

## **SITASI DALAM PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DENGAN APLIKASI MENDELEY PADA MAHASISWA POLITEKNIK LP3I JAKARTA - KAMPUS PONDOK CABE**

**Nurhayati<sup>1</sup>, Yopy Ratna Dewanti<sup>2</sup>, Herry Syafrial<sup>3</sup>, Setiawan<sup>4</sup>**

Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Banten, Indonesia  
Email nurhayati02644@unpam.ac.id, yopyrdewanti01@gmail.com, herrysyafrial@gmail.com,  
glennsetiawan@gmail.com

### **ABSTRAK**

Mendeley merupakan salah satu aplikasi wajib bagi para mahasiswa, khususnya bagi mahasiswa yang sedang menulis artikel ilmiah, jurnal, ataupun skripsi. Dalam penulisan karya tulis ilmiah, mahasiswa sering dihadapkan dalam sebuah kendala dalam membuat format penulisan dan referensi ilmiah. Sitasi merupakan elemen penting dalam membuat sebuah karya tulis ilmiah. Adanya perangkat lunak, seperti mendeley yang dapat dimanfaatkan dalam membantu penulisan sitasi, membuat para penulis dapat mengolah dokumen referensi yang dimiliki. Di sisi lain, daftar pustaka juga mempunyai kaitan erat dengan sebuah karya tulis ilmiah. Sitasi yang digunakan di dalam teks harus tertuang dalam daftar pustaka dan sebaliknya. Dalam rangka membangun pemahaman mahasiswa tentang pentingnya sitasi karya ilmiah dan mahir menggunakan aplikasi *Mendeley*. Tim PKM ingin membentuk mahasiswa paham manfaat dari aplikasi Mendeley dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka karya ilmiah. Berdasarkan kegiatan yang telah dilaksanakan, peserta mampu membuat sitasi dan daftar pustaka dalam tulisan karya ilmiah dengan menggunakan bantuan aplikasi *Mendeley* dengan baik dan cepat. Pembuatan Sitasi dan daftar pustaka yang baik dan rapi akan membantu mahasiswa Politeknik LP3I Jakarta- Kampus Pondok Cabe dalam menyelesaikan tugas akhir mahasiswa.

Kata Kunci: *Sitasi; karya tulis ilmiah; mendeley*

### **PENDAHULUAN**

Mendeley merupakan salah satu aplikasi wajib bagi para mahasiswa, khususnya bagi mahasiswa yang sedang menulis artikel ilmiah, jurnal, ataupun skripsi. penggunaan aplikasi Mendeley akan sangat membantu mahasiswa dalam penyisipan, penulisan dan pemformatan sitasi dan daftar pustaka. Selain itu, aplikasi tersebut juga dapat digunakan untuk mengelola file artikel jurnal online (Windarto et al., 2018).

Dalam penulisan karya tulis ilmiah mahasiswa sering dihadapkan dalam sebuah kendala. Kendala tersebut tidak selalu bersifat substansi, tetapi masalah-masalah yang dianggap sederhana namun sangat penting, misalnya format penulisan dan referensi ilmiah. Tujuan penulisan sumber sitasi dan daftar pustaka adalah supaya dalam penulisan karya ilmiah terhindar dari penjiplakan (plagiarism). Salah satu fungsi kutipan adalah sebagai pendukung maupun penguat tulisan. Oleh karena itu, setiap penulis harus mencantumkan sumber kutipan tepat sebelum atau setelah kalimat sitasi yang ditulis secara singkat dan menuliskan sumber kutipan tersebut secara lengkap pada bagian daftar pustaka. Hal tersebut perlu dilakukan sebagai bentuk penghargaan dan pengakuan bahwa teks pada suatu bagian yang telah dikutip tersebut berasal dari

ide, argumen, dan atau analisa penulis sebelumnya atau orang lain. Membantu para pembaca yang ingin mengetahui lebih dalam mengenai sumber kutipan, melalui daftar pustaka, pembaca dapat menelusuri informasi dari sumber kutipan dan mendapatkan rincian secara lengkap.

Sitasi merupakan elemen penting dalam sebuah penulisan karya ilmiah agar naskah dapat terbit di jurnal (Yusdita & Utomo, 2019). Sitasi juga harus dilakukan dengan menggunakan gaya tertentu yang dikenal sebagai *citation style*. Seringkali mahasiswa sebagai penyusun karya ilmiah terjebak dalam tindakan plagiasi yang tidak disengaja karena kurang hati-hati dalam membuat sebuah kutipan. Oleh sebab itu, sebuah perangkat lunak yang berfungsi sebagai “citation and reference manager” adalah suatu kebutuhan. Dengan software tersebut, setiap penulis dapat mengidentifikasi kualitas dan keaslian dalam 3 melacak setiap referensi yang digunakan. Di samping itu dengan “citation and reference manager”, penulis dapat mengolah sumber referensi yang dimiliki, membuat pengelompokan berdasarkan topik atau kategori tertentu, sekaligus *me-retrieve* metadata yang terdapat di dalam dokumen.

Banyak software atau perangkat lunak lain yang dapat digunakan untuk memudahkan tugas penulis dalam penyusunan, pengelolaan dan pelacakan keaslian referensi, seperti Mendeley, Zotero dan Endnote. Mendeley adalah salah satu *software* yang digunakan untuk sitasi dan pengelolaan daftar pustaka secara otomatis. Masih banyak penulis yang menggunakan cara manual dalam melakukan sitasi dan pembuatan daftar pustaka (Ngibad, 2020). Dengan menggunakan mendeley, pengguna dapat mudah menambah, mengurangi dan mengedit sitasi serta daftar pustaka. Mendeley juga merupakan sebuah *academic social network*, dengan demikian pengguna dapat saling berbagi referensi yang digunakan dengan rekan mahasiswa ataupun peneliti lainnya di seluruh penjuru dunia. Selain itu, pengguna juga dapat mencari berbagai penelitian terbaru untuk dijadikan sebagai referensi dalam karya ilmiah. Bahkan, pengguna juga dapat menggunakan fasilitas *web importer* di dalam Mendeley, sehingga pengguna dapat menambahkan berbagai macam referensi dari berbagai situs *indexing* karya ilmiah terkemuka secara otomatis.

Pengguna dapat menggunakan Mendeley sebagai sebuah aplikasi desktop yang terinstal secara offline di komputer. Aplikasi tersebut, sering disebut sebagai Mendeley Desktop. Pengelolaan menggunakan Mendeley juga dapat dilakukan secara online (Mendeley Web), tentu saja semua itu dapat dilakukan setelah terlebih dahulu mendaftar dan membuat akun Mendeley.

Pengaturan dan manajemen file hasil download sangat mudah dilakukan dengan “*drag and drop*”, sehingga terasa sangat *user friendly*. Selain itu, perangkat lunak *plug-in* Microsoft Word yang memungkinkan penulisan sitasi maupun daftar pustaka secara otomatis berdasarkan database Mendeley. Pencarian teks lengkap untuk semua tulisan dalam database pribadi dan dapat disaring oleh penulis berdasarkan jurnal atau kata kunci. Fungsi OCR (Optical 4 Character Recognition) yang memungkinkan ekstraksi detail dokumen secara otomatis terhadap paper hasil scan. Karena Mendeley merupakan perangkat lunak berbasis *open source*, maka perkembangan dari perangkat ini sangat pesat, hal ini ditandai dengan penambahan fungsi- fungsi lain yang senantiasa ditambahkan oleh anggota komunitas untuk turut berperan aktif dalam meningkatkan kemampuan dari perangkat lunak tersebut.

## **METODE**

Solusi yang ditawarkan dalam PKM ini adalah dengan memberikan sosialisasi dan pelatihan melalui kegiatan seminar dengan membahas 12 pentingnya sitasi pada karya ilmiah bagi mahasiswa semester akhir dan pelatihan secara langsung dalam penggunaan aplikasi Mendeley. Kegiatan ini dilakukan secara online meeting dengan jumlah peserta 59, didampingi dengan anggota tim pengabdian dosen Universitas Pamulang Program Studi S-1 Akuntansi. Terdapat 3 (tiga) tahapan dalam pelaksanaan kegiatan PKM ini, yaitu tahap perencanaan, tahap pelaksanaan, dan juga tahap evaluasi. Tahap perencanaan dilakukan sejak beberapa minggu sebelum dilakukannya kegiatan. Dalam tahapan ini tim berkolaborasi dengan pihak Politeknik LP3I Jakarta– Kampus Pondok Cabe guna menganalisis situasi serta masalah-masalah yang dihadapi oleh mahasiswa. Setelah masalah-masalah pokok diidentifikasi, maka langkah selanjutnya adalah penentuan skala prioritas atas masalah-masalah yang ada, tim merasa tidak memungkinkan untuk dapat mengangkat semua masalah yang ada karena terbatasnya waktu serta sumber daya yang ada. Masih dalam tahapan perencanaan, tim kemudian menganalisis masalah yang ada dan merumuskan solusi yang bisa ditawarkan, diputuskanlah untuk memberikan sosialisasi dan pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley dalam sitasi penulisan karya ilmiah sebagai tugas akhir mahasiswa. Tahapan selanjutnya adalah tahapan pelaksanaan, dalam tahapan ini tim bekerja sama dengan Politeknik LP3I Jakarta– Kampus Pondok Cabe melakukan sosialisasi dan pelatihan dengan para mahasiswa. Tahap pelaksanaan diawali dengan memberikan pre-test kepada para peserta, dilanjutkan dengan pemberian materi mengenai konsep untuk memberikan pemahaman yang memadai tentang pentingnya sitasi karya ilmiah. Setelah itu dilanjutkan dengan pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley dan dibuka forum diskusi, para peserta dapat bertanya secara langsung kepada narasumber mengenai kesulitan pemahaman atas materi ataupun kesulitan dalam pengalipkasian Mendeley yang sudah dipelajari. Setelah forum diskusi tahapan 13 pelaksanaan diakhiri dengan memberikan post-test kepada para peserta. Tahapan berikutnya adalah tahapan evaluasi, dalam tahapan ini tim menganalisis hasil dari pre-test dan hasil dari post-test yang dilakukan oleh para peserta. Hal ini untuk mengetahui sejauh mana peningkatan pemahaman para peserta setelah diberikan sosialisasi dan pelatihan mengenai aplikasi Mendeley dalam sitasi karya ilmiah.

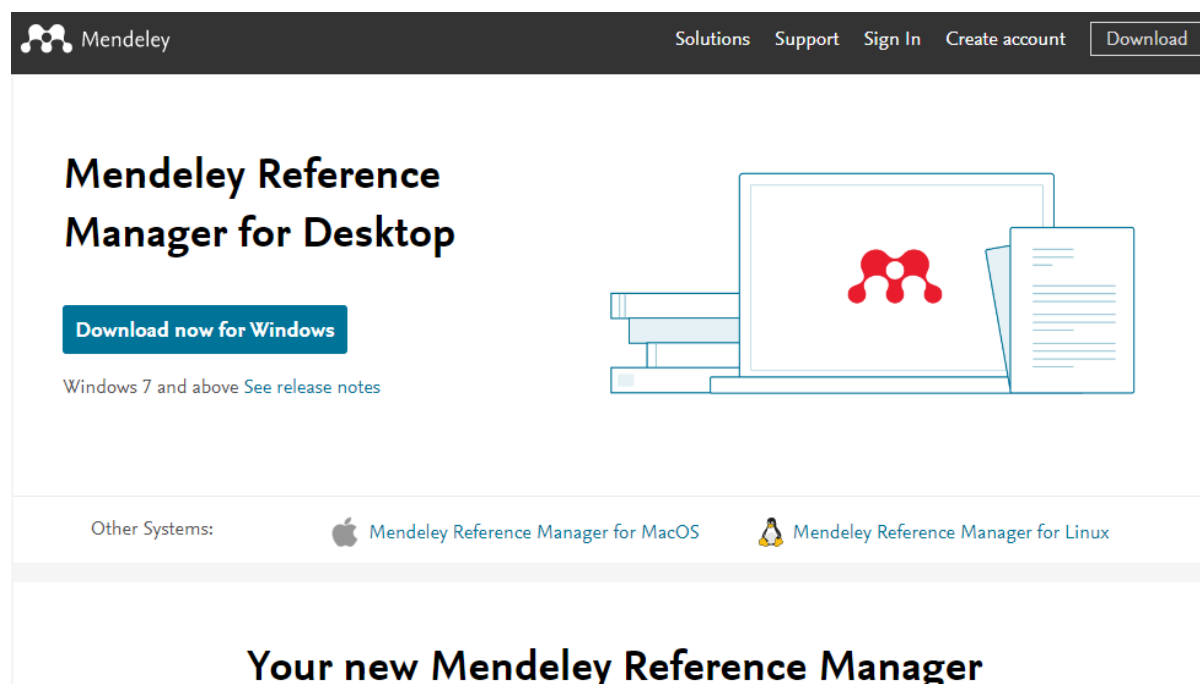
Kegiatan PKM ini terselenggara dengan tujuan untuk dapat membantu mahasiswa mengatasi masalah yang ada. Namun demikian, tidak berarti bahwa pihak mitra hanya bertindak sebagai “penerima” saja, pihak mitra juga cukup membantu terselenggaranya kegiatan ini. Pihak mitra memberikan banyak masukan mengenai masalah yang mereka hadapi dalam tahap awal survey, pihak mitra juga berperan aktif dalam sosialisasi kepada para peserta agar berpartisipasi dalam kegiatan ini. Selain itu, pihak mitra juga membantu menyediakan akses tim untuk dapat berkomunikasi dengan para peserta guna menganalisis lebih dalam mengenai situasi yang dihadapi. Rancangan Evaluasi kegiatan dilakukan dalam bentuk pertanyaan tentang tingkat pemahaman mahasiswa Politeknik LP3I Jakarta– Kampus Pondok Cabe mengenai sitasi karya ilmiah. Para peserta sosialisasi akan melakukan dua kali tes sebagai bahan evaluasi kegiatan. Pre-test dilakukan sebelum kegiatan penyuluhan dan post-test dilakukan setelah kegiatan penyuluhan dan pelatihan. Hal ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan pemahaman mahasiswa Politeknik LP3I Jakarta– Kampus Pondok Cabe yang dinyatakan dalam satuan persen (%). Semakin tinggi angka persentase yang diperoleh, semakin tinggi tingkat keberhasilan kegiatan penyuluhan dan pelatihan ini. Untuk pre test dan

post test, kuisioner yang disebarkan menggunakan pertanyaan pilih ganda. Selain evaluasi melalui pre-test dan juga post-test, tim menyusun rancangan evaluasi lainnya berupa kunjungan untuk monitoring apakah pemahaman penggunaan aplikasi Mendeley dalam sitasi karya ilmiah sudah diimplementasikan dengan baik, serta untuk mengetahui adakah kesulitan dalam praktik secara langsung dalam penulisan 14 skripsi. Diharapkan program ini dapat terus berlanjut, sehingga tim dapat mendampingi mitra dalam implementasi kedua hal tersebut.

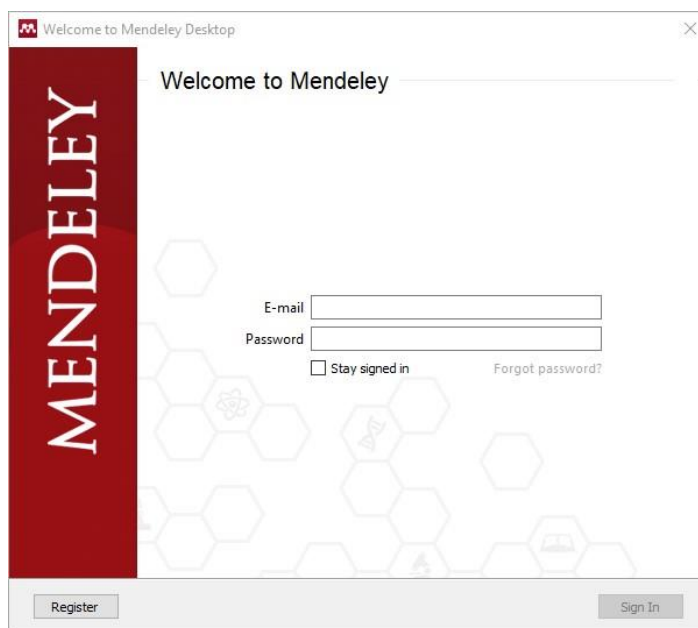
## HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Masyarakat pada mahasiswa Politeknik LP3I Jakarta– Kampus Pondok Cabe secara keseluruhan berlangsung dengan lancar, dengan dihadiri 59 peserta. Kegiatan PKM ini dilakukan dalam 4 sesi, yaitu:

- a. Sesi Pre-test. Pada sesi ini peserta mengisi kuisioner mengenai pemahaman dasar sitasi dan aplikasi Mendeley sebelum mengikuti sosialisasi dan pelatihan PKM ini. Pretest berjumlah 5 pertanyaan pilih ganda.
- b. Sesi Pemaparan Materi. Pada sesi ini peserta diberikan materi tentang pentingnya sitasi pada karya ilmiah bagi para penulis. Sehingga para peserta paham akan pentingnya sitasi dalam penulisan tugas akhir mahasiswa, yaitu skripsi.
- c. Sesi Pelatihan. Pada sesi ini peserta melakukan pelatihan secara langsung dengan Tim PKM. Pelatihan diawali dengan menginstal aplikasi Mendeley terlebih dahulu. Aplikasi dapat diunduh gratis secara langsung dari Google, sesuai Gambar 4.1 berikut:



Gambar 1. Aplikasi Mendeley



**Gambar 2. Login Akun Mendeley**

Peserta kemudian diminta membuat akun dengan menggunakan email. Setelah itu, peserta mempelajari dari setiap fitur yang ada pada aplikasi Mendeley. Para peserta mencoba melakukan input jurnal dalam aplikasi mudah pada lembar kerja Ms. Word, memilih model sitasi yang dibutuhkan, peserta tidak perlu membuat daftar pustakan secara manual, jika sudah mencantumkan sitasi, maka akan otomatis daftar pustaka terbuat secara runtut dan rapi sesuai dengan format yang dibutuhkan, karena terdapat berbagai *style* penulisan daftar pustaka.

d. Sesi Diskusi. Pada sesi ini peserta diberikan waktu untuk menyampaikan pertanyaan yang ingin diajukan kepada Tim PKM mengenai materi dan pelatihan yang telah dilaksanakan. Antusias para peserta terlihat jelas dalam sesi diskusi yang dilakukan.

e. Sesi Post- test. Peserta kemudian diminta membuat akun dengan menggunakan email. Setelah itu, peserta mempelajari dari setiap fitur yang ada pada aplikasi Mendeley. Para peserta mencoba melakukan input jurnal dalam aplikasi tersebut. Dengan aplikasi Mendeley peserta dapat melakukan sitasi dengan mudah pada lembar kerja Ms. Word, memilih model sitasi yang dibutuhkan, peserta tidak perlu membuat daftar pustakan secara manual, jika sudah mencantumkan sitasi, maka akan otomatis daftar pustaka terbuat secara runtut dan rapi sesuai dengan format yang dibutuhkan, karena terdapat berbagai *style* penulisan daftar pustaka. d. Sesi Diskusi Pada sesi ini peserta diberikan waktu untuk menyampaikan pertanyaan yang ingin diajukan kepada Tim PKM mengenai materi dan pelatihan yang telah dilaksanakan. Antusias para peserta terlihat jelas dalam sesi diskusi yang dilakukan. 17 e. Sesi Post- test Pada sesi ini peserta mengisi kuisioner dengan pertanyaan yang sama dengan Pre-test. Hal ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan pemahaman mahasiswa Politeknik LP3I Jakarta- Kampus Pondok Cabe setelah mengikuti sosialisasi dan pelatihan. Semakin tinggi jumlah peserta menjawab post-test dengan benar maka semakin tinggi tingkat keberhasilan kegiatan penyuluhan dan pelatihan. Soal pre-test dan post-test yang dikerjakan peserta yaitu sebagai berikut: (1) Apakah sitasi penting dalam penulisan

karya ilmiah?; (2) Kenapa Sitasi menjadi hal penting dalam penulisan karya ilmiah?; (3) Apa yang Anda ketahui tentang Mendeley?; (4) Mendeley sangat membantu dalam hal apa?; (5) Pembuatan daftar pustaka dengan mendeley membutuhkan waktu berapa lama ?. Gambar 4.5 menunjukkan hasil pre-test dan post- test peserta.

Grafik tersebut menunjukkan bahwa jumlah peserta yang menjawab benar di setiap pertanyaan pada Post-test lebih tinggi dari Pre-test. Sehingga dapat disimpulkan bahwa peserta memiliki peningkatan pemahaman tentang materi yang telah disampaikan.

f. Sesi Evaluasi, Setelah melaksanakan kegiatan Pengabdian dengan tema Sitasi dalam Penulisan Artikel Ilmiah dengan Aplikasi Mendeley Pada Mahasiswa Politeknik LP3I Jakarta – Kampus Pondok Cabe, berupa sosialisasi mengenai pentingnya sitasi pada karya ilmiah bagi mahasiswa semester akhir dan pelatihan penggunaan aplikasi Mendeley, dapat menyelesaikan masalah kesulitan dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka pada karya ilmiah secara langsung. Manfaat yang diperoleh sebagai berikut: 1) Peserta mampu memahami manfaat dari sitasi pada penulisan karya ilmiah bagi Mahasiswa 2) Peserta mampu mengoperasikan aplikasi Mendeley 3) Peserta mampu dengan mudah membuat sitasi dan daftar pustaka dengan baik dan benar dengan bantuan aplikasi Mendeley.

## **KESIMPULAN**

Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan merupakan sebuah wujud kontribusi dalam menjalankan tridharma perguruan tinggi. Pelatihan dan pendampingan penggunaan aplikasi Mendeley disambut dengan baik oleh pihak Politeknik LP3I Jakarta– Kampus Pondok Cabe, karena memberikan dampak yang positif bagi mahasiswa akhir dalam membuat sitasi karya ilmiah yang menjadi tugas akhir seorang mahasiswa. Kegiatan berlangsung dengan lancar yang dihadiri 59 peserta. Antusias para peserta terlihat jelas dalam sesi diskusi yang dilakukan. . Berdasarkan kegiatan yang telah dilaksanakan, peserta mampu membuat sitasi dan daftar pustaka dalam tulisan karya ilmiah dengan menggunakan bantuan aplikasi Mendeley dengan baik dan cepat. Pembuatan Sitasi dan daftar pustaka yang baik dan rapi akan membantu mahasiswa Politeknik LP3I Jakarta– Kampus Pondok Cabe dalam menyelesaikan tugas akhir mahasiswa.

## **REFERENSI**

- Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. Vol.2, No.2, Hal. 145-150.  
JPPNu: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Nusantara. Vol. 2, No. 1, Hal. 110- 116.  
Ngibad, Khoirul. 2020. “Pelatihan Mendeley Secara Online Bagi Mahasiswa Fikes UMAHA di Masa Pandemi Covid-19”.  
Nursahidin, N., Brajadenta, G. S., Jubaedah, S., & Fajarianto, O. (2023). Improving health clinic services through the application of QR code-based digital technology. Jurnal Aisyah: Jurnal Ilmu Kesehatan, 8(2), 697-700.  
Windarto, Agus Perdana dkk. 2018. “Pelatihan Pemanfaatan Mendeley Desktop Sebagai Program Istimewa Untuk Akademisi Dalam Membuat Citasi Karya Ilmiah”  
Wulandari, S., Lestari, A. D., & Fajarianto, O. (2021). PENGGUNAAN APLIKASI DIGITAL KEARSIPAN PADA PAUD ARRAHMAN DESA KARANGMANGU KABUPATEN CIREBON. Abdimas Awang Long, 4(2), 39-44.

- Yusdita, Elana Era dan Supri Wahyudi Utomo. 2019. "Pelatihan Pemanfaatan Mendeley Sebagai Reference Tool Pada Artikel Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Akuntansi Unipma". Jurnal ABDINUS: Jurnal Pengabdian Nusantara. Vol. 3, No. 1, Hal. 36-46.
- Sari, I. N., Fajarianto, O., Kurniawan, C., Wulandari, T. C., & Marlina, E. (2023). Jabung Village Dairy Farmers: Milk Education Center. Dinamisia: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 7(1), 209-214.