



## Jurnal Edukasi, Sains, dan Inovasi

Journal homepage: <https://jpmfkip.com/jpm>

### PELATIHAN PENGGUNAAN MENDELEY BAGI MAHASISWA ANGKATAN 2021 DAN 2022 JURUSAN PBSI, FKIP, UHO

Sumiman Udu<sup>1</sup>, Fahrudin<sup>2</sup>, Sri Suryana Dinar<sup>3</sup>, Andi Muh. Ruum Sya'baan<sup>4</sup>, Marwati<sup>5</sup>, Sulfiah<sup>6</sup>

<sup>123456</sup>Universitas Halu Oleo, Indonesia

\*Correspondence: E-mail: [sumimanudu-fkip@uho.ac.id](mailto:sumimanudu-fkip@uho.ac.id)

#### ABSTRACT

*This Community Service Program is entitled "Training on the Use of Mendeley for Students Class of 2021 and 2022, Department of Indonesian Language and Literature Education, FKIP, UHO". In general, the aim of this service activity is through training activities Students can easily use the Mendeley application to prepare their final assignments, especially how to quote expert opinions and write references automatically through the Mendeley application. Implementation of service is carried out in three stages, where the first stage is the preparation stage. In the preparation stage, the service group conducted a preliminary survey to see field conditions regarding the knowledge of PBSI students class of 2021 and 2022 regarding the Mendeley application. The next stage of activity is training related to the use of the Mendeley application. The final stage is the evaluation stage, at this stage an evaluation of the results achieved by the training participants is carried out. Further input and improvements can be made at this stage. Evaluation is provided by collecting data obtained from training activities. Data was taken by summarizing students' understanding regarding the use of the Mendeley application. The implementation of community service activities is packaged using a training approach. Activities are carried out using lecture, discussion and practice methods.*

#### ARTICLE INFO

##### Article History:

Received: 1 Januari 2024

Revised: 20 Januari 2024

Accepted: 30 Januari 2024

Published: 1 April 2024

**Pages: 18-24**

##### Keyword:

Mendeley application;  
training; implementation

## 1. PENDAHULUAN

Perkembangan zaman yang semakin lama mengalami kemajuan yang pesat, memacu manusia sebagai user mau tak mau harus menerima keadaan dari kondisi serba manual ke keadaan era digitalisasi. Begitu juga yang terjadi pada Perguruan Tinggi, mahasiswa sebagai peneliti sudah tidak lagi melakukan penulisan karya ilmiah dengan menggunakan mesin ketik. Pekerjaan tersebut sudah diambil ahli oleh komputer untuk membantu melakukan mobilitas yang tinggi, cepat dan meringankan beban dari kelelahan dan ketelitian penulisan. Namun, tidak sedikit mahasiswa dari perguruan tinggi yang menyadari betapa pentingnya menggunakan aplikasi yang dapat membantu dalam penulisan karya ilmiah seperti halnya membuat kutipan dan daftar sumber-sumber referensi yang digunakan dalam penelitiannya (Faizal Mochmamad, 2020). Ketidaktahuan mahasiswa akan aplikasi ini bahkan belum dapat mengoperasikan aplikasi mendeley ini yang mendorong untuk melakukan kegiatan pengabdian ini bagi mahasiswa. Mendeley merupakan software manajemen referensi dan jaringan sosial akademis yang dapat membantu dalam mengornisasi publikasi hasilhasil penelitian, menemukan publikasi penelitian terakhir dan masih banyak manfaat aplikasi ini. 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. Mendeley juga bisa dihubungkan dengan software manajemen referensi lainnya seperti EndNote, Papers dan Zotero. Dalam Mendeley, pengguna harus 2 menyimpan semua data dan salinannya pada server. Mendeley web menyediakan ruang tempat penyimpanan sebanyak 2 GB dan dapat ditingkatkan dengan mengeluarkan biaya. Karya ilmiah terdiri dari laporan penelitian, makalah seminar dan artikel jurnal secara keseluruhan yang merupakan produk dari kegiatan penelitian. Data, simpulan, dan informasi lain yang terkandung dalam karya ilmiah dapat dijadikan sebagai bahan acuan bagi peneliti lain dalam melakukan penelitian atau pengkajian terhadap penelitian selanjutnya, Contohnya perguruan tinggi pada jenjang sarjana, mahasiswa dilatih untuk menghasilkan karya ilmiah seperti makalah, laporan praktikum, dan skripsi (tugas akhir). Skripsi merupakan laporan penelitian berskala kecil dibandingkan dengan jenjang Magister dan Doktor yaitu Tesis dan Disertasi. Dalam penulisan skripsi khususnya, dilakukan penelitian mendalam sebelum membuat skripsi mahasiswa akan dibimbing oleh dosen untuk membuat penyusunan laporan penelitian sebagai langkah awal bagi mahasiswa dalam mengembangkan kemampuan menyusun laporan skripsi di semester akhir. Seiring berkembangnya zaman, teknologi juga semakin berkembang terutama pada bidang teknologi informasi, teknologi informasi sekarang yang dapat memudahkan bagi pengguna informasi dalam mencari informasi yang dibutuhkan, terutama pada mahasiswa yang memerlukan informasi untuk pendidikan. Setiap informasi yang baru sangat mudah untuk diterima, mulai dari informasi yang kecil ke informasi besar. Dengan adanya informasi, 2 hal ini dapat memudahkan mahasiswa untuk mengerjakan tugas perkuliahan yang diberikan. Sejak berkembangnya teknologi informasi, munculah beberapa manajemen referensi perangkat lunak yang mempermudah setiap mahasiswa yang membuat karya ilmiah yang tidak mencantumkan referensi di daftar pustaka yaitu dengan menggunakan aplikasi mendeley. Aplikasi mendeley merupakan perangkat lunak yang berfungsi sebagai pengelola referensi dan sitasi. Aplikasi Mendeley adalah perangkat lunak yang berfungsi sebagai

reference manager. Dengan menggunakan mendeley, kita dapat mengelola referensi-referensi tulisan dengan mudah. Sebagai sebuah reference manager, kita dapat merekam informasi setiap file sumber referensi ke dalam aplikasi mendeley satu kali. Setiap referensi yang ditambahkan ke dalam aplikasi mendeley yang sudah kita miliki, akan membentuk library, hal ini berarti kita memiliki semacam perpustakaan digital sendiri, kemudian kita dapat mencari sumber referensi tertentu ketika dibutuhkan sewaktu-waktu. Dengan aplikasi mendeley kita dapat dengan mudah membuat daftar pustaka didalam karya ilmiah. Seperti yang kita ketahui setiap membuat suatu karya ilmiah setiap mahasiswa wajib menyertakan footnote, bodynote, daftar pustaka dan lain sebagainya didalam karya tulis yang kita buat. Jadi dengan menggunakan

Aplikasi Mendeley desktop mungkin masih terasa asing bagi beberapa kalangan. Ini merupakan salah satu aplikasi wajib yang harus dimiliki oleh para pelajar, mahasiswa, dosen, hingga akademisi lintas profesi. Aplikasi ini sangat bermanfaat untuk menyusun sitasi atau pengutipan karya ilmiah beserta daftar pustakanya. Penggunaan Mendeley desktop sangat membantu dalam proses mengelola referensi atau mengatur riset. Dalam hal ini, sebuah riset yang baik memerlukan adanya bibliografi substansial serta kredibel. Selain itu, aplikasi ini mempunyai serangkaian fitur menarik, salah satunya adalah telah terverifikasi oleh sejumlah situs jurnal ilmiah nasional hingga internasional. Sebagai dosen yang memiliki kewajiban Tri Dharma dimana salah satunya adalah Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM), dimana pengabdian diprioritaskan sesuai disiplin ilmu tim pengabdian. Maka kami tim dosen dari jurusan PBSI FKIP UHO akan melaksanakan pengabdian dengan Pelatihan Penggunaan Mendeley bagi Mahasiswa Angkatan 2021 dan 2022, Jurusan Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, FKIP, UHO.

## **2. METODE PELAKSANAAN**

Pelaksanaan pengabdian dilakukan dengan tiga tahap dimana tahap pertama merupakan tahapan persiapan. Pada tahapan persiapan kelompok pengabdian melakukan survey pendahuluan untuk melihat kondisi lapangan mengenai pengetahuan mahasiswa PBSI angkatan 2021 dan 2022 terkait aplikasi Mendeley. Tahapan kegiatan selanjutnya dilakukan pelatihan terkait pemanfaatan aplikasi Mendeley. Tahap terakhir adalah tahapan evaluasi, pada tahapan ini dilakukan evaluasi atas hasil yang telah dicapai oleh peserta pelatihan. Masukan dan perbaikan lebih lanjut dapat dilakukan pada tahapan ini. Evaluasi diberikan dengan mengumpulkan data yang diperoleh dari kegiatan pelatihan. Data diambil dengan menyimpulkan pemahaman mahasiswa terkait pemanfaat aplikasi Mendeley.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian pada masyarakat ini dikemas dengan menggunakan pendekatan pelatihan. Kegiatan dilakukan menggunakan metode ceramah, diskusi dan latihan. Indikator ketercapaian tujuan pengabdian adalah jika 80% peserta pelatihan sudah memahami aplikasi Mendeley sebagai Sitasi atau pengutipan karya ilmiah beserta daftar pustakanya.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian pada masyarakat ini dikemas dengan menggunakan pendekatan pelatihan. Kegiatan dilakukan menggunakan metode ceramah, diskusi dan latihan. Adapun langkah-langkah dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian ini adalah sebagai berikut:

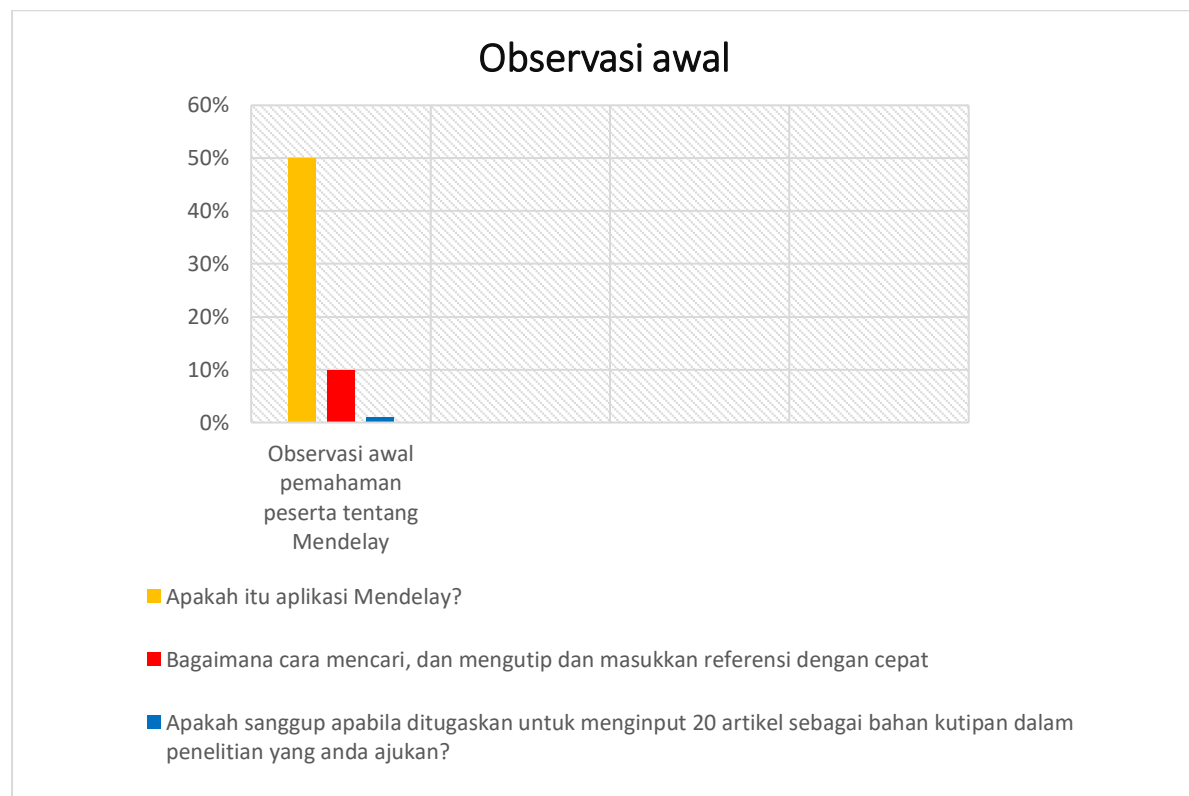
Langkah 1 : Peserta pelatihan diberikan materi mengenai aplikasi Mendeley

Langkah 2 : Peserta diberikan kesempatan untuk mendiskusikan materi yang telah diberikan. Kesempatan tanya jawab diberikan untuk memperjelas hal-hal yang masih menjadi keraguan.

Langkah 3 : Peserta berlatih untuk membuat kutipan, beserta daftar pustakanya dengan aplikasi Mendeley

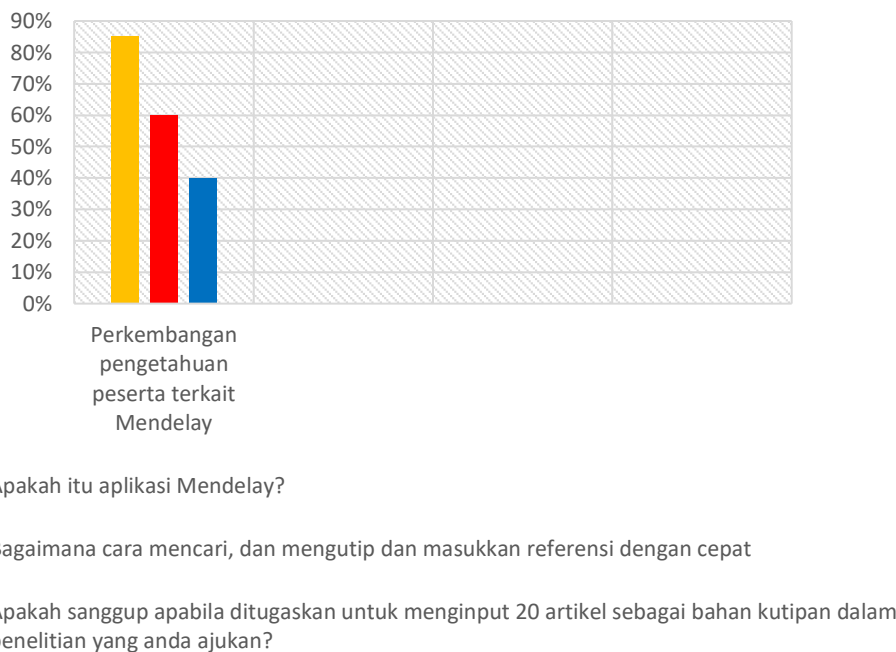
### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat dengan judul “Pelatihan Penggunaan Mendeley bagi Mahasiswa Angkatan 2021 dan 2022, Jurusan Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, FKIP, UHO.” Kegiatan ini terlaksana pada September 2023, sebelum pelatihan dimulai diawali dengan peserta diminta untuk registrasi dan mengisi daftar hadir, peserta adalah seluruh mahasiswa Angkatan 2021 dan 2022 yang ada di Lingkungan Universitas Halu Oleo (UHO). Pelatihan ini dilakukan dengan tiga tahap, **Tahap pertama** adalah **observasi** terhadap mahasiswa dengan diberikan beberapa pertanyaan lisan (wawancara) di awal dan di akhir pelatihan yang harus dijawab untuk mengetahui sejauh mana tingkat pengetahuan mahasiswa tentang aplikasi Mendeley dan cara penggunaannya.



**Tahap kedua** dengan metode ceramah yaitu narasumber menyampaikan materi dengan menggunakan powerpoint dengan beberapa pokok pembahasan diantaranya; 1) Pentingnya penggunaan media pengelola referensi dan sitasi; 2) Jenis-Jenis Aplikasi / Software Pengelola Referensi dan Sitasi; 3) Pengenalan software Mendeley; 4) Keunggulan dan Manfaat Mendeley Sebagai Media Pengelola Referensi; 5) Panduan Praktis Penggunaan Aplikasi Mendeley.

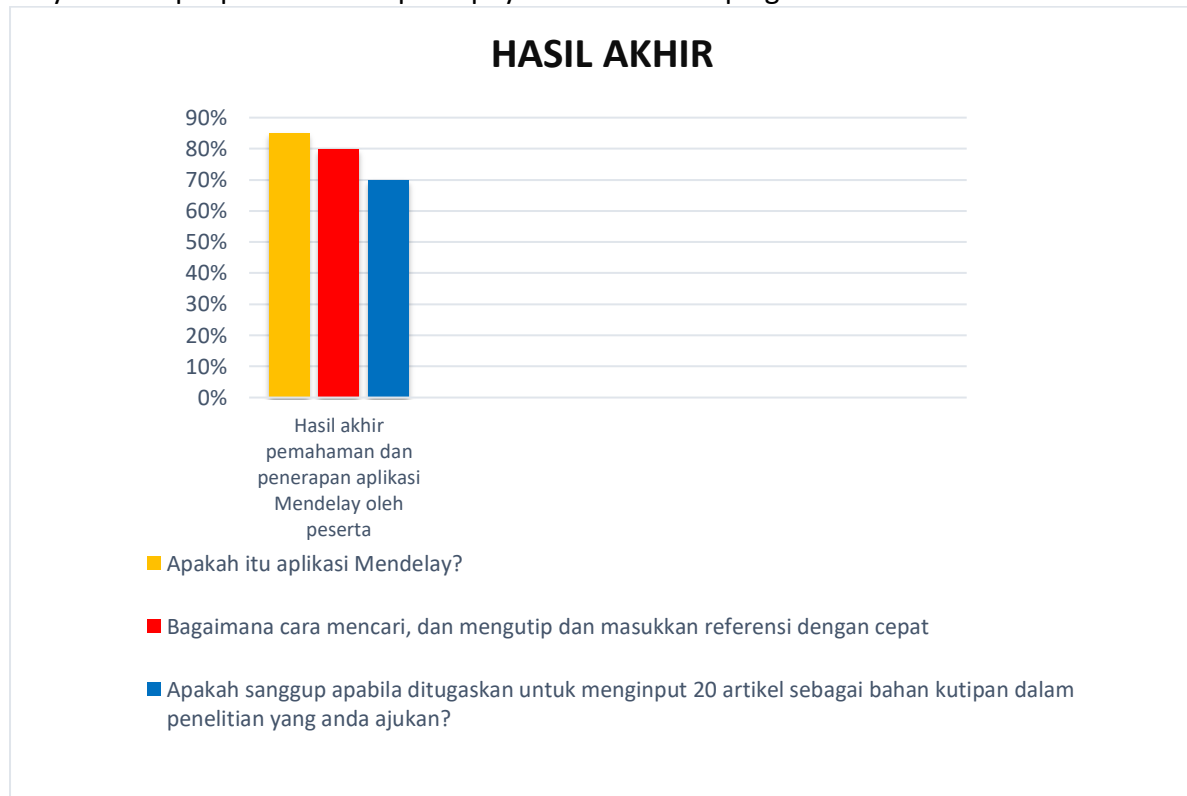
## Pencapaian saat pelatihan



**Tahap ketiga** dengan metode praktek yaitu;

1) Mahasiswa dibimbing untuk bagaimana cara menginstal aplikasi Mendeley, baik itu aplikasi Mendeley versi web importer dan Mendeley desktop. Dengan membuka browser chrome dan mengetik halaman website <https://www.Mendeley.com> kemudian melakukan registrasi akun dan mendownload Mendeley desktop, menginstalnya serta melakukan login akun; 2) Membimbing mahasiswa cara mengoperasikan aplikasi Mendeley baik itu, Mendeley web dan Mendeley desktop; 3) Mahasiswa dibimbing cara, a) mencari dan memasukkan referensi secara manual yaitu memasukkan referensi melalui menu add file atau add folder menyeret jurnal ke dalam perpustakaan aplikasi Mendeley dan menaruhnya di halaman Mendeley, b) mencari dan memasukkan referensi secara otomatis menggunakan Google Scholer, Google Book, dan Literatur search, memilih jurnal akan dimasukkan sesuai kebutuhan bidang masing-masing dan mengklik add to Mendeley, c) membuat kutipan (innote dan footnote) otomatis, buka file jurnal yang sedang Anda buat (format word). Lalu klik References, dan pilih Insert Citation (tahap 1), kemudian muncul pilihan (tahap 2). Lalu ketik pada kolom "Search by author, title or year in My Library" referensi yang anda gunakan pada kutipan tersebut. Klik OK! d) membuat daftar pustaka otomatis menggunakan Ms. Word. klik Insert Bibliography pada References. Tahap pelaksanaan pengabdian narasumber dibantu oleh tim pengabdian untuk membimbing peserta selama mengikuti pelatihan, yang diawali dengan tes lisan atau wawancara terhadap seluruh mahasiswa secara individu. Hasil observasi sebelum pelatihan dinyatakan bahwa 90% mahasiswa belum mengenal, memahami cara mencari dan memasukkan referensi dan siatasi penggunaan software Mendeley, sementara jika dilihat dari hasil pelatihan setelah diberikan materi, praktek serta pendampingan mahasiswa dinyatakan 100% dengan sangat mudah mengimplementasikan materi yang telah didapatkan dengan mengoperasikan aplikasi Mendeley langsung, baik itu yang berbasis Mendeley Web dan Mendeley Desktop. Mencari dan memasukkan referensi dengan mudah, membuat kutipan manual dan otomatis hanya dengan hitungan detik,

membuat daftar pustaka dengan sangat cepat tanpa menulis/mengcopy-paste yang membutuhkan waktu berjam-jam. Sehingga pelatihan berjalan dengan sangat antusias dari peserta, banyak peserta yang aktif bertanya dengan dasar mereka sangat tertarik dengan materi yang disampaikan, yang awalnya peserta tidak tahu dan menjadi tahu ilmu tentang bagaimana manajemen referensi dan sitasi dengan mudah menggunakan aplikasi Mendeley dengan hanya sekali Klik. Pelatihan penggunaan Mendeley ini tentu sangat penting bagi mahasiswa agar mampu melakukan pengutipan dengan baik dan benar dalam penulisan karya ilmiah proposal dan skripsi supaya terhindar dan plagiasi.



#### 4. KESIMPULAN

Kegiatan pelatihan dengan judul “Pelatihan Penggunaan Mendeley bagi Mahasiswa Angkatan 2021 dan 2022, Jurusan Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, FKIP, UHO.” terlaksana sesuai dengan tujuan dan rencana yang sudah ditetapkan. Penyelenggaraan kegiatan ini dapat diketahui bahwa ada peningkatan pengetahuan peserta mengenai Aplikasi Mendeley untuk membuat refrensi/ citation. Kegiatan ini sangat efektif dalam penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi bagi masyarakat khususnya para peserta (mahasiswa), ketika ingin membuat jurnal/proposal dan Skripsi. Ditinjau dari hasil pelatihan setelah diberikan materi, praktek serta pendampingan mahasiswa dinyatakan 100% dengan sangat mudah mengimplementasikan materi yang telah didapatkan dengan mengoperasikan aplikasi Mendeley langsung, baik itu yang berbasis Mendeley Web dan Mendeley Desktop. Mencari dan memasukkan referensi dengan mudah, membuat kutipan manual dan otomatis hanya dengan hitungan detik, membuat daftar pustaka dengan sangat cepat tanpa menulis/mengcopy-paste yang membutuhkan waktu berjam-jam. Sehingga pelatihan berjalan dengan sangat antusias dari peserta, banyak peserta yang aktif bertanya dengan dasar mereka sangat tertarik dengan materi yang disampaikan, yang awalnya peserta tidak tahu dan menjadi tahu ilmu tentang bagaimana manajemen referensi dan sitasi dengan

mudah menggunakan aplikasi Mendeley dengan hanya sekali Klik. Berdasarkan pengamatan yang diperoleh dari kegiatan ini, maka perlu dilanjutkan dengan pembinaan yang berkesinambungan dan memberi pembekalan kepada mahasiswa khususnya mahasiswa Jurusan PBSI Universitas Halu Oleo.

## DAFTAR PUSTAKA

- Fenner, M. (2010). Reference management meets web 2.0. *Cellular Therapy and Transplantation*, 2(6), 1–3. <https://doi.org/10.3205/ctt-2010-en-000087.01>
- Agustiana, I G. A. T., & Tika, I. N. (2018). Pelatihan Membuat Daftar Isi Dan Daftar Pustaka Dengan Sekali Klik Berbantuan Mendeley Bagi Para Dosen Pts Dalam Menyusun Artikel Dan Laporan Penelitian Se- Kabupaten Buleleng. *Majalah Aplikasi Ipteks NGAYAH*, 9(1).
- Nurhidayah. (2017). Manajer Referensi: Siklus Penciptaan Karya Ilmiah dan Penelusuran Informasi. Library Unila. <https://library.unila.ac.id/web/wpcontent/uploads/2017/04/Manajer-Rereferensi.pdf>
- Tinggi, S. (2015). *Pedoman Penulisan Skripsi / Tugas Akhir*.
- Touwely, G. H., Dandirwalu, R., Laisila, M., & Nanuru, R. F. (2020). Assistance on Writing Scientific Papers for Students of Nusaniwe Village. *Indonesian Journal of Cultural and Community Development*, 4. <https://doi.org/10.21070/ijccd.v2i3.70>
- Triyanto, T., Yana, R. H., & Nurkhalis, N. (2020). Sosialisasi Mendeley Pada Mahasiswa Universitas Teuku.
- Umar. *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Darma Bakti Teuku Umar*, 2(1), 7–21.