

PENDAMPINGAN PENGGUNAAN APLIKASI MENDELEY DALAM PENULISAN REFERENSI KARYA ILMIAH MAHASISWA

**Martina Napratilora¹⁾, Siti Zariah²⁾, Mardiah³⁾, Leo Saputra⁴⁾,
R. mhd. Revi Candra⁵⁾**

¹⁾ Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, STAI Auliaurasyidin, Tembilahan, Riau
²⁾ Ekonomi Syariah, STAI Auliaurasyidin, Tembilahan, Riau
^{3,4,5)} Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, STAI Auliaurasyidin, Tembilahan, Riau
martina.napratilora@stai-tbh.ac.id

Abstract

The purpose of this mentoring activity is to improve the quality of the scientific paper of STAI Auliaurasyidin Tembilahan students in the form of research proposals and theses in terms of making citations and bibliographies using the Mendeley application through mentoring activities using the Mendeley application. Researchers used a participatory and educational approach by means of lectures, discussions, practice, and mentoring. In presenting the material, the speaker uses tools such as a laptop, infocus, and power point. The results of this mentoring activity show that STAI Auliaurasyidin students are very enthusiastic, which can be seen from the large number of students who attend this mentoring activity, many students ask questions related to the use of the Mendeley application. The mentoring participants also showed that they were able to understand the various theories and concepts that had been presented by this service team well as seen from the results of the practice of using the Mendeley application in writing and compiling citation sources and bibliographies in research proposals and theses carried out at the end of this mentoring activity. This community service activity succeeded in increasing the understanding and ability of STAI Auliaurasyidin Tembilahan students in using the Mendeley application to compile and write citation sources and bibliographies in scientific papers in the form of research proposals and theses.

Keywords: Aplikasi Mendeley, referensi, Karya Ilmiah.

Abstrak

Tujuan kegiatan pendampingan ini untuk meningkatkan kualitas hasil karya ilmiah mahasiswa STAI Auliaurasyidin Tembilahan berupa proposal penelitian dan skripsi dalam hal membuat kutipan dan daftar pustaka menggunakan aplikasi Mendeley melalui kegiatan pendampingan penggunaan aplikasi Mendeley. Peneliti menggunakan pendekatan partisipatif dan edukatif dengan cara ceramah, diskusi, praktek, dan pendampingan. Dalam memaparkan materi, pemateri menggunakan alat bantu seperti laptop, infokus, dan power point. Hasil kegiatan pendampingan ini menunjukkan bahwa mahasiswa STAI Auliaurasyidin sangat antusias yang terlihat dari banyaknya mahasiswa yang menghadiri kegiatan pendampingan ini, banyak mahasiswa yang mengajukan pertanyaan terkait penggunaan aplikasi Mendeley. Peserta pendampingan juga menunjukkan bahwa mereka mampu memahami berbagai teori dan konsep yang telah dipaparkan oleh tim pengabdian ini dengan baik yang terlihat dari hasil praktek penggunaan aplikasi Mendeley dalam menulis dan menyusun sumber kutipan dan daftar pustaka di proposal penelitian dan skripsi yang dilakukan diakhir kegiatan pendampingan ini. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini berhasil dalam meningkatkan pemahaman dan kemampuan mahasiswa STAI Auliaurasyidin Tembilahan dalam menggunakan aplikasi Mendeley untuk menyusun dan menulis sumber kutipan dan daftar pustaka pada karya ilmiah berupa proposal penelitian dan skripsi.

Keywords: Aplikasi Mendeley, referensi, Karya Ilmiah.

PENDAHULUAN

Sebagai seorang mahasiswa tentunya memiliki kewajiban yang harus diselesaikan untuk mendapatkan gelar Sarjana dimana salah satu dari kewajiban itu adalah menulis atau menyusun sebuah karya ilmiah dalam bentuk skripsi. Karya ilmiah merupakan karya tulis yang dihasilkan atau ditulis berdasarkan kaidah-kaidah penulisan karya ilmiah. Karya ilmiah juga dikatakan sebagai sebuah karya tulis yang disusun secara runtut dan sistematis berdasarkan aturan penulisan karya ilmiah dan ditulis sesuai dengan kaidah dan gaya selingkung dari karya ilmiah yang di ikuti. (Sujarwati, 2021). Karya ilmiah harus mengacu pada kaidah-kaidah penulisan karya ilmiah yang baik karena karya ilmiah akan menjadi sumber rujukan bagi penelitian berikutnya (Krismiyati et al., 2021). Jadi, karya ilmiah adalah sebuah karya tulis yang ditulis dan disusun berdasarkan aturan penulisan karya ilmiah secara runtut dan sistematis sehingga menjadi sumber rujukan bagi peneliti-peneliti berikutnya dalam mencari dan menemukan *literature review* bagi penelitian mereka.

Karya ilmiah harus mencantumkan sitasi dan daftar pustaka (Rafla et al., 2022). Sitasi merujuk pada strategi penulis dalam mengutip karya ilmiah orang terdahulu yang telah menghasilkan sebuah karya ilmiah untuk menunjang atau membanding sebuah konsep atau ide dari penulis (Hasibuan & Marlina, 2022). Sitasi dan referensi ditulis dalam sebuah karya ilmiah untuk menghindari terjadi plagiarisme terhadap hasil pemikiran seseorang atau pun karya seseorang dan untuk mendukung serta memperkuat argument penulis dalam tulisannya

kemudian kutipan ini diulis dibagian awal atau akhir kalimat yang dikutip dengan ringkas, setelah itu kutipan ini ditulis kembali dibagian akhir karya ilmiah dibagian daftar putaka (Arransyah et al., 2021). Pendapat lain juga mengatakan bahwa mencantumkan sumber rujukan kedalam daftar pustaka dapat menghindari penulis dari tindakan plagiarisme serta memberi panduan kepada pembaca tentang sumber rujukan yang digunakan penulis (Hadi, 2022). Karya ilmiah ini dapat berupa skripsi, tesis, disertasi, artikel-artikel yang dikirim ke prosiding atau jurnal maupun tulisan-tulisan ilmiah lainnya (Prahardika, 2019).

Mendeley adalah sebuah aplikasi yang berfungsi membantu penulis dalam membuat dan merapikan kutipan dalam tulisannya. Artinya aplikasi ini memberikan kemudahan bagi penulis dalam menyusun sumber bacaan yang digunakannya dalam menulis sebuah karya ilmiah. Mendeley merupakan sebuah aplikasi yang digunakan penulis dalam membuat sebuah kutipan dalam penulisan karya ilmiah seperti makalah, sinopsis, proposal, Skripsi, disertasi dan sebagainya (Zaifaturridha et al., 2022). Disampig itu mendeley juga disebut sebagai aplikasi yang digunakan untuk mengelola sitasi dan referensi (Hasibuan & Marlina, 2022). Aplikasi Mendeley dapat membantu mahasiswa dalam membuat dan menyelesaikan berbagai karya ilmiah yang meliputi skripsi, thesis, disertasi, artikel ilmiah maupun jurnal (Arransyah et al., 2021). Perangkat lunak Mendeley memudahkan proses penulisan karya ilmiah maupun dokumen sumber rujukan dapat diolah dengan baik dan dapat dikategorikan dengan baik berdasarkan kategori tertentu berdasarkan aturan penulisan yang ada

(Arransyah et al., 2021).

Banyak mahasiswa mengalami kesulitan dalam menyusun karya ilmiah, terutama terkait dengan pengelolaan referensi dan sitasi yang terlihat dari kurangnya ketelitian mahasiswa dalam mencantumkan kutipan, serta kesulitan dalam mengelola referensi yang terlihat dari jumlah referensi yang tidak sinkron dengan jumlah kutipan dan urutan penulisan referensi yang tidak runtut dan sistematis sehingga mempengaruhi kualitas tulisan mahasiswa. Hal ini disebabkan oleh kurangnya pemahaman mahasiswa tentang cara menggunakan perangkat lunak manajemen referensi seperti Mendeley. Mendeley dirancang untuk membantu pengguna dalam menyusun daftar pustaka dan melakukan sitasi secara otomatis, namun masih banyak mahasiswa yang tidak sepenuhnya memahami fungsinya. Disamping itu juga, mahasiswa dihadapkan dengan masalah risiko plagiarisme baik yang disengaja maupun tidak disengaja. Banyak mahasiswa tidak menyadari pentingnya mencantumkan sumber referensi dengan benar, yang dapat mengakibatkan tindakan plagiarisme akibat kelalaian dalam penulisan daftar pustaka. Pendampingan dalam penggunaan Mendeley diharapkan dapat mengurangi kesalahan ini dengan memberikan pelatihan yang tepat.

Untuk menghindari terjadinya hambatan bagi mahasiswa dalam menulis dan menyusun karya ilmiah tugas akhir, maka kegiatan pendampingan penggunaan aplikasi Mendeley ini perlu dilakukan. Pendampingan ini juga memberikan pengetahuan terkait cara penggunaan aplikasi Mendeley untuk menghindari dan mengurangi masalah-masalah mahasiswa dalam menulis karya ilmiah tugas akhir. Kegiatan pendampingan ini juga akan mempermudah mahasiswa

dalam mengelola referensi dan sitasi, meningkatkan keterampilan atau kemampuan menulis karya ilmiah. Dengan adanya kegiatan pendampingan ini diharapkan mahasiswa dapat menghasilkan karya ilmiah yang tidak hanya memenuhi standar akademik, tetapi juga bebas dari plagiarisme dan kesalahan dalam membuat kutipan. Maka kegiatan pendampingan penggunaan aplikasi Mendeley ini sangat penting untuk membantu mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhir karya ilmiah dalam bentuk skripsi, thesis, disertasi, maupun jurnal.

METODE

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah salah satu dari tridharma dosen yang harus dilakukan oleh setiap dosen. Kegiatan ini diberikan untuk mahasiswa/I STAI Auliaurasyidin Tembilahan khususnya yang berada disemester VI dan VIII karena di semester ini mereka sudah berada ditahapan mengerjakan synopsis, proposal hingga skripsi. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang diberikan kepada mahasiswa/I ini berupa pendampingan penggunaan aplikasi mendeley dalam penulisan referensi karya ilmiah mahasiswa (proposal dan skripsi). Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 17-18 Februari 2025. Dalam pelaksanaan kegiatan pendampingan ini, penulis memilih 3 orang dosen STAI Auliaurasyidin yang terdiri dari 2 orang dosen PGMI, 1 orang dosen ESy, dan 2 orang Mahasiswa PGMI semester 6, Setelah menentukan pematiri, peneliti melakukan pemaparan materi menggunakan alat bantu berupa laptop, ppt, proyektor, buku panduan penulisan skripsi STAI Auliaurasyidin Tembilahan, kemudian juga diberikan tutorial tentang bagaimana cara

mengoperasikan aplikasi Mendeley dalam membuat dan mengorganisir sumber kutipan dan cara membuat kutipan dari sumber yang sudah di input kedalam aplikasi Mendeley sebagai sumber rujukan dalam penulisan sebuah karya ilmiah (proposal dan skripsi).

Pelatihan akan diakhiri dengan sesi diskusi dan memberikan kesempatan kepada peserta kegiatan pengabdian kepada Masyarakat untuk bertanya kepada pemateri tentang materi pendampingan penggunaan aplikasi mendeley dalam penulisan referensi karya ilmiah bagi mahasiswa/i STAI Auliaurrasyidin yang telah dipaparkan. Peneliti juga melakukan kegiatan evaluasi untuk mengetahui tingkat penguasaan materi bagi peserta dan juga untuk memperbaiki kegiatan pengabdian serupa yang akan dilaksanakan selanjutnya.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Mendeley merupakan sebuah aplikasi perangkat lunak yang digunakan untuk menulis dan menyusun kutipan dalam sebuah karya ilmiah serta penggunaannya yang cukup mudah. Aplikasi ini juga dikatakan sebagai sebuah perangkat lunak sitasi dan penggunaannya sangat mudah meskipun bagi penulis pemula sehingga aplikasi ini menjadi salah satu aplikasi pavorite penulis karya ilmiah. Kemudahan dalam pengoperasian ini lah yang menjadi salah satu pertimbangan untuk mengajarkan sitasi yang baik dan benar menggunakan aplikasi sitasi bagi mahasiswa yang baru saja mengenal dan mengetahui aturan penulisan sitasi dan aplikasinya (Krismiyati et al., 2021). Disisi lain, Mendeley merupakan program yang digunakan untuk membuat sitasi dan reference manager berbasis desktop dan web yang banyak diminat leh para peneliti dan akademik

dalam membuat kutipan sumber-sumber referensi karya ilmiah yang berupa jurnal, buku, dan lain sebagainya (Mubarok, 2018).

Langkahlangkah menggunakan Mendeley sebagai berikut (Wahyuningsih et al., 2021):

1. Instal terlebih dahulu aplikasi Mendeley
2. Buka Mendeley setelah terinstal, maka akan muncul tampilan sebagai berikut
3. Setelah terinstal maka akan muncul perintah untuk mengintegrasikan Mendeley dengan Ms. Words atau
4. Hubungkan medeley dengan Ms. Words untuk mulai bekerja dengan cara Klik menu Tools Install Ms. Words Plugin. Pastikan tidak ada Ms. Words yang terbuka saat melakukan langkah ini.
5. Untuk memeriksa Ms. Words sudah terintegrasi dengan Mendeley, pilih menu *references* maka akan muncul gambar Mendeley.
6. Setelah Mendeley terintagresi dan siap digunakan, beberapa langkah auntuk memasukan referensi sebagai berikut:
 - a. Sebelum memulai mengoperasikan mendeley, pastikan dulu anda sudah mempunyai referensi berupa jurnal atau artikel ilmiah dalam format pdf
 - b. Agar bisa terbaca aplikasi mendeley, referensi-referensi tersebut berbentuk pdf dan bukan hasil scan foto
 - c. Untuk memudahkan dalam bekerja, sebaiknya referensi tersebut disimpan dalam satu folder, selain

- itu membuat nama folder di aplikasi sesuai yang diinginkan
- d. Drag seluruh file yang menjadi referensi kedalam aplikasi mendeley untuk mempersingkat waktu
 - e. Apabila semua referensi sudah dimasukkan, maka aplikasi mendeley secara otomatis akan membaca nama, tahun, judul, penerbit dan lainnya sesuai susunan daftar pustakaKlick
 - f. kanan, pilih copy kemudian paste di tempat yang sudah ditentukan selesai



Gambar 1.1
Pemateri memaparkan materi tentang aplikasi Mendeley



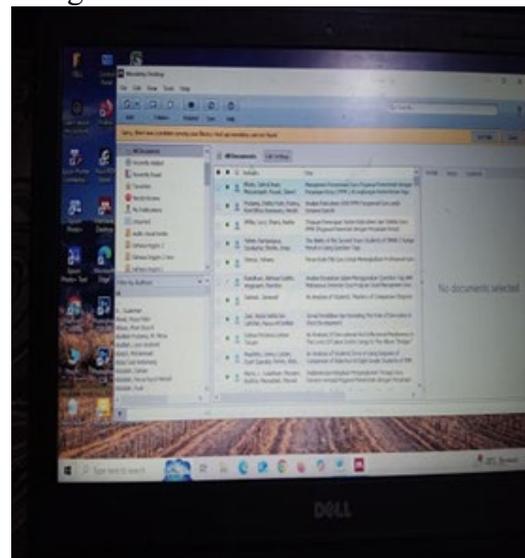
Gambar 1.2
Pemateri memaparkan materi tentang aplikasi Mendeley

kemudian pemateri menjelaskan bahwa setelah aplikasi Mendeley berhasil didownload, maka aplikasi tersebut harus diinstal terlebih dahulu agar dapat digunakan. Jika telah berhasil terinstal di laptop maka akan ada tampilan aplikasi Mendeley di layar utama laptop sebagai berikut:



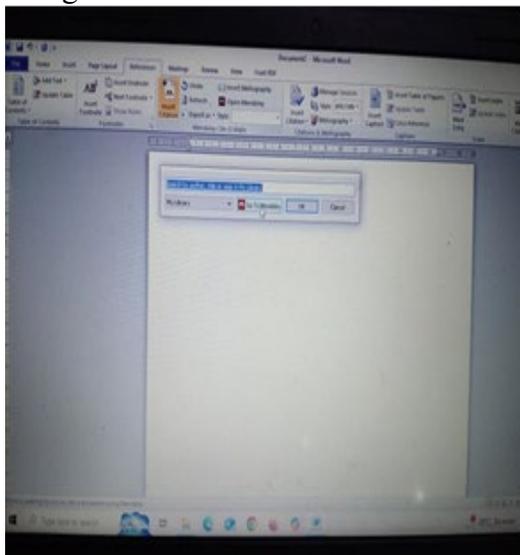
Gambar 1.3
Pemateri menunjukkan Tampilan desktop yang sudah terinstal aplikasi Mendeley

Kemudian pemateri juga menjelaskan ketika aplikasi Mendeley di buka, maka akan muncul tampilan sebagai berikut:



Gambar 1.4
Pemateri menunjukkan Tampilan Aplikasi Mendeley ketika dibuka di laptop

Selanjutnya, jika aplikasi Mendeley sudah terhubung dengan Microsoft Word, maka akan ada tampilan Mendeley di menu references sebagai berikut:



Gambar 1.5
Pemateri menunjukkan Tampilan aplikasi Mendeley yang telah terhubung dengan Mikrosop Word

Untuk dapat membuat sitasi menggunakan Mendeley, maka penulis terlebih dahulu harus memasukan sumber-sumber rujukan yang berupa buku-buku, jurnal-jurnal, prosiding, skripsi, thesis, maupun disertasi keaplikasi Mendeley terlebih dahulu. Sumber-sumber rujukan ini dapat dimasukan secara manual ataupun otomatis. Setelah sumber-sumber tersebut diuplode kedalam Mendeley penulis bisa memeriksa kembali terkait data-data yang terisi secara otomatis diMendeley untuk memastikan data tersebut sudah sesuai dengan data sumber rujukan yang akan digunakan.

Setelah mengikuti rangkaian kegiatan pengabdian yang dilakukan kurang lebih 2 hari, hasil dari kegiatan pengabdian ini menunjukkan bahwa mahasiswa mampu menggunakan serta menulis artikel ilmiah dengan menggunakan aplikasi Mendeley dalam menyusun sitasi dan daftar pustaka

berdasarkan pemaparan dan contoh yang diberikan oleh pemateri kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Mahasiswa diminta langsung menggunakan aplikasi pada penulisan dan penyusunan proposal mahasiswa masing-masing. Berdasarkan evaluasi yang dilakukan tim pengabdian kepada masyarakat, mahasiswa STAI Auliaurasyidin telah mampu dan bisa menggunakan aplikasi mendeley dalam membuat dan menyusn sitasi atau kutipan maupun daftar pustaka dalam penulisan karya ilmiah mereka berupa proposal penelitian. Meskipun demikian masih terdapat beberapa mahasiswa yang belum mampu menggunakan aplikasi referce manager ini dalam penulisan dan penyusn sitasi serta daftar pustaka dalam proposal penelitian mereka dikarenakan mereka kurang telitti dan membuat keterangan dari sumber-sumber yang akan disitasi dan kurang memperhatikan pemaparan dari tim pengabdian kepada masyarakat ketika menjelaskan cara-cara menggunakan dan mengaplikasikan aplikasi Mendeley.

Indikator keberhasilan kegiatan pengabdian ini terlihat dari proposal dan skripsi yang ditulis oleh para mahasiswa STAI Auliaurasyidin yang sudah sesuai dengan kaidah-kaidah penulisan kutipan atau daftar pustaka yang ditulis dan disusun secara sistematis menggunakan aplikasi Mendeley. Dampak jangka panjang yang diharapkan dari kegiatan ini adalah terjadi peningkatan kualitas hasil karya ilmiah terutama dalam cara penulisan dan penyusunan sumber kutipan dan daftar pustaka yang menjadi lebih sistematis sehingga mahasiswa STAI Auliaurasyidin terhindar dari plagiarisme ketika menulis karya ilmiah berbentuk proposal, skripsi, bahkan besar harapan karya ilmiah mereka bisa dilanjutkan hingga menjadi sebuah

jurnal yang diterbitkan oleh penerbit jurnal terakreditasi Sinta. Berdasarkan hal-hal diatas, indikator capaian kegiatan pengabdian ini dapat dikatakan berhasil.

SIMPULAN

Kegiatan pendampingan ini berdampak positif dan signifikan terhadap kemampuan mahasiswa dalam menulis dan menyusun sebuah karya ilmiah berupa proposal penelitian dan skripsi yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana di STAI Auliaurasyidin Tembilahan terutama dalam hal menggunakan aplikasi Mendeley untuk menyusun dan membuat kutipan dan daftar pustaka secara sistematis. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini memberikan pengalaman langsung kepada mahasiswa bagaimana cara menggunakan dan membuat kutipan serta daftar pustaka menggunakan aplikasi Mendeley sehingga mahasiswa mendapatkan banyak pengetahuan dan pengalaman terkait penggunaan aplikasi mendeley sebagai salah satu aplikasi atau *software* yang dapat mempermudah untuk menyusun kutipan dan daftar pustaka secara otomatis dan sistematis serta dapat terhindar dari plagiarisme. Berdasarkan hasil ini, maka kegiatan ini diharapkan akan dapat berlanjut sebagai salah satu upaya yang dilakukan par dosen dalam meningkatkan kualitas hasil karya ilmiah mahasiswa di perguruan tinggi khususnya di STAI Auliaurasyidin Tembilahan.

DAFTAR PUSTAKA

- Arransyah, M. F., Bharata, W., Aulia, P. N., Maulidia, A., & R, D. I. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley bagi Mahasiswa Dalam Pembuatan Daftar Pustaka. *PLAKAT: Jurnal Pelayanan Kepada Masyarakat*, 3(1), 88–97.
- Hadi, L. (2022). *Panduan Penggunaan Mendeley pada Penulisan Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa*. Politeknik Negeri Bengkalis.
- Hasibuan, R. N. A., & Marlina. (2022). Manfaat Aplikasi Mendeley bagi Mahasiswa dalam Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa Perpustakaan dan Ilmu Informasi Universitas Negeri Padang. *Jurnal Ilmu Informasi Perpustakaan Dan Kearsipan*, 11(01), 21–26.
- Krismiati, K., Ahmad, B., & Purnamasari, J. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Bagi Mahasiswa Institut Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Yapis Biak Dalam Penulisan Karya Ilmiah. *Budimas : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 561–568. <https://doi.org/10.29040/budimas.v3i2.3397>
- Mubarok, F. K. (2018). *Manajemen Referensi Berbasis Aplikasi Mendeley untuk Jurnal Ilmiah*.
- Prahardika, B. A. (2019). *Menguasai Mendeley: Manajemen Referensi untuk Penulisan Karya Ilmiah*.
- Rafli, Z., Setiadi, S., & Zulharby, P. (2022). Pemanfaatan Aplikasi Mendeley sebagai Sistem Manajer Referensi Digital untuk Penulisan Karya Ilmiah bagi Guru Bahasa Arab di Banten. *Jurnal SOLMA*, 10(3), 584–592. <https://doi.org/10.22236/solma.v10i3.7759>
- Sujarwati, I. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley dalam Pengelolaan Sitasi dan Referensi Karya Ilmiah. *JIPMP: Jurnal Inovasi Pengabdian*

Masyarakat Pendidikan, 2(16),
1–15.

Wahyuningsih, B. Y., Sugianto, R., & Wardiningsih, R. (2021). Pelatihan Penggunaan Aplikasi Mendeley Secara Online bagi Mahasiswa Untuk Penyusunan Daftar Pustaka Karya Ilmiah. *Pandawa: Jurnal Pendidikan Dan Dakwah*, 3(1), 21–33. <https://doi.org/10.1145/2505515.2507827.1>

Zaifaturridha, Wiguna, S., & Nurmidaramayani. (2022). Implementasi Penggunaan Aplikasi Mendeley dalam Membangun Kemampuan Menulis Karya Tulis Ilmiah pada Mahasiswa STAI Jam 'iyah Mahmudiyah Tanjung Pura Langkat. *DIAJAR: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran*, 1(3), 274–281. <https://doi.org/10.54259/diajar.v1i3.965>