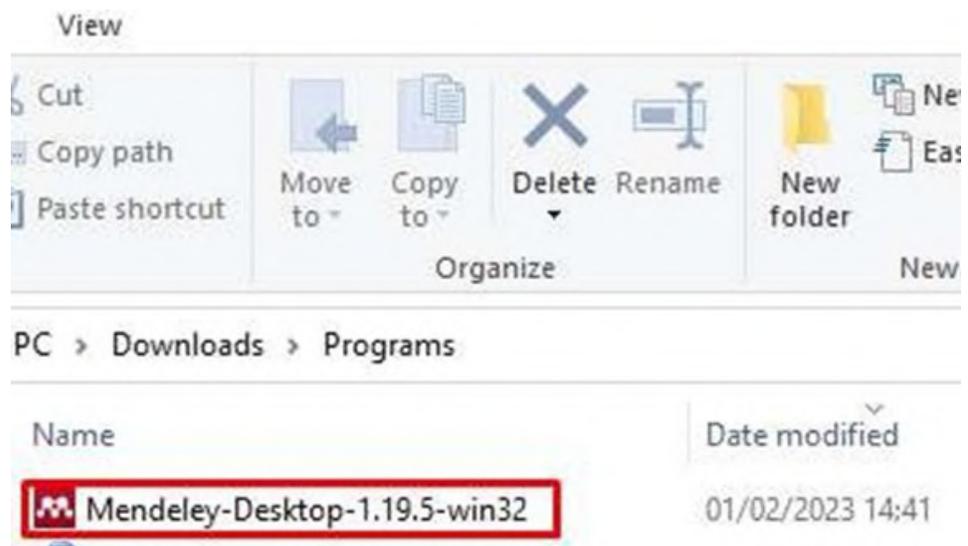
Software mendeley untuk pelatihan ini dapat di unduh pada situs <https://www.mendeley.com/autoupdates/installers/1.19.5> di situs tersebut menyediakan mendeley dengan berbagai system operasi yang digunakan oleh berbagai perangkat seperti Windows, Mac OS X, Ubuntu, dan Linux. Berikut tampilan situsnya:



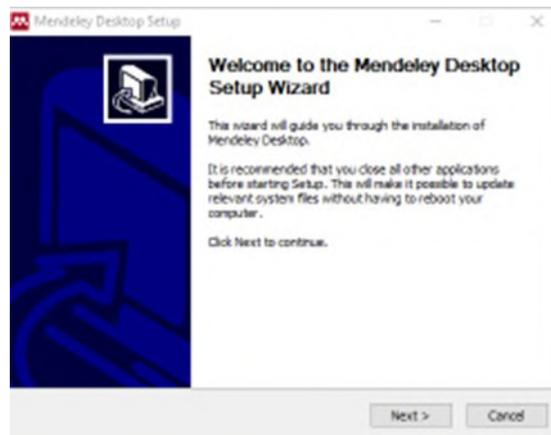
Gambar 2. Tampilan situs untuk mengunduh software mendeley

2. Menginstall software mendeley

Ketika software mendeley selesai diunduh maka, selanjutnya adalah membuka file software mendeley dalam bentuk application dengan cara double klik pada direktori file tersebut maka akan muncul seperti gambar berikut:



Gambar 3. Tampilan file direktori mendeley



Gambar 4. Tampilan installer mendeley

Proses install software mendeley sangat mudah cukup diklik next, agree, dan next lagi sampai muncul tanda finish.

3. Setelah selesai di install maka tampilan software mendeley seperti berikut:



Gambar 5. Tampilan menu login dan register dari software mendeley

4. Sebelum login, hendaknya di koneksikan dengan internet karena untuk login perlu internet dalam sinkronisasi data. Jika belum memiliki akun mendeley maka user/pengguna harus register terlebih dahulu dengan memilih menu register yang adapada pojok kiri bawah.

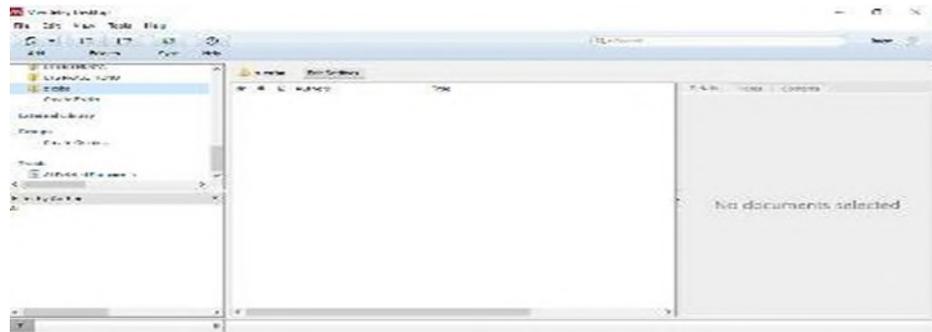


Gambar 6. Menu register

5. Setelah di klik maka akan di arahkan ke menu registrasi akun mendeley, pada web tersebut kita diminta untuk mengisi email, given name, family name dan password dengan tampilan berikut.

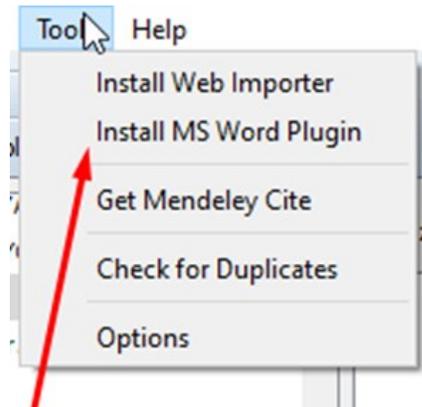
Gambar 7. Tampilan website register mendeley

6. Register akun mendeley selesai maka, selanjutnya diarahkan untuk login pada software akun mendeley dengan tampilan seperti berikut:



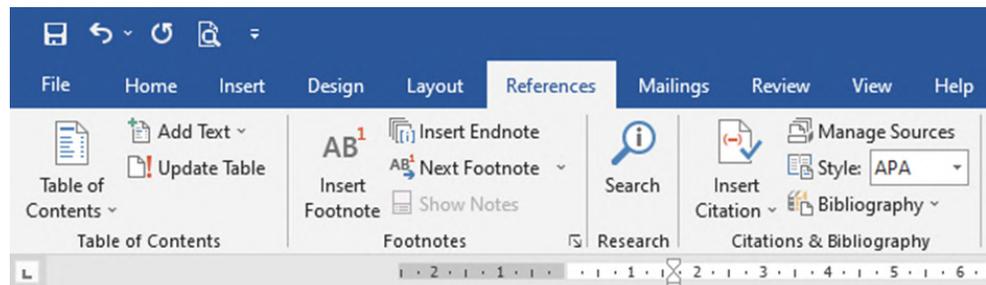
Gambar 8. Tampilan awal mendeley

7. Menginstal atau mengintegrasikan dengan Microsoft Word, caranya adalah pilih menu tools pada bagian pojok kiri atas kemudian pilih install MS Word Pulgin.



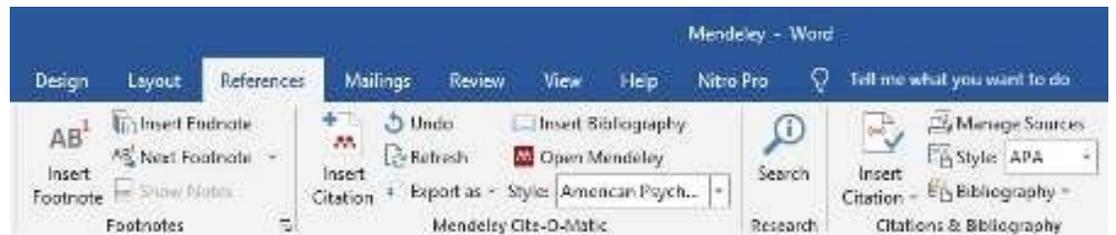
Gambar 9. Tampilan menu tools

Jika plugin mendeley belum di install maka tidak akan muncul di Microsoft Office



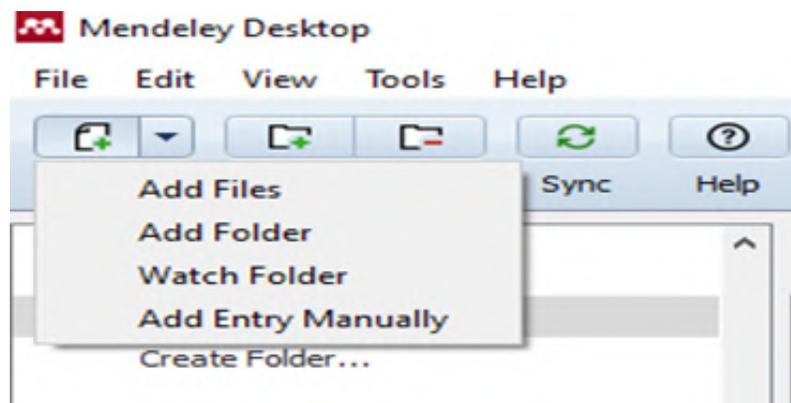
Gambar 10. Tampilan sebelum di install plugin mendeley

Setelah di install maka tampilan di Microsoft Word akan berubah seperti berikut:



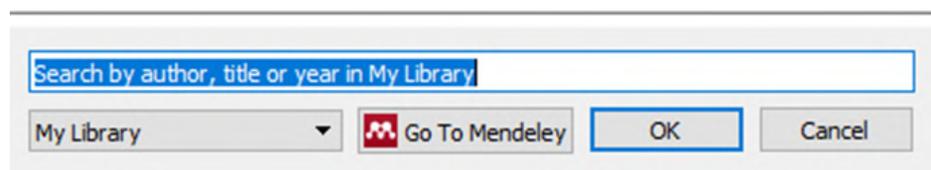
Gambar 11. Tampilan sesudah di install plugin mendeley

8. Setelah dibuka dan di install plugin mendeley, kemudian langkah selanjutnya menambahkan artikel yang menjadi rujukan referensi dengan cara Ctrl+O atau dengan memilih menu file kemudian kemudian pilih open atau bisa juga langsung ke menu add yang bisa memilih 1 file di add files, atau 1 folder pada menu add folde atau menambahkan secara manual pada menu *add entry manually*.



Gambar 12. Tampilan menu add

9. Setelah selesai ditambahkan kemudian membuat sitasi atau mengutip kalimat yang akan diambil dari salah satu sumber artikel yang digunakan dengan cara insert citation kemudian ketik pada kolom pencarian sesuai dengan nama penulis atau kutipan melalui *software* mendeley.

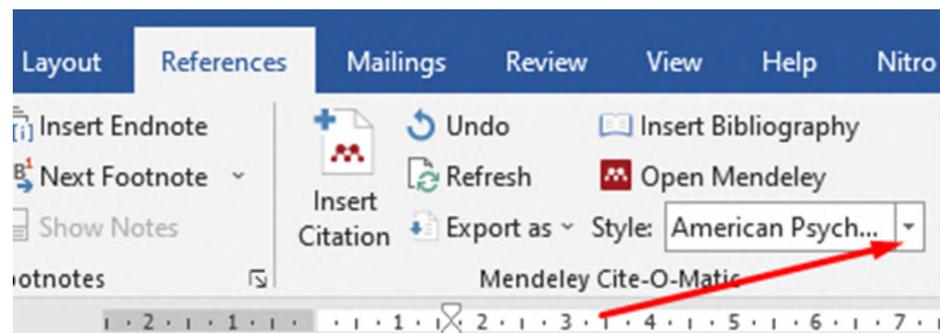


Gambar 13. Tampilan insert citation

kesempatan dalam mencapai tujuan. Keadaan tersebut menimbulkan frustrasi di kluster masyarakat tertentu, dengan demikian terciptanya konflik, ketidakpuasan, frustrasi dan penyimpangan ketika tidak adanya kesempatan bagi mereka dalam mencapai tujuan. Situasi seperti ini menimbulkan kondisi masyarakat yang tidak lagi memiliki ikatan terhadap sarana atau kesempatan yang terdapat pada masyarakat (Ediwarman et al., 2015).

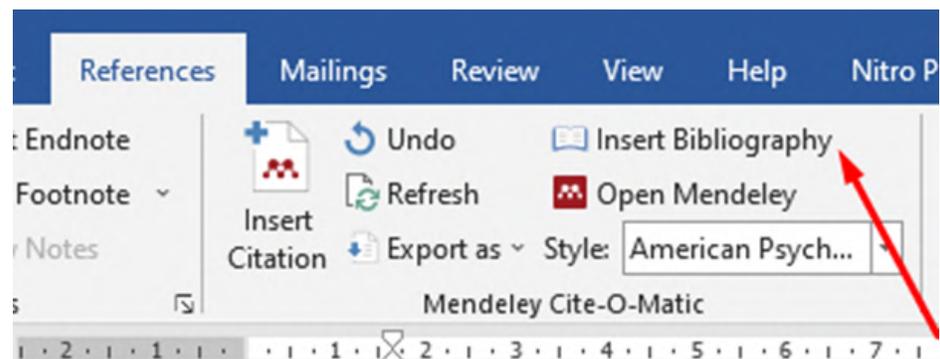
Gambar 14. Tampilan setelah paragraph di insert kutipan melalui *software mendeley*

10. Untuk mengatur model sitasi atau kutipan yang akan digunakan kita dapat memilih atau menekan menu style pada plugin mendeley yang ada pada menu *references* seperti berikut:



Gambar 15. Menu style citation

11. Langkah terakhir adalah membuat daftar pustaka otomatis dengan menekan insert *bibliography* pada plugin mendeley yang ada pada menu *references*. Membuat daftar pustaka pointer atau mouse harus diarahkan pada bab tau bagian daftar pustaka pada karya tulis ilmiah sehingga akan sesuai pada tempatnya seperti berikut:



Gambar 16. Menu insert *bibliography* untuk membuat daftar pustaka

Referensi

[http://doi.org/10.12809/ijed.v5i1.p101-107](#)

Wardana, D. H., & Sari, E. N. (2019). *Persepsi Perbedaan dan Keterlibatan Mahasiswa (2016) dan Siswa di Era Digital*. *Jurnal Ilmiah Akademi*, 1(1), 101-107.

[http://doi.org/10.30605/ijed.v5i1.p101-107](#)

Sugandi, R. N. (2019). *Persepsi Dampak Literasi Bahasa Indonesia Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis*. *Jurnal Ilmiah Akademi*, 1(1), 101-107.

[http://doi.org/10.30605/ijed.v5i1.p101-107](#)

Kelompok, M. (2019). *The Influence of Mass Culture*. *International Social Science Journal*, 1(1), 101-107.

[http://doi.org/10.30605/ijed.v5i1.p101-107](#)

Pratiwi, R. N. (2019). *Persepsi Dampak Literasi Bahasa Indonesia Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis*. *Jurnal Ilmiah Akademi*, 1(1), 101-107.

[http://doi.org/10.30605/ijed.v5i1.p101-107](#)

Gambar 17. Tampilan hasil pembuatan daftar pustaka otomatis

VII. PEMBAHASAN

Karya tulis ilmiah dan dunia pendidikan merupakan satu kesatuan yang tidak dapat dipisahkan. Kehadiran software mendeley memudahkan *author* dalam penyusunan karya tulis ilmiah dengan ketentuan sesuai institusi masing-masing termasuk jurnal ilmiah. Kelebihan dari software ini dapat memudahkan *author* dalam melakukan sitasi atau kutipan, memenej referensi yang akan digunakan, software gratis, dapat digunakan dalam berbagai macam system operasi (OS). Kegiatan pengabdian ini berjalan lancar dan tingginya antusias peserta membuattim dan pemateri semangat untuk mensukseskan kegiatan PKM ini yang dibuktikan dengan keaktifan peserta dalam bertanya dan rasa ingin tahu yang dalam.

Pengujian keberhasilan peserta dalam transfer ilmu dapat ditunjukkan pada hasil dari pre-test dan post-test dari kegiatan PKM ini pada diagram lingkaran berikut:



Gambar 18. Kuesioner pelaksanaan PKM

| No | Daftar Pertanyaan | % Jawaban | |
|----|---|-----------|-------|
| | | Pre-Test | |
| | | Ya | Tidak |
| 1 | Apakah anda tau tentang aplikasi mendeley? | 20% | 80% |
| 2 | Apakah anda pernah mencoba aplikasi mendeley? | 10% | 90% |
| 3 | Apakah aplikasi mendeley gratis? | 10% | 90% |
| 4 | Apakah aplikasi mendeley dapat digunakan pada semua OS? | 10% | 90% |

Tabel 1. Hasil pre-test

| No | Daftar Pertanyaan | % Jawaban | |
|----|---|-----------|-------|
| | | Post-Test | |
| | | Ya | Tidak |
| 1 | Apakah anda tau tentang aplikasi mendeley? | 100% | 0% |
| 2 | Apakah anda pernah mencoba aplikasi mendeley? | 100% | 0% |
| 3 | Apakah aplikasi mendeley gratis? | 100% | 0% |
| 4 | Apakah aplikasi mendeley dapat digunakan pada semua OS? | 100% | 0% |
| 5 | Apakah anda bisa mengoperasikan aplikasi mendeley? | 100% | 0% |
| 6 | Apakah anda bisa menginstall plugin mendeley di Microsoft Word? | 100% | 0% |
| 7 | Apakah anda bisa melakukan sitasi/kutipan dari aplikasi mendeley? | 100% | 0% |
| 8 | Apakah anda bisa membuat daftar otomatis dari aplikasi mendeley? | 100% | 0% |
| 9 | Apakah anda bisa insert file artikel/prosiding/e-book dan mengedit metadatanya? | 100% | 0% |

Tabel 2. Hasil post-test

Berdasarkan hasil kuesioner pada Tabel. 2 terlihat adanya peningkatan pengetahuan, pemahaman, dan kemampuan peserta dalam mempraktikkan aplikasi mendeley. Hasil post-test menunjukkan bahwa adanya peningkatan persentase sampai pada 100% untuk pertanyaan terkait pengetahuan tentang software mendeley, pernah tidaknya dalam pengoperasian software mendeley, dan kemampuan dalam membuat kutipan/daftar pustaka menggunakan aplikasi/software mendeley. Di sisi lain, untuk pertanyaan terkait kemampuan dalam instalasi software mendeley, kemampuan instalasi MS Word Plugin dan kemampuan mengentri metadata artikel, prosiding, buku, dan lainnya secara manual masih belum memberikan hasil persentase sampai 100%. Oleh karena

itu, dengan diuploadnya video pelatihan mendeley secara online ke youtube diharapkan dapat meningkatkan pemahaman dan kemampuan peserta dalam pengaplikasian software mendeley.

Menuliskan sumber rujukan secara real atau pengutipan rujukan refrensi dalam sebuah karya tulis merupakan suatu bentuk budaya dan iklim positif dalam dunia akademik dalam menghindari tindakan plagiarism. Pengutipan atau sitasi dan daftar pustaka menjadi indikator yang sangat penting untuk penulis dalam penulisan karya tulis ilmiah mengingat banyaknya model penulisan kutipan dan referensi pada setiap karya tulis ilmiah di setiap institusi yang berbeda. Supaya tidak menjadi hal yang krusial mengenai pengetahuan penulisan karya tulis ilmiah dikalangan mahasiswa maka, pada tanggal 27 Maret 2023 di Program Studi S1 Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Islam Madura melalui tim PKM menyelenggarakan kegiatan meningkatkan kualitas artikel ilmiah dengan pelatihan aplikasi mendeley melalui program kemitraan masyarakat.

RENCANA KEBERLANJUTAN PROGRAM DENGAN MITRA

Dampak positif yang diberikan dari program PKM ini, dilihat dari evaluasi pelaksanaan PKM yang telah selesai. Peningkatan kualitas aritkel ilmiah dengan pelatihan mendeley merupakan tahap awal sebagai salah satu syarat administrasi dalam penulisan karya tulis ilmiah. Selanjutnya tim PKM akan melanjutkan program ke tahap satu tingkat yang lebih tinggi seperti pelatihan pengecekan *proofreading* melalui tools KBBI dan *gramrly* untuk mengurangi dan meminimalisir terjadinya kesalahan tulisan pada penulisan karya tulis ilmiah.

VIII. DAFTAR PUSTAKA

- Dewi, I. O., & Pusparini, D. (2021). Pengaruh Produktivitas Pengrajin Batik Terhadap Kinerja Industri Sentra Batik Desa Klampar Pada Masa Pandemi. *Behavioral Accounting Journal*, 4(2), 389–403. <https://doi.org/10.33005/baj.v4i2.143>
- Hanim, L., Soponyono, E., & Maryanto, M. (2022). Pengembangan UMKM Digital di Masa Pandemi Covid-19. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian*

Dan Pengabdian Kepada Masyarakat, 2(1), 30–39.
<https://doi.org/10.24967/psn.v2i1.1452>

Indopers. (2020). Meski Omset Menurun Pengrajin Batik Tulis Di Pamekasan Tetap Bertahan Di Tengah Pandemi Covid-19. Indopers.Net.
<https://indopers.net/2020/10/03/meski-omset-menurun-pengrajin-batik-tulis-di-pamekasan-tetap-bertahan-di-tengah-pandemi-covid-19/>

Malia, E., & Dewi, I. O. (2022). Penggunaan Marketplace Sebagai Upaya Peningkatan Omset Penjualan Bagi Pengrajin Batik Desa Klampar Pemekasan. DARMABAKTI Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat, 01(May), 56–60.

Nasution, D. A. D., Erlina2, & Muda, I. (2021). Dampak Pandemi COVID-19 terhadap Perekonomian Dunia. Jurnal Ekonomi Perjuangan, 2(2), 212–224. <https://doi.org/10.36423/jumper.v2i2.665>

Netrawati, I. G. A. O., Suastina, I. G. P. B., & Ali, J. (2019). Hambatan Dalam Pengembangan Ekonomi Kreatif Di Kabupaten Lombok Tengah (Studi Kasus Pada Perajin Kain Tenun Tradisional Dusun Sade). Media Bina Ilmiah, 14(4), 2337. <https://doi.org/10.33758/mbi.v14i4.343>

Pramono, B., Prakoso, L. Y., Alman, G. C., Rianto, Sutrasna, Y., Sulistyadi, E., Murtiana, S., Haetami, Uksan, A., & Almubaroq, H. Z. (2022). Kebijakan Ekonomi Digital Diantara Peluang Dan Ancaman Di Masa Pandemi Covid-19. Jurnal Cakrawala Ilmiah, 1(11), 248–253.

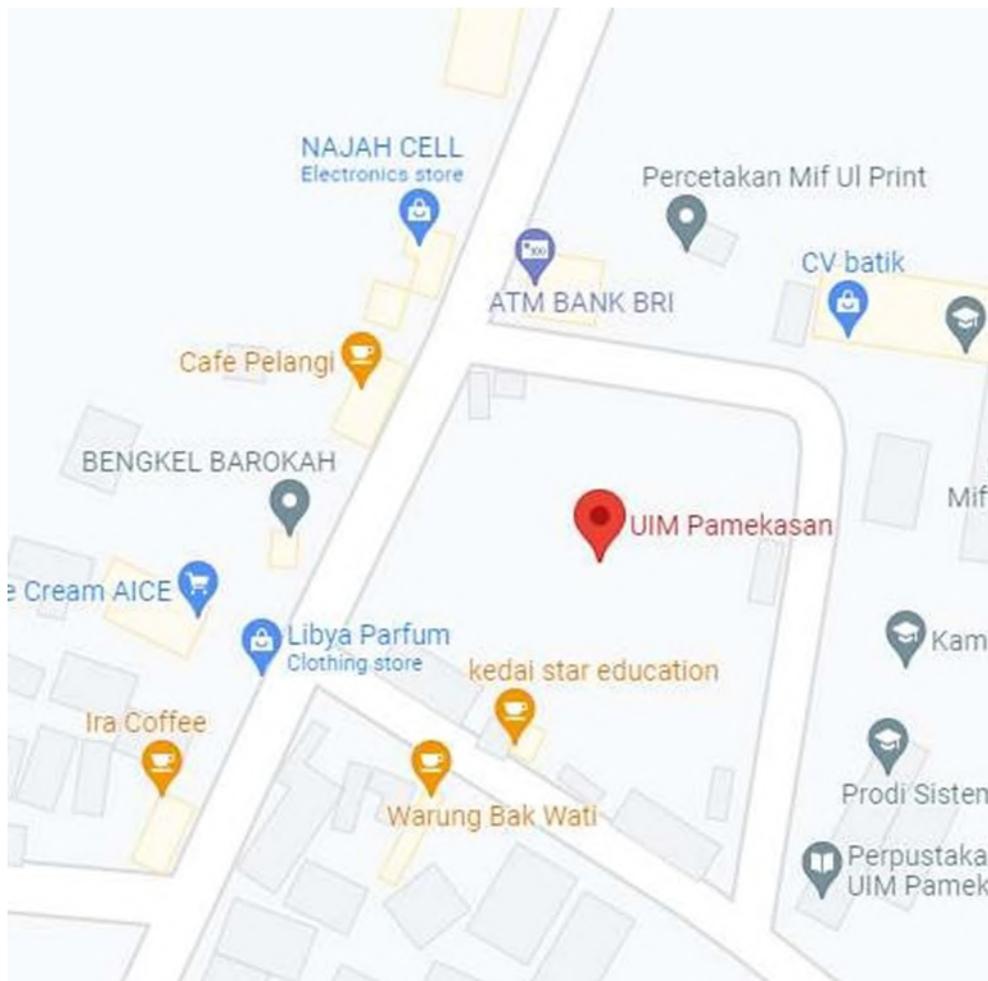
Syifa, Y. I., Wardani, M. K., Rakhmawati, S. D., & Dianastiti, F. E. (2021). Pelatihan UMKM Melalui Digital Marketing untuk Membantu Pemasaran Produk Pada Masa Covid-19. ABDIPRAJA (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat), 2(1), 6–13.

Taqiyya, R. & Riyanto, S. (2020). Strategi Pemanfaatan Media sosial Facebook Dan WhatsApp Untuk Memperluas Jaringan Pemasaran Digital Benih Sayuran Oleh Wafipreneur Di Masa Pandemi Covid-19. Angewandte Chemie International Edition, 6(11), 951–952., 2(10), 5–24.

GAMBARAN IPTEK

Software mendeley menjadi alat bantu alternatif yang mudah dan gratis untuk user mahasiswa, ada beberapa software sejenis seperti Zotero dan Endnote tapi berbayar. Secara garis besar fungsi dan kegunaannya tidak jauh berbeda dengan mendeley. Mendeley menjadi kemudahan untuk para penulis terutama mahasiswa dalam menyelesaikan dan menyesuaikan format penulisan karya ilmiah yang sudah ditentukan oleh institusi terutama dalam hal pengutipan dan penulisan daftar pustaka yang menjadi syarat mutlak pada bagian administrasi penulisan.

PETA LOKASI MITRA SASARAN



Gambar 19. Lokasi mitra sasaran