

PENINGKATAN KEMAMPUAN MAHASISWA DALAM MENULIS ARTIKEL ILMIAH MELALUI PELATIHAN APLIKASI MENDELEY**Jefik Zulfikar Hafizd**

Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam IAIN Syekh Nurjati Cirebon

Email: jefikzulfikarhafizd@syekhnurjati.ac.id

(Diterima 20-06-2022; Disetujui 13-08-2022)

ABSTRAK

Penulisan artikel ilmiah merupakan kewajiban bagi seorang akademisi seperti dosen, mahasiswa, dan peneliti. Penulisan artikel ilmiah tidak lepas dari sitasi atau kutipan karya ilmiah penulis lainnya. Penulisan kutipan yang benar memerlukan pemahaman yang baik tentang gaya selingkung yang digunakan sehingga rentan terhadap kesalahan. Dengan penggunaan aplikasi Mendeley maka penulis artikel ilmiah bisa mencantumkan kutipan dengan benar. Pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley sangat penting bagi mahasiswa. Kegiatan pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley bertujuan untuk memotivasi dan meningkatkan kemampuan menulis karya ilmiah mahasiswa. Pelatihan ini diikuti oleh 43 orang, peserta sangat antusias dalam mengikuti pelatihan. Pelatihan ini menambah wawasan baru bagi peserta dalam pembuatan tulisan ilmiah juga memberikan kemudahan dalam pencarian literatur tulisan. Diharapkan dalam pelatihan ini, para peserta mampu melakukan pengelolaan referensi ilmiah dengan memanfaatkan Mendeley sehingga akan meningkatkan kualitas artikel ilmiah Mahasiswa Jurusan Hukum Tata Negara Islam (HTNI) Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam IAIN Syekh Nurjati Cirebon.

Kata kunci: Pengabdian Masyarakat, Mendeley, Mahasiswa, Artikel Ilmiah

ABSTRACT

Writing scientific articles is an obligation for academics such as lecturers, students, and researchers. Writing scientific articles cannot be separated from citations or quotations from other authors' scientific works. Correct writing of citations requires a good understanding of the circumstantial style used so that it is prone to errors. With the use of the Mendeley application, scientific article writers can include quotes correctly. Training on the use of the Mendeley app is very important for students. The training activity for using the Mendeley application aims to motivate and improve students' scientific writing skills. This training was attended by 43 people, the participants were very enthusiastic about participating in the training. This training adds new insights for participants in making scientific writings and also makes it easier to search for written literature. It is hoped that in this training, the participants are able to manage scientific references by utilizing Mendeley so that it will improve the quality of scientific articles for students of the Islamic State Administrative Law Department Faculty of Sharia and Islamic Economics IAIN Sheikh Nurjati Cirebon.

Keywords: Community Service, Mendeley, Student, Scientific Article

PENDAHULUAN

Artikel ilmiah merupakan salah produk yang dihasilkan oleh bidang pendidikan. Kualitas dan kuantitas karya ilmiah dapat menjadi standar penilaian kemajuan pendidikan suatu lembaga bahkan negara. Sudah sepantasnya karya ilmiah menjadi bagian tidak terpisahkan dalam proses Tri Dharma Perguruan Tinggi (Nasution, 2017). Penulisan karya ilmiah adalah suatu keharusan bagi civitas akademika yang dapat digunakan dalam kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Peserta didik sudah selayaknya untuk mempelajari teknik penulisan hingga metode penelitian untuk kemudian menerapkannya menerapkannya dalam membuat karya ilmiah.

Teknik penulisan karya ilmiah perlu dipelajari dengan baik mulai dari penetapan tema penelitian, rumusan masalah, metode penelitian, gaya selingkung tulisan, hingga menemukan apa hasil penelitian yang dibuat. Dalam penulisan gaya selingkung, para peneliti dituntut untuk jeli memperhatikan setiap susunan komponen sitasi dan daftar pustaka. Dengan menggunakan aplikasi berbasis komputer, peneliti mendapat kemudahan untuk menulis referensi dengan susunan yang tepat.

Keberadaan aplikasi *software* untuk mencantumkan referensi dapat membantu para penulis dalam mengolah dokumen referensi seperti pengelompokan tema referensi secara mudah untuk kemudian diintegrasikan dalam penulisan karya ilmiah. Dengan bantuan aplikasi maka penulis bisa menghindari kesalahan penulisan gaya selingkung baik karena kurang berhati-hati atau karena tidak mengerti (Pramiastuti et al., 2020; Zamidi et al., 2013). Salah satu contoh aplikasi yang dapat digunakan untuk mencantumkan referensi adalah Mendeley. Adanya aplikasi dapat membantu peneliti dalam menulis hasil studinya dengan lebih tertib dan mudah. Efisiensi dan efektivitas dalam penulisan karya ilmiah dapat meningkatkan kualitas artikel ilmiah. Penggunaan aplikasi yang ada tentu memerlukan pemahaman dan keterampilan akan aplikasi tersebut.

Mengingat pentingnya aplikasi Mendeley dalam rangka membantu peneliti menulis referensi yang benar dalam karya ilmiah, maka kegiatan sosialisasi terkait bagaimana penggunaan aplikasi Mendeley bagi mahasiswa perlu untuk dilakukan. Maksud pelaksanaan pelatihan yakni untuk melatih mahasiswa dalam membuat kutipan dan daftar pustaka yang baik, meningkatkan kemampuan menulis, dan meningkatkan kualitas artikel ilmiah mahasiswa guna mendukung kegiatan pembelajaran, penelitian, dan pengabdian yang dilakukan mahasiswa.

BAHAN DAN METODE

Artikel Ilmiah

Artikel ilmiah merupakan tulisan yang mempelajari suatu fenomena tertentu dengan menggunakan kaidah keilmuan. Artikel ilmiah menggunakan metode ilmiah di dalam mengkaji suatu fenomena, menyajikan dengan bahasa dan tata penulisan yang baku. Artikel ilmiah perlu dibuat secara objektif, logis, empiris, sistematis, lugas, jelas, dan konsisten (Prayitno et al., 2000). Menulis artikel ilmiah membutuhkan keterampilan dalam menulis yang perlu dipelajari agar hasil karya tulis memiliki kualitas baik. Penulis memerlukan motivasi yang kuat untuk bisa menuntaskan suatu tulisan. Penulisan artikel ilmiah perlu memperhatikan berbagai hal seperti cara artikel dibuat, etika penelitian, etika

penulisan, hingga menghindari plagiat (Napitupulu et al., 2020). Keterampilan menulis artikel ilmiah harus dimiliki civitas akademika yakni dosen dan mahasiswa. Keterampilan ini dapat menjadi perantara pengembangan keilmuan di perguruan tinggi. Pemecahan berbagai persoalan yang terjadi dalam kehidupan manusia memerlukan metode penelitian dan penulisan yang baik (Ghufron, 2014).

Kegiatan menulis karya ilmiah memerlukan keterampilan dalam pencantuman sitasi dan daftar pustaka (Istiana, 2013). Pemahaman tentang beragam cara menulis sitasi atau gaya selingkung merupakan bagian penting untuk menghindari plagiarisme dalam penulisan. Budaya mencantumkan referensi dengan suatu kutipan merupakan komitmen penting yang perlu dimiliki seorang penulis (Chang, 2012). Sitasi dan daftar pustaka sebagai referensi keilmuan tidak terpisahkan dengan sebuah karya tulis ilmiah. Pencantuman referensi merupakan upaya pengakuan intelektual penulis lain atas referensi yang telah digunakan. Penggunaan gaya selingkung karya ilmiah antar institusi dapat berbeda. Penyesuaian gaya dapat dilakukan dengan mudah melalui penggunaan aplikasi Mendeley. Setiap sitasi yang tercantum dalam teks otomatis dapat tertuang dalam daftar pustaka tanpa terlewat (Istiana, 2013).

Aplikasi Mendeley

Mendeley adalah *software* yang dikembangkan Elsevier untuk mengelola dan berbagi artikel ilmiah, mencari data penelitian, dan bekerja sama secara daring (Fitzpatrick, 2009). Mendeley dikembangkan untuk membantu manajemen referensi berbasis desktop dan web secara gratis sehingga dapat dimanfaatkan dengan bebas oleh dosen, mahasiswa, dan peneliti. Mendeley bisa menyimpan referensi dan informasi bibliografi untuk digunakan sebagai sitasi dan daftar pustaka. Berbagai gaya selingkung bisa disesuaikan dalam aplikasi Mendeley seperti Turabian, APA, IEEE, dan sebagainya (Musa, 2018). Pada aplikasi Mendeley, peneliti bisa menambahkan paper secara langsung dari *browser* hanya dengan beberapa klik atau impor dokumen dari desktop. Referensi bisa dimasukkan ke dalam dokumen dengan lancar menggunakan *add-in* kutipan untuk Microsoft Word (Mendeley.com, 2022).

Metode Pengabdian Kepada Masyarakat

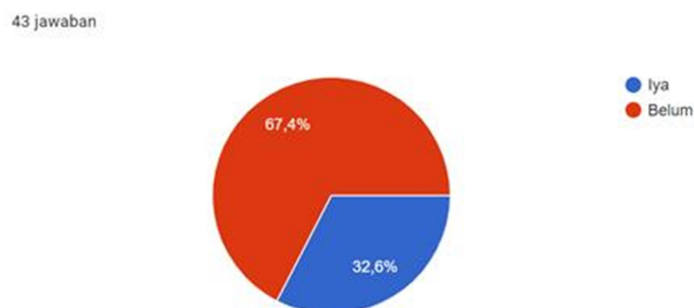
Pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley kepada mahasiswa bertujuan untuk memberikan kemudahan mahasiswa untuk membuat sitasi dan daftar pustaka dalam penulisan karya ilmiah sehingga kualitas kualitas artikel ilmiah mahasiswa bisa semakin baik. Metode pelatihan dilakukan secara daring melalui media Google Meet. Mahasiswa

mendapat tutorial tentang penggunaan aplikasi Mendeley dan tips mencari referensi di Google Cendekia serta bagaimana mengimpor informasi referensi yang diperoleh ke Mendeley. Pelatihan disampaikan dengan bentuk presentasi, kemudian dilanjutkan sesi tanya jawab. Pelatihan ini dilaksanakan kepada mahasiswa Jurusan Hukum Tata Negara Islam (HTNI) Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam IAIN Syekh Nurjati Cirebon. Jumlah peserta pelatihan adalah 43 orang. Setelah pelatihan selesai, mahasiswa dibimbing secara penuh selama satu semester oleh pemateri untuk menerapkan penggunaan aplikasi Mendeley dalam penulisan artikel ilmiah.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sebelum Pengabdian

Kegiatan pelatihan dilakukan melalui beberapa tahapan. Tahapan awal sebelum kegiatan pengabdian ini adalah persiapan. Kegiatan ini mencakup penyiapan materi, penentuan jadwal, dan penyebaran undangan kepada peserta. Penulis sekaligus pemateri dalam pelatihan ini melakukan survei kepada mahasiswa selaku peserta terkait pengetahuan mereka apakah telah mengetahui tentang aplikasi Mendeley. Adapun jawaban yang diperoleh adalah sebagai berikut:

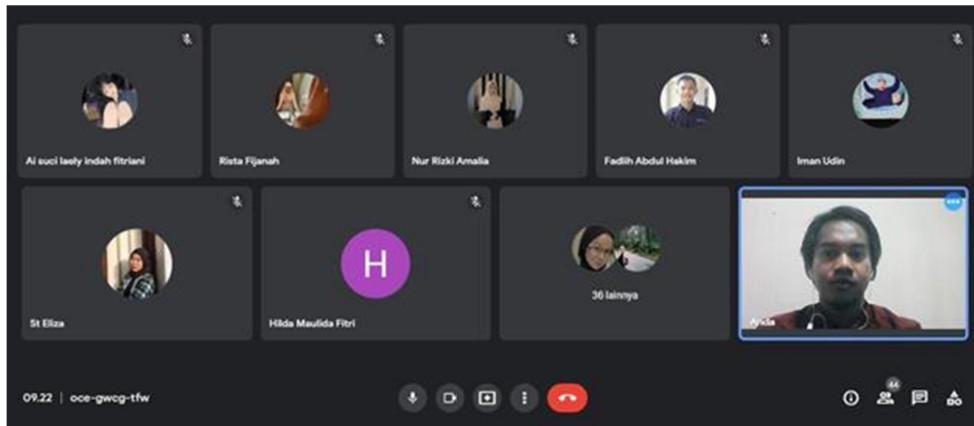


Gambar 1. Pengetahuan mahasiswa tentang adanya aplikasi Mendeley

Hasil survei menunjukkan bahwa sebanyak 29 orang belum mengetahui tentang aplikasi Mendeley, sedangkan 14 orang telah mengetahui tentang aplikasi Mendeley.

Pelaksanaan Pengabdian

Pelatihan ini dilaksanakan pada 21 Februari 2022 kepada 43 orang mahasiswa jurusan Hukum Tata Negara Islam (HTNI) Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam IAIN Syekh Nurjati Cirebon. Pelatihan ini dilanjutkan dengan kegiatan pendampingan selama 4 bulan hingga 30 Juni 2022.

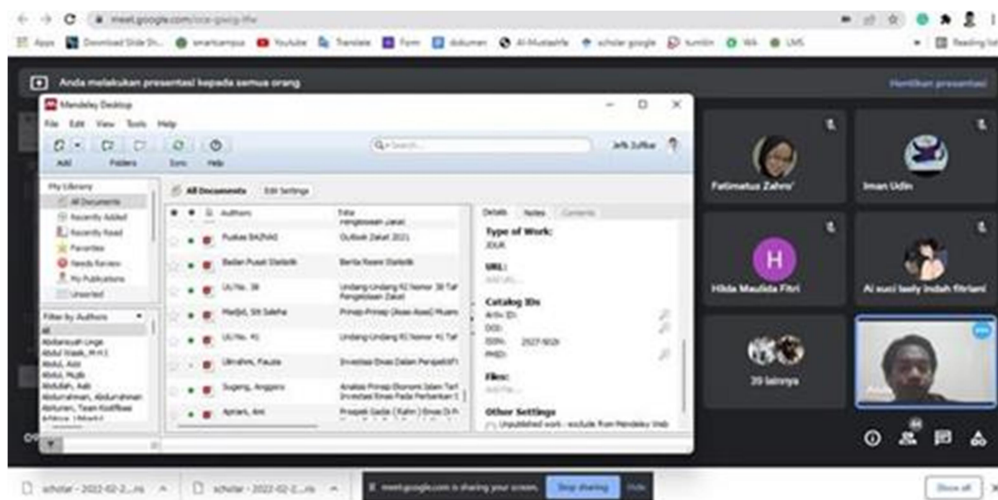


Gambar 2. Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley

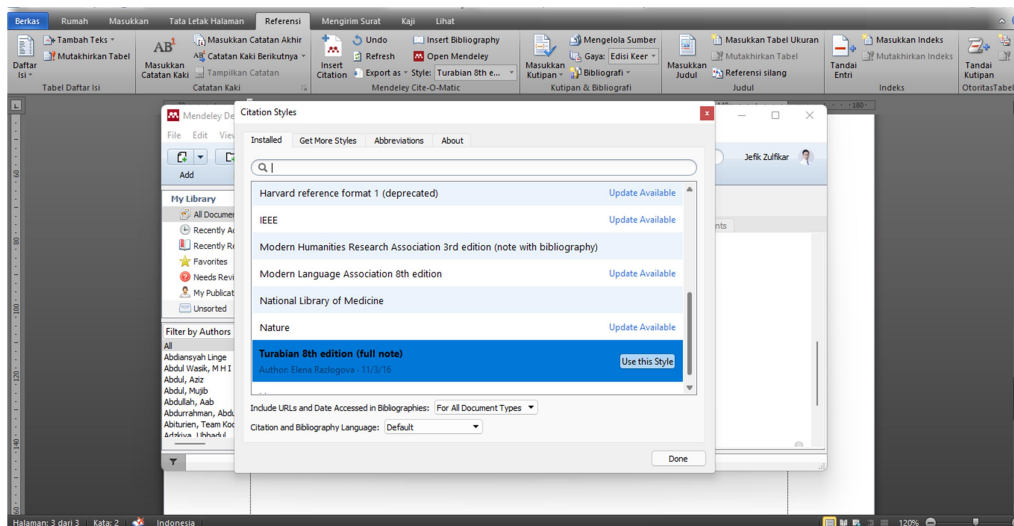
Pelatihan menggunakan metode pendampingan secara intensif dengan praktek langsung meliputi pengenalan sitasi dan daftar pustaka, pengenalan gaya selingkung, pengenalan aplikasi Mendeley, praktek aplikasi Mendeley, diskusi aktif, tips mencari artikel ilmiah melalui Google Cendekia, penugasan pembuatan artikel ilmiah, dan evaluasi tugas.



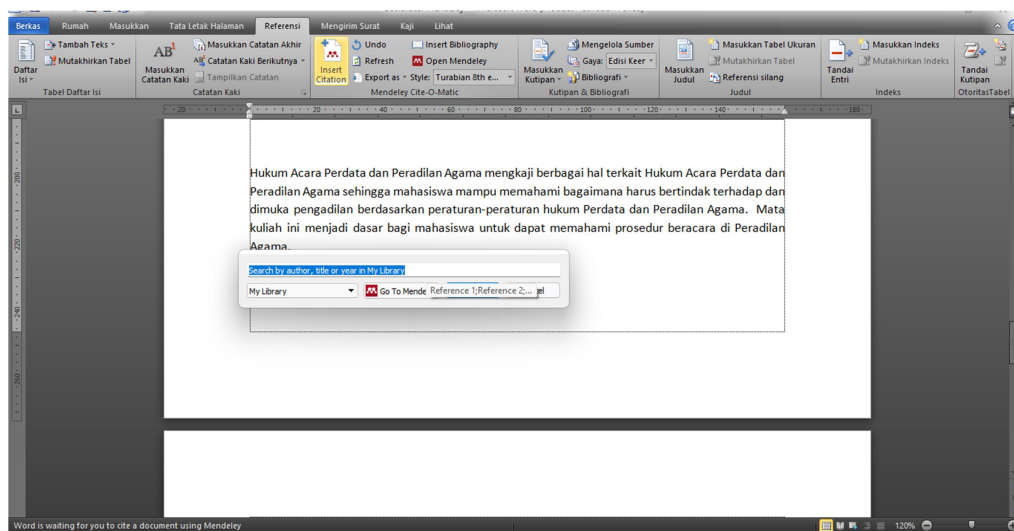
Gambar 3. Mencari Referensi dari Google Cendekia



Gambar 4. Menyisipkan Referensi Artikel Pada Aplikasi Mendeley

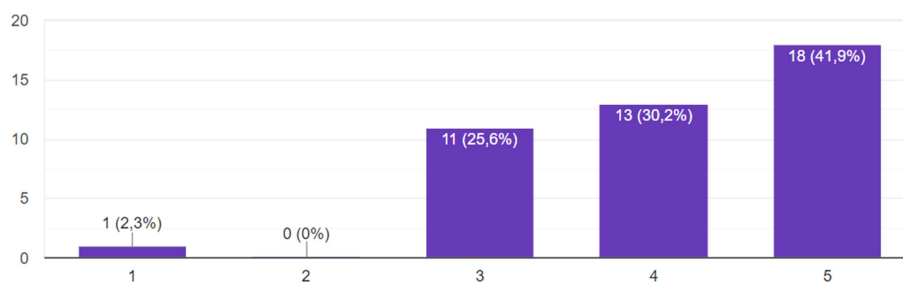


Gambar 5. Pemilihan Gaya Selingung Pada Aplikasi Mendeley



Gambar 6. Menyisipkan Sitasi ke Ms Word

Penulis melakukan survei mengenai persepsi peserta mengenai seberapa penting aplikasi Mendeley untuk menulis artikel ilmiah dalam perkuliahan, adapun jawaban peserta adalah sebagai berikut:



Gambar 7. Persepsi Mahasiswa tentang Pentingnya aplikasi Mendeley

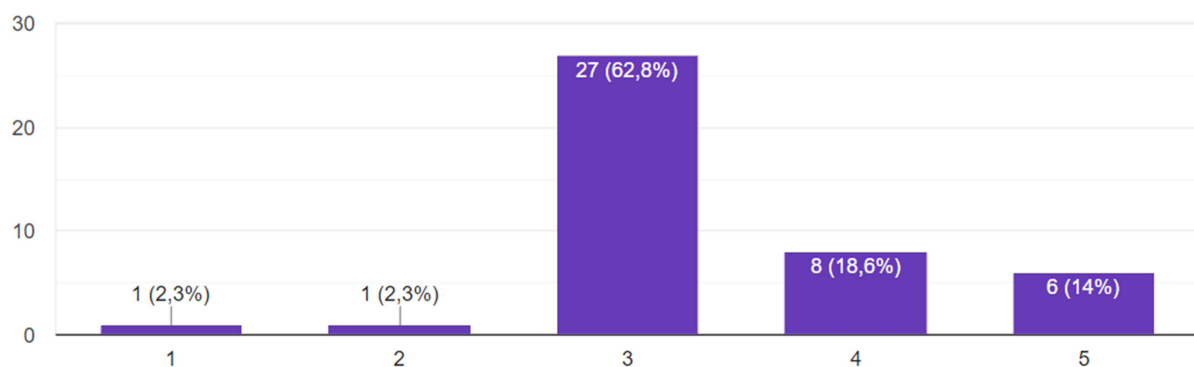
Hasil survei mengenai seberapa penting aplikasi Mendeley untuk menulis artikel ilmiah dalam perkuliahan menunjukkan bahwa 1 orang menyatakan tidak penting, 11 menyatakan cukup penting, 13 menyatakan penting, dan 18 orang menyatakan sangat penting.

Setelah Pengabdian

Hasil yang dicapai pada program kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini meliputi:

1. Pemahaman mahasiswa tentang bagaimana menulis sitasi dan referensi artikel yang baik
2. Pemahaman mahasiswa tentang bagaimana mencari referensi di Google Cendekia (<https://scholar.google.co.id/>).

Tindak lanjut dari pelatihan ini diharapkan mahasiswa dapat membagi kemampuan pengoperasian Mendeley kepada mahasiswa yang lain. Adapun pemahaman tentang penggunaan aplikasi Mendeley setelah penyampaian materi adalah sebagai berikut:



Gambar 8. Pemahaman Mahasiswa

Sebanyak 1 orang menyatakan tidak paham, 1 menyatakan kurang paham, 27 menyatakan cukup paham, 8 menyatakan paham, dan 6 orang sangat paham. Secara keseluruhan terlihat pelatihan ini memberi dampak positif bagi peserta dimana 95% peserta menyatakan dapat memahami cara penggunaan aplikasi Mendeley dan akan menggunakannya dalam penulisan ilmiah mereka.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley bertujuan untuk memotivasi dan meningkatkan kemampuan menulis karya ilmiah Mahasiswa. Peserta sangat antusias dalam mengikuti pelatihan ini. Pelatihan ini akan menambah wawasan baru bagi peserta dalam pembuatan tulisan ilmiah juga memberikan kemudahan dalam pencarian literatur tulisan.

Diharapkan dalam pelatihan ini, para peserta mampu melakukan pengelolaan referensi ilmiah dengan memanfaatkan Mendeley sehingga akan meningkatkan kualitas artikel ilmiah Mahasiswa Jurusan Hukum Tata Negara Islam (HTNI) Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam IAIN Syekh Nurjati Cirebon.

Pencantuman referensi melalui sitasi merupakan hal yang penting sebagai bentuk tanggung jawab akademis terhadap penulis lain yang menjadi referensi dalam artikel ilmiah yang dibuat. Penggunaan aplikasi Mendeley mampu mempermudah proses sitasi sehingga kualitas artikel ilmiah yang dibuat penulis bisa dipastikan benar cara pencantuman referensinya. Mendeley mampu mengorganisir dokumen maupun referensi ilmiah secara sederhana, sistematis dan lengkap. Kesalahan penulisan referensi bisa dihindari dengan penggunaan aplikasi ini.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Jurusan Hukum Tata Negara Islam Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam IAIN Syekh Nurjati Cirebon yang telah membantu terselenggaranya kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan tema Peningkatan Kemampuan Mahasiswa Dalam Menulis Artikel Ilmiah Melalui Pelatihan Aplikasi Mendeley.

DAFTAR PUSTAKA

- Chang, A. (2012). UTAUT and UTAUT 2: A review and agenda for future research. *The Winners*, 13(2), 10–114.
- Fitzpatrick, J. (2009). Mendeley Manages Your Documents on Your Desktop and in the Cloud. *Diakses Tanggal*, 8–17.
- Ghufron, S. (2014). Artikel Ilmiah: Anatomi, Bahasa, dan Kesalahannya. *EDU-KATA*, 1(1), 1–10.
- Istiana, P. (2013). Membuat sitasi dan daftar pustaka. *Workshop Literasi Informasi Bagi Pustakawan*, 1(8).
- Mendeley.com. (2022). *Mendeley*. <https://www.mendeley.com/>
- Musa, N. (2018). Modul Pelatihan Aplikasi Manajemen Referensi Mendeley. *Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh*.
- Napitupulu, D., Windarto, A. P., Wanto, A., Simarmata, J., Purnomo, A., Bachtiar, E., Abdillah, L. A., Sinambela, M., Kusuma, A. H. P., & Muharlisiani, L. T. (2020). *Menulis Artikel Ilmiah untuk Publikasi*. Yayasan Kita Menulis.
- Nasution, M. K. M. (2017). Karya ilmiah. *Teknik Penulisan Karya Ilmiah*, 2.
- Pramiastuti, O., Rejeki, D. S., & Pratiwi, A. (2020). Pengenalan dan pelatihan sitasi karya ilmiah menggunakan aplikasi Mendeley. *JABI: Jurnal Abdimas Bhakti Indonesia*, 1(1), 24–30.
- Prayitno, H. J., Thoyibi, M., & Sunanda, A. (2000). *Pembudayaan Penulisan Karya Ilmiah*. Muhammadiyah University Press.

Zamidi, I., Jamia'aton Soffiah, H., & Muhammad Kasim, B. (2013). Masalah Penulisan Tinjauan Literatur: Satu Kajian ke Atas Pelajar Semester 7 di Sebuah IPG Kampus. *Seminar Penyelidikan Zon Selatan*.