

MENINGKATKAN KOMPETENSI MENYUSUN PROPOSAL PENELITIAN PADA MAHASISWA MELALUI PELATIHAN *MENDELEY* DI FAI UMJ

Anis Setiyanti^{1*}, Siti Rohmah², Hasanah³, Irwana⁴, Akmad Muzambik⁵

¹Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Fakultas Agama Islam, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat Jakarta Selatan, 15419

^{2,4,5}Pendidikan Agama Islam, Fakultas Agama Islam, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat Jakarta Selatan, 15419

³Manajemen, Fakultas Ekonomi & Bisnis, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat Jakarta Selatan, 15419

*anissetiyanti@umj.ac.id

ABSTRAK

Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan kompetensi menyusun proposal penelitian pada mahasiswa melalui pelatihan *Mendeley* di Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta. Metode yang digunakan dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah menggunakan pendekatan pendidikan orang dewasa (Andragogi), yang terdiri dari 5 langkah yaitu: 1) Analisis kebutuhan, 2) Sosialisasi, 3) Pelatihan *Mendeley*, 4) Refleksi, 5) Pelaporan. Hasil dari kegiatan pengabdian masyarakat ini yaitu adanya peningkatan kompetensi menyusun proposal penelitian pada mahasiswa Fakultas Agama Islam dengan menggunakan *mendeley* sebagai *tool* dalam pengutipan referensi.

Kata kunci: mendeley, proposal penelitian, kompetensi

ABSTRACT

This community service activity aims to improve the competence of preparing research proposals for students through Mendeley training at the Faculty of Islamic Religion, Muhammadiyah University, Jakarta. The method used in this community service activity is to use an adult education approach (Andragogy), which consists of 5 steps, namely: 1) Needs analysis, 2) Socialization, 3) Mendeley training, 4) Reflection, 5) Reporting. The result of this community service activity is an increase in competence in compiling research proposals for students of the Faculty of Islamic Religion by using Mendeley as a tool in citing references.

Keywords: mendeley, research proposal, competence

1. PENDAHULUAN

Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta, merupakan salah satu fakultas yang ada di Universitas swasta yang berdiri sejak tahun 1962 dan sudah berperan banyak dalam menyiapkan sarjana dan telah berkiprah di masyarakat. Sebagai bentuk catur Dharma Perguruan Tinggi Muhammadiyah, Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta memberikan manfaat bagi masyarakat secara luas. Manfaat yang sudah diberikan adalah melalui program Kuliah Kerja Nyata mahasiswa Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta dan program pengabdian kepada masyarakat oleh dosen Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Salah satu kompetensi lulusan Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta dalam bidang akademik dan profesi adalah kemampuan untuk menguasai, menerapkan dan mengembangkan ilmu dan teknologi guna mencapai keunggulan di bidang kependidikan, dakwah, syariah, dan ekonomi Islam/perbankan syariah sesuai dengan tuntutan pada tingkat nasional, regional maupun internasional. Oleh karena itu, upaya peningkatan mutu akademik menjadi prioritas utama. Ukuran mutu perguruan tinggi dapat diukur dari berbagai aspek, di antaranya adalah mutu akademik. Salah satu bagian mutu akademik yang perlu diperhatikan adalah bobot dan kualitas penelitian ilmiah dari skripsi/tugas akhir mahasiswa. Dengan demikian, berkualitas

tidaknya lulusan sebuah perguruan tinggi dalam hal ini program sarjana sangat ditentukan oleh kualitas akhir karya ilmiah mahasiswa dalam bentuk skripsi atau tugas akhir mahasiswa.

Praktikum penelitian merupakan salah satu komponen Mata Kuliah Keahlian dan Keterampilan (MKK) di Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta. Mata Kuliah ini berbobot 1 sks dan wajib diikuti oleh seluruh mahasiswa jenjang strata satu dari berbagai Program Studi di Fakultas Agama Islam, Universitas Muhammadiyah Jakarta. Melalui kegiatan praktikum penelitian diharapkan mahasiswa memiliki kompetensi minimal yaitu mampu menyusun proposal penelitian yang akan siap untuk di seminkan dan selanjutnya dapat di proses untuk dijadikan bahan penulisan skripsi. Ada sedikit perubahan dalam kegiatan praktikum penelitian dari tahun sebelumnya, yaitu dalam menuliskan kutipan dan menganalisis teori yang diambil dalam literature buku teks, jurnal atau bahan ustaka lainnya menggunakan media *mendeley citation*.

Merespon hal tersebut, tim pengabdian kepada masyarakat ini berinisiatif menggagas kegiatan pelatihan *mendeley* sebagai upaya untuk meningkatkan kompetensi menyusun proposal penelitian pada mahasiswa Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta dengan menggunakan *mendeley* sebagai *tool* dalam pengutipan referensi. Pelatihan ini dilaksanakan secara intensif dengan disertai pendampingan khusus dari tim ahli.

Permasalahan yang dihadapi mitra adalah sebagai berikut:

- a. Pemenuhan kompetensi penyusunan proposal penelitian pada mahasiswa Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta dengan menggunakan *mendeley* sebagai *tool* dalam pengutipan referensi, terkendala oleh keterbatasan waktu kuliah
- b. Belum adanya pelatihan dalam memberikan pengetahuan dan keterampilan yang lebih sistematis dan serius untuk menyusun proposal penelitian dengan menggunakan *mendeley* di Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Oleh karena itu, tim Pengabdian Masyarakat tertarik untuk melakukan kegiatan pelatihan *mendeley* sebagai upaya untuk meningkatkan kompetensi menyusun proposal penelitian pada mahasiswa Fakultas Agama

Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta dengan menggunakan *mendeley* sebagai *tool* dalam pengutipan referensi. Pelatihan ini dilaksanakan secara intensif dengan disertai pendampingan khusus dari tim ahli.

Untuk mensukseskan kegiatan ini, tim Pengabdian Masyarakat memerlukan kemitraan, dengan Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta. Kegiatan pelatihan *mendeley* sangat penting untuk dilaksanakan agar dapat membantu Mahasiswa dalam menggunakan *mendeley* sebagai *tool* dalam pengutipan referensi dalam penyusunan proposal penelitian. *Mendeley* adalah aplikasi yang dapat digunakan dalam pembuatan *cititation*. *Cititation* ini biasanya digunakan ketika menulis karya ilmiah (artikel, prosiding, tugas akhir seperti skripsi, tesis dan disertasi. Dengan menggunakan *Mendeley*, akan lebih mudah untuk mengambil sumber dan isi tulisan dari jurnal ilmiah, baik secara manual maupun secara otomatis. *Mendeley* adalah software manajemen referensi dan jaringan sosial akademis yang bisa membantu mengorganisir publikasi hasil penelitian, menulis skripsi, thesis, disertasi, dan berkolaborasi dengan peneliti lain secara online serta menemukan publikasi penelitian terakhir. *Mendeley* merupakan program komputer dan web yang dikembangkan Elsevier untuk mengelola dan berbagi makalah penelitian, mencari data penelitian, dan bekerja sama secara daring. *Mendeley* menggabungkan *Mendeley Desktop*, perangkat lunak manajemen referensi dan PDF, dengan *Mendeley Android* and *iOS* dan *Mendeley Web*, jejaring sosial peneliti. Sebagai database referensi, file referensi seperti buku atau artikel dari jurnal dalam bentuk PDF bisa disimpan dan diberi keterangan yang tepat untuk membantu mempermudah pencarian. File-file PDF yang disimpan juga bisa dibuka, dibaca, dan diberi catatancatatan dengan *sticky notes* atau *highlight*. Tulisan yang dibuat dengan *Microsoft Word*, *Open Office* atau *LaTex* bisa dihubungkan dengan *software Mendeley* sehingga sitasi dan daftar referensi (*bibliography*) bisa disusun secara otomatis. Pengguna *Mendeley* perlu menyimpan semua data sitiran dasar di servernya. Pengguna memiliki hak untuk menyimpan salinan dokumen di *server Mendeley*.

Berdasarkan analisis permasalahan pada bagian pendahuluan di atas, maka diperlukan adanya solusi yang tepat untuk menyelesaikan permasalahan mahasiswa Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta. Berikut ini adalah solusi yang ditawarkan tim Pengabdian kepada pihak mitra Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta:

Solusi yang ditawarkan dalam program pengabdian masyarakat ini adalah memberikan pelatihan dalam menggunakan mendeley kepada mahasiswa Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta, dimana selama ini sistem pengutipan masih menggunakan manual, adapun pelatihan yang diberikan adalah;

- a. Download Mendeley
- b. Memasang Plugin Mendeley di Ms Word
- c. Cara melakukan sitasi dengan Mendeley
- d. Operating Mendeley (menambah File)



Gambar 1. Kegiatan pelatihan mendeley dengan Mitra

2. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini menggunakan pendekatan pendidikan orang dewasa (*Andragogi*), yang terdiri dari 5 langkah yaitu: 1) Analisis kebutuhan/studi pendahuluan, 2) Sosialisasi/mendata peserta, 3) Pelatihan Mendeley, 4) Refleksi, 5) Pelaporan.

1) Analisis kebutuhan

Analisis kebutuhan/studi pendahuluan ini dimaksudkan untuk membangun hubungan, kepercayaan, dan memahami masalah-masalah nyata yang dihadapi oleh mitra. Dalam studi awal ini, Tim pengabdian kepada masyarakat melakukan analisis kebutuhan komunitas yang diberdayakan pada kegiatan-kegiatan yang direncanakan, sehingga dapat melakukan

penilaian minat dan peluang yang akan dikerjakan.

Langkah yang dilakukan dalam tahapan ini adalah menunjuk Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta kemudian Tim pengabdian kepada masyarakat secara empatik dan persuasif dapat ikut memfokuskan berbagai kemungkinan kegiatan dan tindakan yang dapat dilakukan untuk menambah wawasan tentang pelatihan mendeley.

Hal-hal yang diharapkan dari analisis kebutuhan atau studi pendahuluan ini adalah:

- a. Mendapatkan gambaran yang mendalam dan rinci tentang segala hal yang dibutuhkan
 - b. Menemukan individu-individu diantara partisipan yang akan berperan secara aktif sebagai peserta pelatihan
 - c. Laporan tertulis berupa catatan lapangan dan analisis sebagai titik tolak upaya pemberdayaan.
- 2) Sosialisasi dan mendata peserta

Proses ini diambil dari data yang sudah diterima pada saat studi pendahuluan. Kemudian dilakukan penyaringan untuk menyeleksi kesungguhan dan komitmen peserta untuk mengikuti kegiatan. Proses ini dilakukan dalam waktu 1 bulan, untuk mengecek data bekerjasama dengan Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta. Peserta yang akan mengikuti kegiatan berjumlah 50 orang.

3) Pelatihan mendeley

Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pemahaman dan keterampilan dalam mengaplikasikan mendeley bagi mahasiswa Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta. Pelatihan ini bersifat praktis yang mendorong dan memberi kesempatan pada peserta lebih banyak bertanya dan praktek. Pelatihan dilaksanakan pada tanggal 21 September 2022 dengan kegiatan pembekalan teori, praktek, dan evaluasi. Proses pelaksanaan pelatihan dilakukan dalam bentuk :

- a. Teori, dalam pelatihan ini diperlukan pengetahuan dasar tentang mendeley.
- b. Praktek, untuk menunjang pemahaman peserta dalam pelatihan mendelay. Adapun praktek yang dilakukan dalam bentuk :
 - 1) Persiapan dilakukan selama 1 minggu, dengan kegiatan Menyiapkan tempat.

2) Latihan dilakukan selama 1 kali pertemuan dan diharapkan peserta sudah memiliki kompetensi.

4) Refleksi

Keseluruhan kegiatan yang telah dilaksanakan dalam tahapan tindakan dinilai, dievaluasi dan dianalisis. Penilaian keberhasilan dari pelatihan ini dilakukan dengan melakukan uji kompetensi baik secara teori maupun praktek.

5) Pelaporan

Setelah proses semua sudah dilalui, dan tim pengabdian masyarakat sudah menyelesaikan semua kegiatan sesuai rencana, mulai dari studi pendahuluan, pelaksanaan dan evaluasi, maka tim pengabdian masyarakat menyusun laporan hasil kegiatan dan menyimpulkan keberhasilan kegiatan pengabdian masyarakat di Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta. Laporan dan kesimpulan yang sudah disusun kemudian dipublikasikan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat tentang meningkatkan kompetensi menyusun proposal penelitian pada mahasiswa melalui pelatihan Mendeley di Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta, dapat dijelaskan sebagai berikut :

Pelaksanaan kegiatan pelatihan mendeley bagi mahasiswa Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta bersifat praktis yang mendorong dan memberi kesempatan pada peserta lebih banyak bertanya dan praktek. Pelatihan dilaksanakan pada tanggal 21 September 2022 dengan kegiatan pembekalan teori, praktek, dan evaluasi. Proses pelaksanaan pelatihan dilakukan dalam bentuk :

- a. Teori, dalam pelatihan ini diperlukan pengetahuan dasar tentang mendeley.
- b. Praktek, untuk menunjang pemahaman peserta dalam pelatihan mendelay. Adapun praktek yang dilakukan adalah meliputi : Cara Download Mendeley, Cara Memasang Plugin Mendeley di Ms Word, Cara melakukan sitasi dengan Mendeley, cara menambah File (Operating Mendeley)

Peserta yang mengikuti pendampingan program gerakan literasi sekolah berjumlah 50 mahasiswa. Mahasiswa dibagi per kelompok, kemudian diberikan file PPT terkait materi

Pelatihan mendeley untuk dibaca dan dibahas bersama narasumber yang memberi kesempatan kepada peserta lebih banyak bertanya dan praktek mengaplikasikan mendeley. Mahasiswa sangat antusias mengikuti pelatihan. Penilaian keberhasilan dari pelatihan ini dilakukan dengan melakukan uji kompetensi baik secara teori maupun praktek.

4. KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan dari hasil pengabdian masyarakat maka kesimpulan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah sebagai berikut: kegiatan pelatihan mendeley dapat diterima dengan baik oleh mitra. adanya peningkatan kompetensi menyusun proposal penelitian pada mahasiswa Fakultas Agama Islam dengan menggunakan mendeley sebagai tool dalam pengutipan referensi.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kami ucapkan terima kasih kepada Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta yang telah memberikan dana Pengabdian Masyarakat berdasarkan SK Rektor UMJ nomor 487 Tahun 2022. Dan kami ucapkan terima kasih kepada LPPM UMJ yang telah memfasilitasi terlaksananya kegiatan Pengabdian Masyarakat ini. Serta kami ucapkan terima kasih kepada Mitra yang telah bekerjasama dalam program pengabdian masyarakat ini sehingga program ini dapat dituangkan dalam bentuk tulisan dan diinformasikan kepada masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Agama RI. 2019. Aquran dan terjemahannya.
- Tim Penyusun. 2021. Buku Pedoman Praktikum Penelitian Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Tim Pelaksana. 2018. Laporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat Prodi Ilmu Kemonikasi dan Prodi Teknik Industri Universitas Malikussaleh.
- Faizin, A., Ismunandar, I., Ambarwati, L., Rosfiani, O., Hermawan, C. M., Rohmah, S., & Basit, A. (2021, October). Hidup Bersih Dan Aman Dengan Mematuhi Protokol Kesehatan Dimasa Pandemi Covid-19 Di Panti Asuhan Muhammadiyah Tanah Abang Sawangan, Depok. In *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian*

Masyarakat LPPM UMJ (Vol. 1, No. 1).

<http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>

Febriyani, A., Amelia, C. A., Rasyid, M. H., & Rohmah, S. (2021, October). Pemberian Wawasan Tentang Gizi Seimbang Dan Pencegahan Covid-19 Terhadap Anak. In *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ* (Vol. 1, No. 1). <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>

Bariyah, O. N., Rohmah, S., Nuraeni, H. A., & Fadil, A. (2021). Peningkatan Pemahaman Hukum Waris Islam Bagi Anggota Ranting Aisyiyah Cirendeu Ciputat Timur Tangerang Selatan. *AN-NAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 29-38. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/AN-NAS>

Kartika, R.F., Rohmah, S., Saidah, K., Fakhurrazi & Safira, N. (2022). Peningkatan Kompetensi Calon Konselor pada Mahasiswa HKI FAI UMJ melalui Pelatihan Konseling. *AN-NAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2 (1), 7-12. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/AN-NAS>