PRO SEJAHTERA
(Prosiding Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat) *p-ISSN 2656-5021*
Volume 5 Halaman 348-357 Maret 2023 *e-ISSN 2657-1579*

MANAJEMEN SITASI DENGAN MENDELEY

Saman Abdurrahman*, Mochammad Idris, Na'ímah Hijriati, Juwita Lasterina, Sheryn Amelia Puteri, Gusti Muhammad Rosyadi, Audinta Sakti Firmansyah, Nor Hidayati
Fakultas MIPA ULM, Jl. A. Yani KM 36, Banjarbaru, Indonesia
*Penulis korespondensi: saman@ulm.ac.id

Abstrak. Epek pembelajaran online berpengaruh pada semua aspek pendukung pelakunya, salah satunya keaktifan guru dalam mengembangkan ide yang dituangkan pada Penelitian Tindakan Kelas, akibatnya berpengaruh pada kepangkatan yang tertunda dikarenakan salah satu komponen penelitian tidak terpenuhi. Berdasarkan kondisi tersebut melalui kegiatan PkM, Dosen dan Mahasiswa Program Studi Matematika melakukan pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley yang mendukung dalam pembuatan suatu artikel ilmiah. Untuk mengukur tingkat kepuasan peserta terhadap pelatihan yang dilakukan, peserta mengisi kuesioner kepuasan doperoleh bahwa 11,11% berpendapat cukup baik, 33,33% berpendapat sangat baik, dan 55,56% berpendapat baik..

Kata kunci: mendeley, sitasi, penelitian, kepangkatan, kuesioner

1. PENDAHULUAN

Peranan seorang guru dalam aktivitas belajar mengajar di kelas mempunyai peranan penting dalam proses pembelajaran dengan siswa. Kompetensi guru yang mumpuni sangat mendukung dalam keberhasilan yang diinginkan dalam rencana pebelajaran yang direncanakan. Guru harus memiliki kompetensi pendidikan, kepribadian, sosial dan profesional. Kondisi ini tunduk pada Pasal 14 Pasal 10 (1) UU 2005.

Selain guru mempunyai kemampuan yang mumpuni dalam aktivitas belajar mengajar, seorang guru harus bisa mengukur keberhasilan proses pembelajaran yang telah dilakukan dan menjadi rangkaian aktivitas yang kontinu dilakukan dan dituangkan dalam Penelitian Tindakan Kelas (PTK), seperti yang dilakukan oleh (Akbar *et al*., 2020; Kusumaningrum *et al*., 2020; Nurabadi *et al*., 2021; Supriyanto, 2017; Susilo *et al*., 2022; Yulianti *et al*., 2022). Tetapi fakta di lapangan tidak semua guru melakukannya, salah satunya di SMPN 14 Banjarbaru Kalimantan Selatan. Berdasarkan hasil wawancara dengan kepala sekolah terdapat guru yang belum terbiasa menulis suatu penelitian, sehingga berimbas pada kenaikan pangkat.

Untuk mengurai masalah ini, kami menawarkan solusi melalui kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM). Solusi yang ditawarkan oleh tim PkM adalah pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley dalam mendukung penulisan PTK.

Kegiatan PkM yang kami lakukan merupakan kegiatan lanjutan dari kegiatan PkM sebelumnya (Abdurrahman *et al*., 2022), dan melalui kegiatan ini guru – guru terbiasa menggunakan aplikasi mendeley dalam menulis, baik itu bahan ajar ataupun artikel ilmiah.

2. METODE

Kegiatan PkM berupa pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley bagi guru SMP Negeri 14 Banjarbaru, Kelurahan Guntung Manggis, Kecamatan Landasan Ulin, Kota Banjarbaru, Kalimatan Selatan, yang dilaksanakan pada hari jum'at 01 Juli 2022 dengan tim PkM terdiri 3 orang dosen dan 5 orang mahasiswa dari Program Studi Matematika FMIPA ULM. Aktivitas PkM dilaksanakan dalam beberapa tahapan, yaitu: (a) Proses pencarian permasalahan pada mitra, dilakukan wawancara pada kepala sekolah, (b) Tim PkM menawarkan solusi dari permasalahan yang dihadapi mitra, (c) Tim PkM dan pihak mitra menentukan waktu pelaksanaan dan teknis pelaksanaanya, (c) Tim PkM memberikan kuesioner kepuasan pada peserta pelatihan dengan tujuan untuk mengukur tingkat kepuasan peserta terhadap pelaksanaan PkM.

© 2022 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat

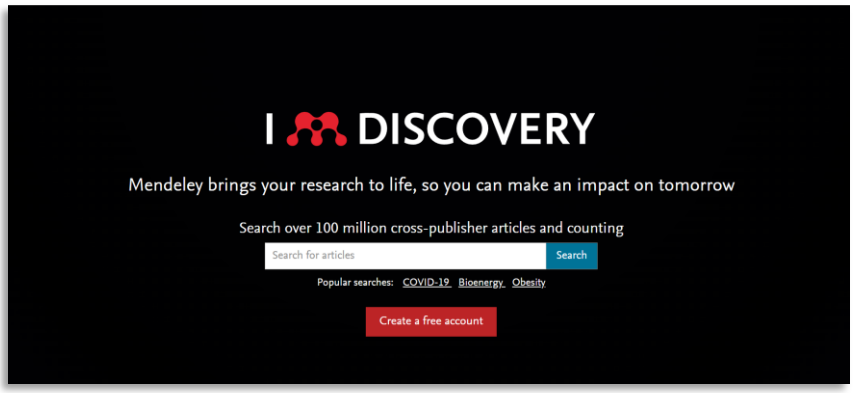
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley dihadiri oleh pengawas sekolah yang mewakili Dinas Pendidikan Kota Banjarbaru, guru dan Kepala Sekolah SMPN 14 Banjarbaru, dan tim PkM yang terdiri dari 3(tiga) staf dosen dan 5(lima) mahasiswa Program Studi Matematika FMIPA ULM. Kondisi peserta yang mengikuti pelatihan, belum mengenal aplikasi Mendeley sehingga diberikan materi mengenai Mendeley mulai apa itu Mendeley, apa manfaatnya, cara buat user di Mendeley.com, cara menginsatal penggunaanya. Setelah disampaikan materi tersebut, tim PkM memandu secara langsung dari paparan yang disampaikan. Berikut ini aktivitas praktek perserta yang dipandu oleh tim PkM.

a) Membuat Account

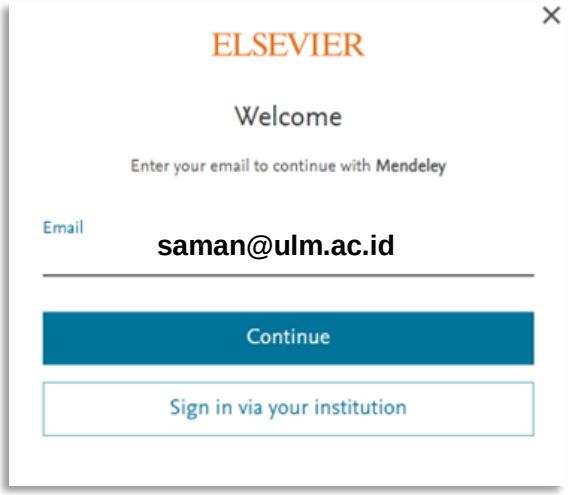
Sebelum menggunakan Aplikasi Mendeley, kita harus membuat akun dengan menggunakan suatu email. Kita cukup membuat satu akun walaupun penggunaannya pada banyak perangkat. Oleh karena itu, email yang digunakan untuk membuat account adalah email utama dan digunakan sebagai email default di internet browser di PC/Laptop. Hal ini, ditujukan untuk sinkronisasi web importer maupun penggunaan Mendeley pada beberapa perangkat. Berikut langkah-langkah membuat akun Mendeley:

i). Buka web browser Anda, kemudian kunjungi www.mendeley.com, dan Klik **Create a free account.**



Gambar 1. Tampilan membuat account di www.mendeley.com

ii). Isi email aktif (disarankan email sama dengan email perangkat dan default browser) kemudian Klik **Continue**



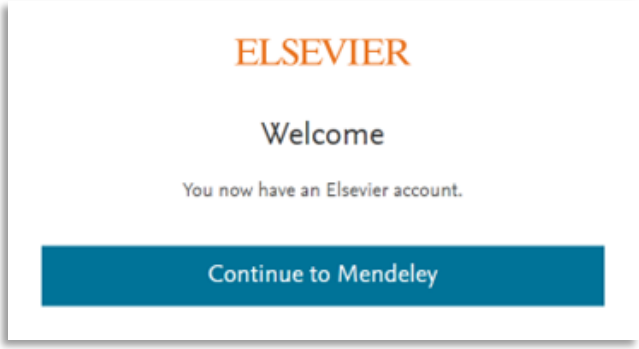
Gambar 2. Input email yang akan dijadikan account

© 2022 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat

iii). Isi **nama anda**, kemudian **buat password**, dan Klik **Register**.

Gambar 3. Input nama dan password

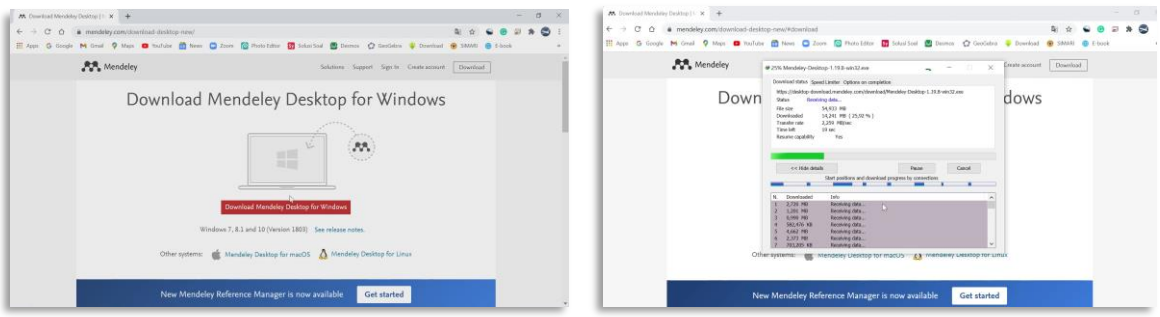
iv). Proses registrasi berhasil, Klik **Continue to Mendeley**, dan selanjtnya **instal Mendeley Desktop**.



Gambar 4. Proses create a free account berhasil

b) Instal Mendeley Desktop

Pada tahap ini, pastikan sudah mendownload atau mengunduh aplikasi Mendeley di https://www.mendeley.com .

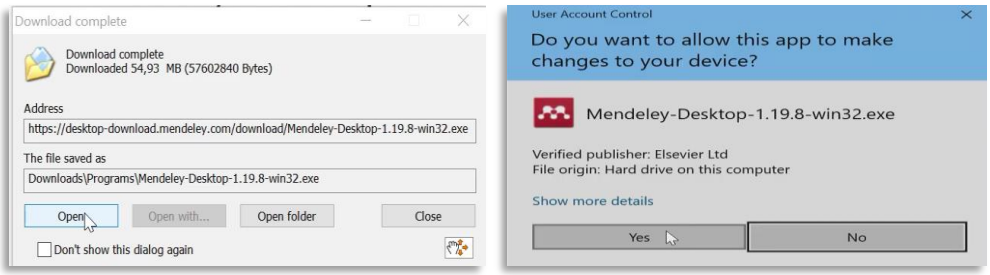


Gambar 5. Download aplikasi mendeley di https://www.mendeley.com

© 2022 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat

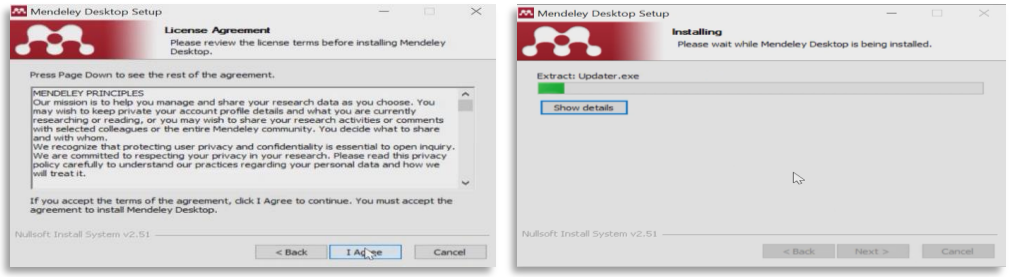
Setelah download berhasil, lakukan penginstalan aplikasi pada PC/Laptop dengan langkah – langkah sebagai berikut:

i). Kilk **Open** untuk membuka Aplikasi Mendeley yang sudah terdownload, kemudian klik **Yes**



Gambar 6. Proses instalasi mendeley

ii). Klik **I Agree,** kemudian tunggu proses instalasi selesai



Gambar 7. Proses instalasi mendeley

iii). Instalasi selesai, kemudin klik **Finish**

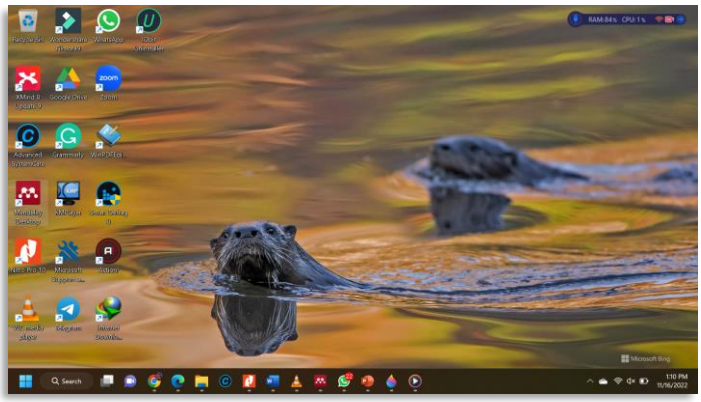
Gambar 8. Proses instalasi Mendeley

c) **Menggunakan Mendeley**

Untuk login Mendeley pertama kali, kondisi prangkat harus terkoneksi internet. Untuk login berikutnya tidak harus terkoneksi dengan internet.

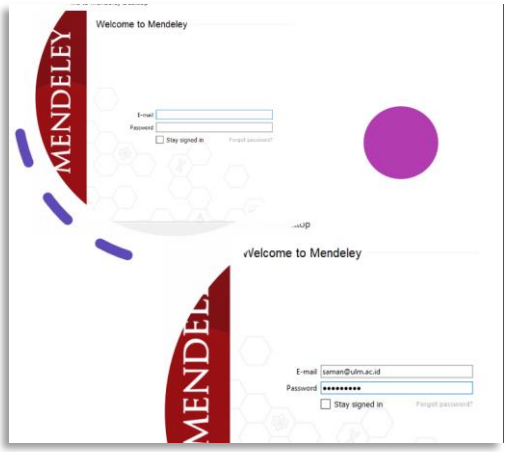
© 2022 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat

i). Klik **logo Mendeley** pada desktop



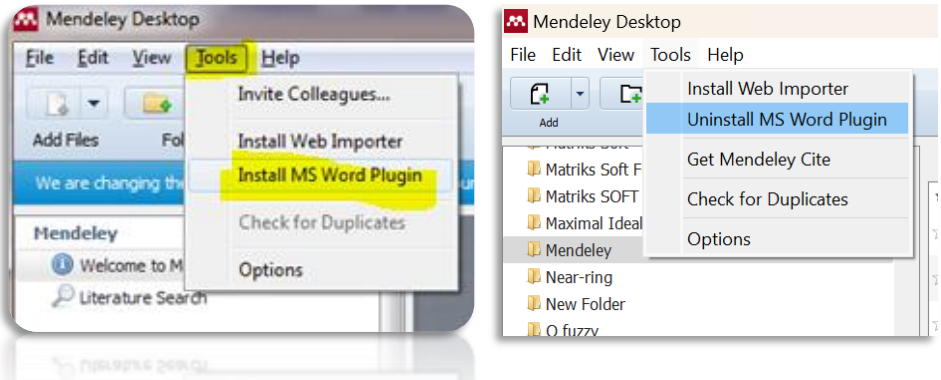
Gambar 9. Aplikasi Mendeley siap digunakan

ii). Masukan email dan password untuk login pertama kali, selanjutnya setiap mengklik logo Mendeley didesktop, akan langsung masuk ke aplikasi mendeley



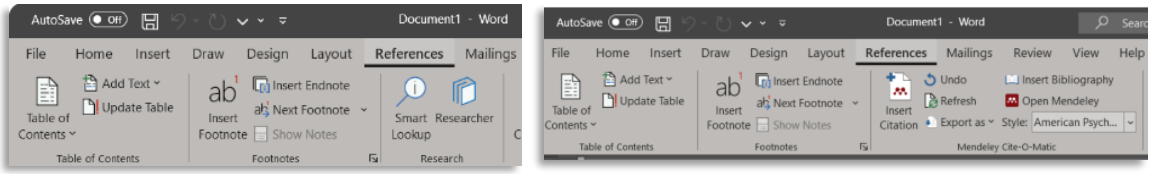
Gambar 10. Proses login setelah berhasil membuat account

iii). Integrasikan MS Word dan Mendeley
Instal Ms. Word Plugin (pada saat instal, jangan membuka Ms. Word). Klik "**Tools**", klik "**Install Ms Word Plugin**"



Gambar 11. Sebelum dan sesudah diinstal Ms. Word Plugin

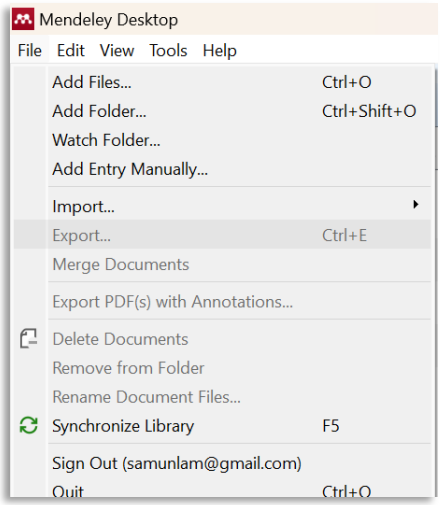
© 2022 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat



Gambar 12. Tampilan Ms. Word sebelum dan sesudah diinstal Ms. Word Plugin

iv). Upload Referensi

Menambahkan file referensi ke dalam Mendeley sangat mudah. Bisa dengan menarik file referensi (drag and drop) dari folder referensi ke dalam kotak Drag and drop your paper here atau klik untuk menambahkan file referensi secara manual.



Gambar 13. Upload Referensi

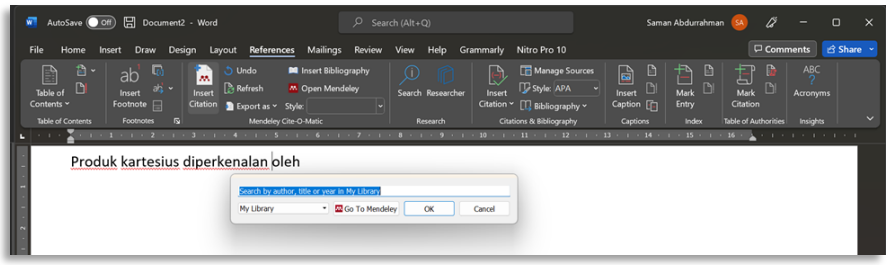
Setelah terisi file, panel yang berisi keterangan Drag and drop tadi akan berubah menjadi Content Pane (Panel Isi). File referensi masih bisa ditambahkan dengan cara Drag and Drop ke dalam Content Pane. Di bagian toolbar pojok kiri atas, Anda bisa menemukan satu toolbar Add Document untuk menambahkan file referensi secara manual dari folder Documents. Setelah file referensi masuk ke dalam Content Pane, Mendeley akan berusaha mencari informasi terkait dokumen tersebut dari CrossRef, PubMed, ArXiv atau Google Scholar. Untuk mengaktifkan fungsi ini, komputer harus tersambung ke internet. Sebaiknya file-file referensi diunduh (didownload) dari database jurnal ilmiah seperti PubMed, PubMedCentral, EBSCO atau dari penerbit jurnal-jurnal ilmiah karena file-file tersebut disimpan dengan object identifier (untuk PubMed: PMID; CrossRef: DOI, ArXiv: ID) yang berisi keterangan tentang file referensi tersebut (bibliographic data). Bibliographic data pada file-file referensi secara otomatis akan ditampilkan di Mendeley sehingga pengguna tidak perlu lagi melengkapi data-data bibliography seperti nama penulis, judul artikel, nama jurnal, halaman, dll. Jika file referensi tidak dilengkapi dengan data bibliography atau ada data bibliography yang tidak lengkap maka Mendeley akan menandai file tersebut dan memasukkan ke bagian Needs Review. Panel Needs Review bisa ditemukan di panel kiri. File-file yang memerlukan review harus dilengkapi sendiri informasinya oleh pengguna. Perhatikan aturan penulisan data Ketika melengkapi data bibliography. DOI dan PMID biasanya terdapat pada halaman pertama artikel. Untuk melengkapi data bibliography, cukup memasukkan kode DOI atau PMID atau ID ke kolom Catalog IDs dan klik logo kaca pembesar untuk mencari data bibliography yang sesuai dengan kode yang dimasukkan. Catalog IDs ada di panel sisi kanan jendela Mendeley, di bagian Details paling bawah.

v). Memasukkan Sitasi

© 2022 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat

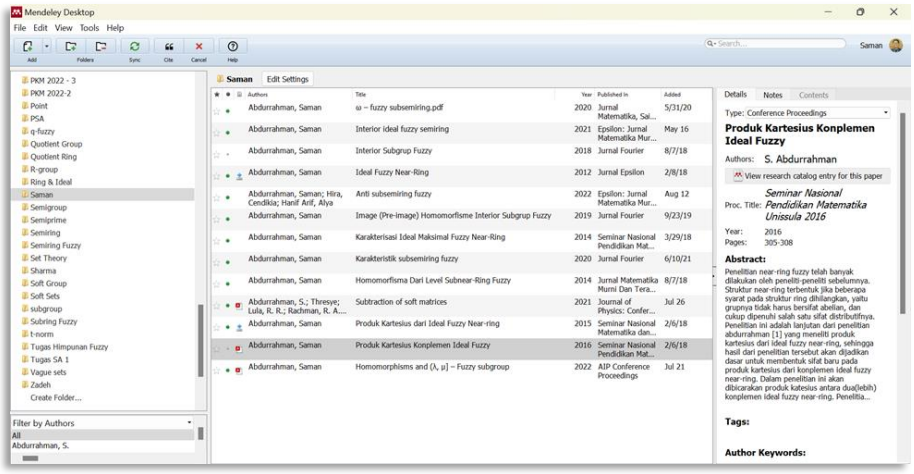
Setelah MS Word dan Mendeley terintegrasi, Langkah berikutnya adalah mulai membaca dan menulis dari artikel-artikel yang sudah diunduh dan memasukkan sitasi jika ada materi yang diambil dari sumber referensi tersebut.

a) Klik **References**, kemudian Klik **Insert Citation**, kemudian Klik **Go To Mendeley.**

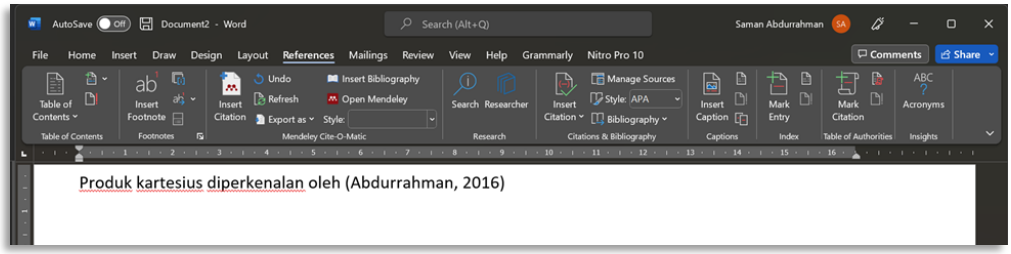


Gambar 14. Insert Citation Menu dalam Ms Word

b) Klik Cite untuk memilih referensi yang di sitasi



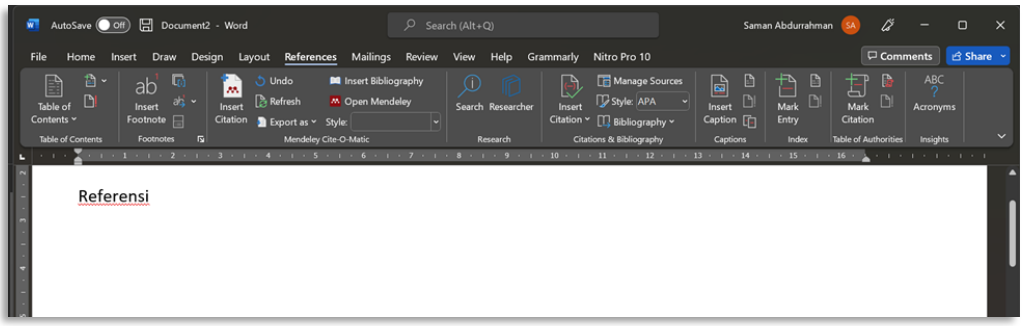
Gambar 15. Pencarian referensi di library mendeley



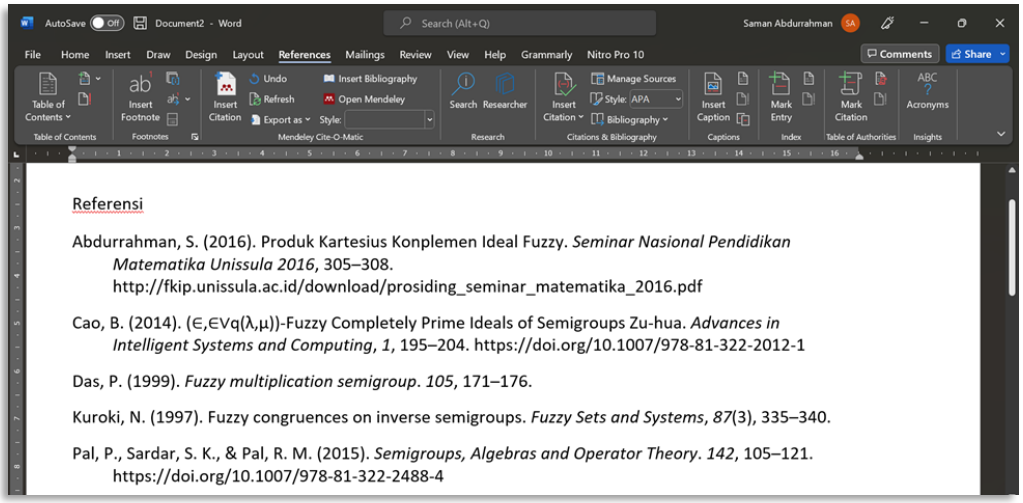
Gambar 16. Referensi yang disitasi melalui mendeley

vi). Menyusun Bibliography
Untuk memunculkan Bibliography secara otomatis, **Klik Insert Bibliography**

© 2022 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat



Gambar 17. Referensi sebelum **Klik Insert Bibliography**



Gambar 18. Referensi setelah **Klik Insert Bibliography**

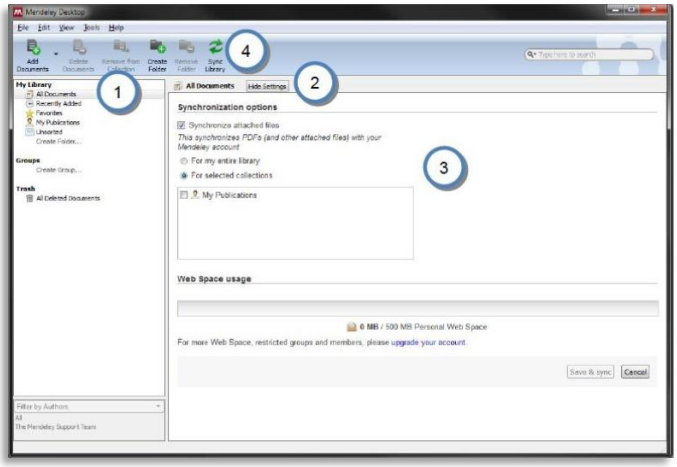
Daftar Referensi akan ditempatkan secara otomatis di bagian akhir dari dokumen. Perubahan susunan sitasi yang dilakukan di dokumen secara otomatis juga akan berubah di daftar Referensinya.

vii). Sinkronisasi File Referensi Dengan Akun Mendeley Online

Setiap pendaftaran akun untuk mendownload Mendeley Desktop akan disertai dengan akun Mendeley online sebesar 500MB. Dengan mengaktifkan fitur sinkronisasi pengguna Mendeley bisa mengakses file referensinya dari mana saja. Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut:

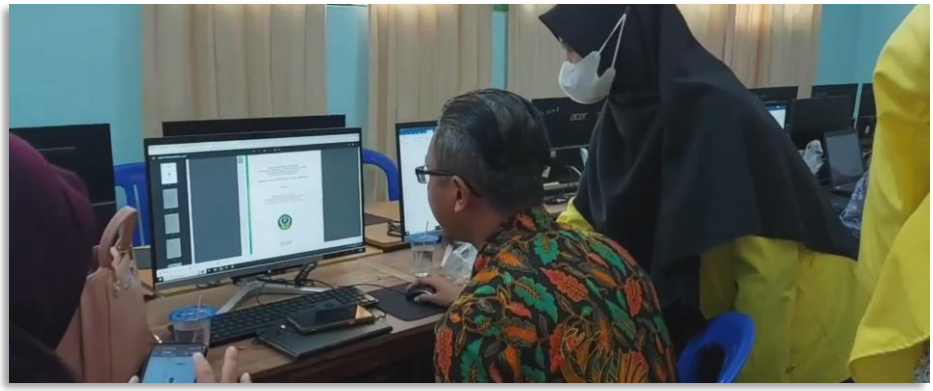
1) Pastikan panel All Documents di panel My Library sudah terpilih
2) Pilih Edit Settings, dan pilih setting yang diinginkan
3) Lalu Synchronize
4) Login ke akun Mendeley online dan lihat hasilnya.

© 2022 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat



Gambar 19. Sinkronisasi file referensi

Untuk kelancaran proses download, install, dan penggunaan Mendeley, Tim PkM mendampingi peserta dalam aktivitas tersebut, sehingga bagi peserta yang kesulitan bisa langsung bertanya pada Tim PkM.



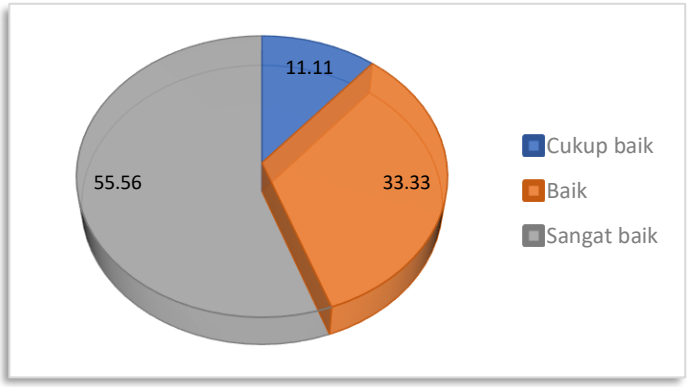
Gambar 20. Tim PkM mendampingi peserta dalam penggunaan Mendeley

Kegiatan pelatihan secara keseluruhan berjalan lancar. Para peserta sangat antusias, dikarenakan materi yang disampaikan sangat mendukung dalam pekerjaan mereka. Beberapa peserta sudah bisa mempraktekan aktivitas yang dilakukan dalam pelatihan, tinggal dilatih dengan banyak aktivitas yang dilakukan, sehingga menjadi kebiasaan yang melekat dan tidak harus dihafal, dan dari tim PS Matematika menjanjikan menerima konsultasi jika ada peserta yang masih kesulitan dengan aktivitas yang disampaikan di pelatihan.

Gambar 21. Aktivitas peserta dalam penggunaan Mendeley

© 2022 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat

Untuk mengukur tingkat kepuasan peserta pada kegiatan yang dilakukan, Tim PkM memberikan kuesioner kepuasan kepada 18 peserta pelatihan sebagai respon dari peserta terhadap pelatihan dan materi yang disamapaikan, serta hal apa saja yang perlu diperbaiki.



Gambar 22. Hasil kuesioner kepuasan Peserta Pelatihan

Hasil kuesioner kepuasan doperoleh bahwa 11,11% berpendapat cukup baik, 33,33% berpendapat sangat baik, dan 55,56% berpendapat baik terhadap pelatihan yang telah dilaksanakan.

4. SIMPULAN

Kegiatan pelatihan Mendeley di SMPN 14 Banjarbaru mendapat respon baik dari peserta pelatihan, terlihat dari hasil kuesioner kepuasan 88,89% mengatakan baik terhadap pelaksanaan dan materi yang disampaikan.

5. UCAPAN TERIMA KASIH

Kami mengucakan terima kasih kepada Universitas Lambung Mangkurat yang telah mendanai kegiatan PkM, sesuai dengan Nomor SP DIPA-023.17.2.677518/2022.

6. DAFTAR PUSTAKA

Abdurrahman, S., Lula, R. R., Hapsari, R. S., & Mahmudah, R. (2022). Memaksimalkan Fasilitas Pen Pada Ms Office Dalam Membuat Video Pembelajaran. *Pro Sejahtera (Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyaraka)*, *4*, 117–124. https://snllb.ulm.ac.id/prosiding/index.php/snllb-abdimas/article/view/660

Akbar, S., Aisyah, E. N., Astuti, W., Maningtyas, R. T., & Puspitasari, L. (2020). Pelatihan Penulisan Karya Tulis Ilmiah Berpola 40 Jam bagi Guru TK/PAUD. *ABDIMAS PEDAGOGI: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, *3*(2), 69–77. https://doi.org/http://dx.doi.org/10.17977/um050v3i2p69-77

Kusumaningrum, D. E., Sumarsono, R. B., & Gunawan, I. (2020). Pendampingan Penulisan Karya Ilmiah Melalui Pendekatan Clinical Coaching bagi Guru Madrasah Inklusi. *Abdimas Pedagogi: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, *3*(1), 23. https://doi.org/10.17977/um050v3i1p23-31

Nurabadi, A., Bafadal, I., Sobri, A. Y., & Gunawan, I. (2021). Pemberdayaan pendidik pada Sekolah Laboratorium Universitas Negeri Malang untuk menulis karya ilmiah berbasis PTK. *Abdimas Pedagogi: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, *4*(1), 1–8. https://doi.org/http://dx.doi.org/10.17977/um050v4i1p1-8

Supriyanto, A. (2017). Peningkatan Kemampuan Guru Dalam Penulisan Karya Ilmiah Melalui Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas. *Abdimas Pedagogi: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, *1*(1), 1–7. https://doi.org/http://dx.doi.org/10.17977/um050v1i1p%25p

Susilo, H., Chotimah, H., & Sari, Y. . (2022). *Penelitian Tindakan Kelas*. Media Nusa Creative (MNC Publishing).

Yulianti, E., Hamimi, E., Rahmadani, A., & Lestari, N. I. (2022). Upaya membantu tim MGMP IPA untuk menulis artikel ilmiah berbasis penulisan tindakan kelas. *Jurnal PkM Pengabdian Kepada Masyarakat*, *05*(03), 249–254. https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30998/jurnalpkm.v5i3.7010

© 2022 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Lambung Mangkurat