

PENGEMBANGAN APLIKASI ZOTERO DALAM PENULISAN KARYA ILMIAH DI PERPUSTAKAAN UIN IMAM BONJOL PADANG

Jendri, S.Ag., M.Ag¹; Nasrul Makdis, S.IP., MA.²

¹Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang

Received: 13 April 2023 Accepted: 22 Mei 2023 Published: 19 Juni 2023

ABSTRACT

This research is a development of the zotero application in writing scientific papers with the aim of providing information and facilitating writers in writing scientific papers such as theses, journals, dissertations and so on, so that the presence of the zotero application provides manifestation in writing. The method used in this research uses a qualitative approach and descriptive method. provide descriptions and present research data that has been analyzed. The technical data collection in this research is descriptive and then manages it with analytical techniques which will be formulated in the form of words not numbers. The results of this study indicate that Zotero is a reference manager that can be used free of charge which makes it easier for writers to manage sources in writing and referrals. Zotero application is obtained free of charge which has the ability to detect the content available on a web page, and store it via a computer as a library.

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan pengembangan aplikasi zotero dalam penulisan karya ilmiah dengan tujuan memberikan informasi dan mempermudah penulis dalam melakukan penulisan karya ilmiah seperti skripsi, jurnal, disertasi dan sebagainya, sehingga dengan kehadiran aplikasi zotero ini memberikan manivestasi dalam penulisan. Adapun metode yang digunakan dalam penelitian menggunakan pendekatan kualitatif dan metode deskriptif memberikan jabaran dan menyajikan data penelitian yang telah dianalisis. Adapun teknis pengumpulan data dalam penelitian ini adalah deskriptif kemudian melakukan pengolahan dengan teknik analisis yang akan dirumuskan dalam bentuk kata-kata bukan angka-angka. Hasil penelitian ini menunjukkan Zotero merupakan salah satu manajemen referensi yang dapat digunakan secara gratis yang memudahkan penulis untuk mengelolah sumber-sumber dalam penulisan dan rujukan aplikasi zotero didapatkan secara gratis yang memiliki kemampuan untuk mendeteksi konten-konten yang tersedia di dalam sebuah laman web, dan penyimpanannya melalui komputer sebagai perpustakaan.

Keywords: *Development, zotero and scientific work*

^{*)}jendria3@gmail.com

1. PENDAHULUAN

Pengembangan layanan dalam perpustakaan merupakan hal yang sangat penting dilakukan dalam meningkatkan kredibilitas perpustakaan itu sendiri. Hal ini harus diawali dengan pengembangan SDM, sehingga tercapainya teknologi informasi (*information technology communication*) yang merupakan kebutuhan pokok perpustakaan. Pada dasarnya layanan perpustakaan merupakan pemberian layanan informasi kepada pengguna perpustakaan terkait dengan penyediaan bahan-bahan yang diperlukan oleh pemustaka, baik digunakan di dalam perpustakaan maupun dipinjam. Keberadaan pustakawan sebagai fasilitator yang memberikan bimbingan, pengajaran, pengarahan, dan bahkan pelatihan untuk menggunakan atau mencari alat-alat pencarian dan bahkan mencari sumber informasi baik berupa cetakan maupun elektronik.

Dalam menjalankan fungsionalnya, pustakawan tidak hanya dituntut untuk memberikan sebuah pelayanan, namun harus mampu mengembangkan dan melakukan pengkajian dalam bidang kepustakawanan secara ilmiah.

Menurut (Supriyatno, 2001) medeskripsikan bahwa ilmiah itu adalah sebuah tulisan yang menyajikan penyelidikan, pengamatan, dalam mengumpulkan data.

Diantara pengembangan yang perlu dilakukan dalam peningkatan pelayanan berupa literasi informasi yang dilakukan oleh pemustaka seperti aplikasi zotero, hadis soft, lidwa, ipusnas, e-resources, mendelay, maktabah syamilah, dan sebagainya yang bertujuan untuk memudahkan pemustaka dalam mencari informasi dan bahkan menyusun karya tulis yang tergolong ilmiah. Memang tidak mudah dilakukan namun dibutuhkan skill dan pembiasaan atau pembinaan dari penelitian supaya menjadi karya tulis yang ilmiah.

Layanan literasi informasi yang dikembangkan oleh pustakawan diperpustakaan membutuhkan potensi atau skill dalam bidang tersebut. Secara otomatis pustakawan harus memiliki pengetahuan terhadap *reference tools*. Ini merupakan sebuah perangkat yang dapat membantu untuk membuat kutipan ataupun daftar kepustakaan. Mengingat perkembangan teknologi yang salah satunya yang selalu berkembang *reference tools* dapat menjadi alternatif pemustaka dalam

memanfaatkan informasi. Dari beberapa referensi yang digunakan adalah zotero. Zotero merupakan perangkat yang memiliki kemampuan untuk mengimpor kutipan, mengatur bibliografi, dan memformat referensi untuk dipublikasi.

Aplikasi zotero sangat membantu bagi pemustaka dalam mengelolah informasi dalam tulisan baik berupa ilmiah maupun non ilmiah menurut Fernandes bahwa zotero itu juga dapat memberikan sebuah informasi yang dapat digunakan oleh profesional, peneliti, dan akademis dalam memenuhi kebutuhan informasi. Perpustakaan UIN Imam Bonjol Padang merupakan salah satu perpustakaan yang rutin menjalankan dan mengembangkan literasi bagi pemustakanya termasuk dalam pengembangan aplikasi zotero dalam penulisan karya ilmiah terhadap pemustaka. Pemustaka di sini tidak hanya berupa dosen, namun terhadap juga kepada mahasiswa. Hal inipun menurut hemat penulis sangat jarang dilakukan dan ditemui di perpustakaan lain.

Penelitian tentang Pengembangan Layanan Pustakawan Terhadap Aplikasi Zotero Dalam Penulisan Karya Ilmiah bukanlah suatu penelitian yang baru, namun penelitian ini mencoba untuk melengkapi

kekurang-kekurangan yang terdapat pada literatur-literatur yang terdahulu sehingga mendapatkan sebuah kajian yang utuh dalam pengembangan layanan terhadap aplikasi zotero. Diantara penelitian-penelitian yang memiliki keterkaitan dengan penelitian yang sedang dilakukan adalah Hardijito dan Hariyadi pada tahun 2022 dengan judul *pelatihan berbasis peoblem solving strategy penguasaan aplikasi zotero dalam pengelolaan sumber rujukan penelitian* hasil temuannya menunjukkan bahwa teradinya peningkatan pemahaman tentang penggunaan aplikasi yang berdampak baik dalam mengelolah rujukan daftar kepustakaan dalam melakukan penelitian karya ilmiah. **Error! Reference source not found.**

Hal yang senada yang dilakukan oleh Dwiningsih dan Tukiran dengan judul *peningkatan kualitas publikasi ilmiah dan penelitian bagi guru SMA melalui pelatihan pemanfaatan software apikasi zotero* penelitian ini pada tahun 2019, adapun hasil temuan dari penelitian ini adalah penelitian yang berfokus pada penyusunan karya ilmiah dengan menggunakan aplikasi zotero terhadap guru-guru MGMP di Blitar. Dengan temuan teori 30% sedangkan untuk praktek mencapai pada tingkatan 70% dengan hasil pencapaian dengan baik sehingga aplikasi zotero

bisa digunakan untuk keperluan karya ilmiah.**Error! Reference source not found.**Kemudian penelitian oleh Supriyatno dengan judul *pemanfaatan zotero dalam penyusunan karya tulis ilmiah pustakawan*, hasil penelitian ini menunjukkan bahwa zotero merupakan perangkat lunak yang dijadikan sebagai bahan ajar yang menjadi solusi bagi pustakawan dalam menyelesaikan karya ilmiah pengelolannya begitu mudah dan keuntungan bagi pustakawan, dan sekaligus sebagai tantangan skill dalam memanfaatkan aplikasi tersebut.**Error! Reference source not found.**tiga literatur inilah sebagai perwakilan dalam membedakan penelitian yang penulis lakukan, sedangkan penelitian terfokus kepada pengembangan layanan terhadap aplikasi zotero sehingga mendapatkan temuan baru dalam aplikasi tersebut dan digunakan untuk melakukan penelitian atau karya ilmiah yang terfokus kepada pengembangan pelayanan pustakawan UIN Imam Bonjol Padang terhadap aplikasi zotero.

Adapun tujuan dari penelitian ini dilakukan adalah untuk memberikan sumbangsih atau menggambarkan tentang aplikasi zotero kepada pemustaka sehingga mendapatkan sebuah informasi baru yang telah dikembangkan oleh perpustakaan,

sehingga dengan hadirnya aplikasi ini bisa dimanfaatkan dan diimplementasikan oleh pemustaka baik dosen maupun mahasiswa dalam melakukan penulisan karya ilmiah terutama dalam penulisan foot note maupun daftar kepustakaan dalam sebuah karya. Sejalan dengan itu, ada tiga pertanyaan dalam penelitian yang penulis lakukan diantaranya adalah *pertama*, apa itu aplikasi zotero? *kedua*, kenapa aplikasi zotero perlu dikembangkan dan?, *ketiga*, bagaimana aplikasi zotero bisa berpengaruh dikalangan pemustaka sehingga bisa dikembangkan dalam penulisan karya ilmiah? tiga pertanyaan inilah yang menjadi fokus dalam penelitian tersebut.

Penelitian ini berasumsi-berasumsi terhadap temuan dalam aplikasi zotero yang memberikan kemudahan dalam melakukan pengutipan referensi, yang sebelumnya dilakukan secara manual yang terdapat kesalahan-kesalahan dalam pengutipan dan sebagainya.Oleh karena itu dengan munculnya aplikasi zotero sehingga mampu teratasi kesalahan-kesalahan sebelumnya dengan hadirnya aplikasi zotero ini menjadi efektif di dalam melakukan pengutipan karya ilmiah sehingga sangat penting untuk dikembangkan kepada pemustaka. Oleh karena itu diharapkan tulisan ini mampu memberikan solusi ataupun pandangan

baru dalam penulisan karya ilmiah terutama pengutipan berupa foot note maupun daftar kepustakaan.

2. TINJAUAN PUSTAKA

Literatur yang mengkaji tentang pengembangan aplikasi zotero dalam penulisan karya ilmiah setidaknya ada banyak literatur yang mengkaji tentang aplikasi zotero. Namun literatur yang dimaksud di sini adalah kajian yang memiliki kesamaan dengan penelitian yang dilakukan. Di antara adalah Hardijito dan Hariadi pada tahun 2022 dengan judul *pelatihan berbasis penguasaan aplikasi zotero dalam mengelola sumber rujukan melalui zotero*, penelitian ini menunjukkan terjadinya penggunaan aplikasi zotero yang berdampak baik terhadap rujukan dalam melakukan penulisan karya ilmiah.(Hardijito, 2022) hal yang senada juga dijelaskan oleh Supriyanto, dengan judul *pemanfaatan zotero dalam penyusunan karya tulis ilmiah* pada tahun 2018 hasil ini menunjukkan aplikasi merupakan peangkat lunak yang dijadikan solusi bagi penyelesaian karya ilmiah dengan sistem yang mudah dan terpercaya.(Supriyanto, 2018)

Kemudian tulisan yang menitik beratkan terhadap pengembangan aplikasi zotero dalam penulisan karya ilmiah yakni jurnal yang dibahas oleh Faidhul Inayah dengan judul *pelatihan penggunaan aplikasi zotero dalam*

mensitasi karya ilmiah pada tahun 2023 yang secara umum berisi tentang memberikan penekanan dan kebutuhan dalam mensitasi karya ilmiah sehingga terhindar dari plagiasi terhadap penulisan karya ilmiah. Tujuan dari pelatihan ini diadakan untuk meningkatkan kemampuan dalam menulis karya ilmiah terutama menitik beratkan kepada mahasiswa dijenjang akhir dalam mengelolah referensi sehingga terhindar dari plagiasi baik secara disengaja maupun tidak.(Faidhul Inyah, 2023)

Berdasarkan uraian di atas dapat dikatakan bahwa ada kesamaan atau kemiripan literatur yang penulis lakukan terhadap pengembangan aplikasi zotero dalam penulisan karya ilmiah. Dengan demikian menurut hemat penulis masih ada kekurangan yang dikaji dalam literatur tersebut diantaranya uraian pembahasan yang belum sistematis, fungsi dari berbagai yang terdapat dalam aplikasi zotero dan bahkan belum mengungkapkan urgensi dalam pengembangan aplikasi zotero.

Oleh sebab itu berangkat dari sinilah maka penulis menggagas apa yang penulis lakukan dalam mengaji zotero sehingga bisa dikembangkan dan memberikan kontribusi terhadap kekosongan yang dilakukan penulis terdahulu dalam mengkaji zotero

menurut penulis ini merupakan hal yang penting dan hal yang baru dalam mengembangkan aplikasi zotero sehingga memberikan pengetahuan yang signifikan dalam aplikasi zotero. Secara akademisi penelitian yang penulis lakukan ini memiliki perbedaan dengan penelitian sebelumnya sehingga penelitian ini memiliki kelayakan untuk dilakukan.

3. METODE

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dan metode deskriptif. Pendekatan kualitatif untuk menggali secara mendalam dan menyeluruh terhadap perkembangan yang dilakukan pustakawan UIN Imam Bonjol Padang terhadap aplikasi zotero dalam penulisan karya ilmiah. Sedangkan metode deskriptif digunakan untuk memberikan gambaran dan menyajikan data penelitian yang telah dianalisis.

Adapun teknis pengumpulan data dalam penelitian ini adalah deskriptif kemudian melakukan pengolahan dengan teknik analisis yang akan dirumuskan dalam bentuk kata-kata bukan angka-angka. Untuk menganalisis data penulis menggunakan induktif yang berangkat dari sifat partikular kemudian dipindahkan pada sejumlah kasus umum kemudian baru ditarik sebuah kesimpulan. Untuk itu dilihat dari objek sebelum aplikasi

zotero ini muncul kemudian aplikasi ini muncul kemudian dilihat perkembangan dengan melihat metodologi yang sesuai dengan objeknya.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Setting Zotero

Zotero adalah sebuah aplikasi manajemen referensi yang memberikan manfaat yang baik untuk mengumpulkan, mengelola, dan menganalisis serta memberikan sumber referensi untuk melakukan penelitian. **Error! Reference source not found.** Menurut Grolimund yang menjelaskan tentang zotero dapat membantu untuk mempermudah penggunaanya dalam menyusun karya ilmiah. Hal ini bertujuan untuk manajemen referensi untuk penyimpanan, mengatur, dan memformat sebuah teks untuk melakukan penelitian sehingga bisa melacak literatur yang telah didapatkan, kemudian dibaca, digunakan dalam penulisan bibliografi karya ilmiah. **Error! Reference source not found.**

Zotero merupakan salah satu referensi manager yang dapat digunakan secara gratis yang memudahkan penulis untuk mengelola sumber-sumber dalam penulisan dan rujukan. Pembacaan zotero berawal

dari *zoh-tair-oh* kemudian dikembangkan oleh Rosenzweig canter for history and new media dan dirancang dengan tujuan non-komersial dan berbasis pada platform open-source. Oleh karena itu aplikasi zotero didapatkan secara gratis yang memiliki kemampuan untuk mendeteksi konten-konten yang tersedia di dalam sebuah laman web, dan penyimpanannya melalui komputer sebagai perpustakaan pribadi dengan hanya menekan dengan satu kali saja. Bukan hanya sampai disitu saja namun, zotero mengumpulkan karya hasil penelitian dalam bentuk interfase yang mudah digunakan. Secara otomatis zotero akan mengindeks konten teks dari koleksi yang dimiliki kedalam aplikasi, dan bahkan dilengkapi dengan kemampuan untuk menemukan apa yang hendak dicari dengan hanya beberapa penekanan tombol.

Aplikasi zotero memiliki basis *open source* yang digunakan untuk mmencari, mengumpulkan, dan melakukan sitasi diberbagai tulisan atau karya ilmiah yang dilakukan secara online. Hadirnya aplikasi ini sangat membantu dalam mengembangkan tulisan ilmiah seperti buku, artikel jurnal, atau hasil penelitian dapat digunakan untuk karya ilmiah. Pengutipan referensi yang benar dan baik terhindar dengan plagiarisme, namun

sebaliknya pengutipan yang tidak baik akan mudah terindeksi dengan plagiarisme. Keuntungan aplikasi zotero dapat untuk mengorganisasikan dengan melakukan hasil sitasi riset yang menghimpun berbagai referensi yang bersumber dari buku, jurnal, dan sebagainya yang trsedia secara online atau dalam bentuk format pdf.

Pentingnya Aplikasi Zotero Dikembangkan

Pada saat ini, literasi digital sangat marak kaitannya dengan keterampilan secara teknis dalam mengakses dan memahami informasi yang didapatkan. Selain itu kesalahan yang terdapat adalah belum mahirnya antara dosen dengan mahasiswa dalam menggunakan *software reference manager* yang digunakan dalam menulis daftar kepustakaan yang sesuai dengan pedoman dan ketentuan yang telah ditetapkan.

Salah satu *managen reference* yang saat ini familiar dan perlu dikembangkan adalah aplikasi zotero yang mambantu merampingkan proses menemukan dan mengutip artikel dalam penelitian yang hendak dilakukan. Aplikasi ini juga menghindari plagiarisme dan mempermudah gaya tulisan yang konsistensi dan bahkan memastikan informasi yang didapatkan sangatlah tepat. **Error! Reference source not found.**

UIN Imam Bonjol Padang sebagai perguruan tinggi berupaya untuk mengembangkan aplikasi zotero ini melalui peningkatan karaya tulis mahasiswa berupa artike dosen, makalah mahasiswa, buku-buku yang dihasilkan dosen, dan bahkan kepada skripsi mahasiswa menggunakan aplikasi zotero dalam melakukan pengutipan dan penulisan daftar pustaka. Namun temuan yang didapatkan di lapangan adalah masih banyak mahasiswa dan dosen yang belum mengenal dengan aplikasi tersebut, baik dalam pencapaian informasi yang ideal serta keterampilan dalam menggunakan aplikasi zotero dalam penulisan karya ilmiah. Untuk itu sangat diperlukan upaya-upaya dalam pencapaian dan tujuan untuk peningkatan dan menjadikan aplikasi zotero dalam melakukan pengutipan dan mencari informasi yang ideal yang mumpuni.

Oleh karena itu, aplikasi ini sangatlah membantu dan perlu untuk dikembangkan diberbagai perguruan tinggi manapun sehingga sosialisasi penggunaan aplikasi zotero dapat memberikan petunjuk berupa sumber yang berharga untuk proses penulisan karya ilmiah dengan meningkatkan aplikasi ini dengan situs web serta data kutipan yang menghasilkan sesuai dengan gaya dan

format yang dibutuhkan dalam penulisan.

Ketepengaruhannya Zotero terhadap Karya Ilmiah

Menurut Santoso dalam sebuah makalahnya menjelaskan bahwa karya ilmiah itu adalah suatu karya manusia diadopsi dengan pengetahuan sikap dan cara berfikir yang ilmiah yang dituangkan dalam tulisan dan penyusunannya dengan menggunakan kaidah-kaidah yang ilmiah. Hal yang senada juga dideskripsikan oleh Listyani menyatakan bahwa suatu tulisan yang membahas sebuah permasalahan yang dilakukan secara penyelidikan, pengamatan, dan pengumpulan data yang diperoleh melalui penelitian, dengan menggunakan metode ilmiah, sistematis, sehingga mendapatkan jawaban secara ilmiah terhadap permasalahan yang diteliti.

Secara umum, karya ilmiah dikelompokkan menjadi dua yaitu hasil penelitian dan review terhadap kajian pemikiran, baik dilakukan secara kelompok maupun secara individual. Hal ini tertera pada aturan lembaga ilmu pengetahuan indonesia nomor 4/e/2012 bahwa jenis karya ilmiah tergolong pada (1) laporan penelitian; dilakukan dengan mengungkap permasalahan yang ada. (2) makalah; yang meliputi hasil penelitian, tinjauan, dan ulasan yang sistematis yang belum

pernah ditulis dan publikasi oleh orang lain dengan judul baru yang akan menambah dan memperkuat temuan sebelumnya. (3) komunikasi pendek; sebuah informasi penting yang menjelaskan investigasi masalah atau hipotesis baru. (4) artikel jurnal ilmiah; penulisan ini berdasarkan kepada sistematis dengan prinsip yang mendalam.

Karya ilmiah memiliki beberapa bentuk diantaranya berupa skripsi, thesis, dan disertasi. Ini merupakan kewajiban bagi mahasiswa dalam menyelesaikan pendidikannya di perguruan tinggi. Adapun pembahasan yang terkait dengan karya ilmiah tentunya berdasarkan kepada bidang tertentu apakah itu berupa kajian literatur maupun lapangan. Dalam penulisan karya ilmiah tentu menggunakan pengutipan untuk memperkaya referensi yang digunakan dalam karya tersebut.

Kegiatan referensi ataupun pengutipan akan lebih mudah dilakukan dengan menggunakan perangkat manajemen referensi sehingga dengan adanya kegiatan ini pencarian dan pengumpulan akan lebih efisien. Selain itu perangkat tersebut mempermudah penulis dalam melakukan melacak keaslian, dan kualitas referensi yang akan digunakan dalam penulisan karya ilmiah dan dapat dikelompokkan

berdasarkan topik tertentu. **Error!**

Reference source not found.

Keunggulan (Keterpengaruh)

Zotero dalam Karya Ilmiah

Keterpengaruh zotero dalam pembuatan karya ilmiah sangatlah dibutuhkan, sehingga penulis mampu mengoptimalkan dalam penulisan tersebut. Menurut **Error! Reference source not found.** menjelaskan bahwa zotero memiliki sebuah keunggulan dalam melakukan penulisan karya ilmiah diantaranya adalah: 1) zotero mampu menyimpan file yang ada pada sebuah artikel dan langsung sitasi dari website yang sedang dibuka yang dikumpulkan berbasis data sesuai dengan style yang diinginkan. 2) zotero mampu mencari rujukan yang sudah tersimpan dan dapat dibuka kembali tanpa menggunakan jaringan internet. 3) zotero dapat berfungsi sebagai *sharing* berbagai sumber rujukan yang penulis inginkan atau cari.

Adapun aplikasi zotero mampu menghindarkan plagiarisme yang meliputi sinkronisasi aplikasi zotero pada *google docx, microsoft word* yang sering digunakan. Aplikasi ini hendaknya didukung oleh *browser*, hal ini mempermudah penulis dalam melakukan penulisan secara langsung misalnya informasi di internet dan sebagainya. Kemudian informasi yang telah disimpan di database zotero,

maka penulis dapat melakukan penelusuran langsung baik secara *online* maupun *standalone*.

Pada saat penulisan mahasiswa dapat meninjau kembali penulisannya jika diperlukan gunanya untuk memberikan penekanan originalitas tulisannya., dan bahkan melakukan pengecekan plagiarisme dengan menggunakan turnitin dan sebagainya. Bagaimanapun lingkungan akademis yang tidak membiasakan para sivitas untuk menjunjung tinggi kejujuran dan keikhlasan dengan menetapkan zotero sebagai penunjang dalam penulisan karya ilmiah dan pengecekan plagiarisme terhadap karya yang hendak diuji dalam ranah akademis.**Error! Reference source not found.**Oleh karena itu berdasarkan kepada uraian yang telah dijabarkan oleh penulis maka zotero sangatlah memberikan kontribusi bagi penulis yang hendak melakukan karya ilmiah sehingga mendapatkan informasi dan penulisan yang efisien.

5. KESIMPULAN

Zotero merupakan salah satu referensi manager yang dapat digunakan secara gratis yang memudahkan penulis untuk mengelolah sumber-sumber dalam penulisan dan

rujukan.aplikasi zotero didapatkan secara gratis yang memiliki kemampuan untuk mendeteksi konten-konten yang tersedia di dalam sebuah laman web, dan penyimpanannya melalui komputer sebagai perpustakaan.

Upaya pengembangan aplikasi zotero dalam proses pencarian informasi serta menerapkan zotero dalam dalam pengelolaan sitasi yang banyak memberikan sumber baru bagi dalam melakukan penelitian. aplikasi zotero yang mambantu merampingkan proses menemukan dan mengutip artikel dalam penelitian yang hendak dilakukan sehingga perlu dikembangkan dan mendapatkan literatur yang lebih bagus dan efisien.

Keterpengaruhan zotero dalam pembuatan karya ilmiah sangatlah dibutuhkan, sehingga penulis mampu mengoptimalkan dalam penulisan, aplikasi ini mampu menghindarkan plagiarisme yang meliputi sinkronisasi pada *google docx*, *microsoft word* yang sering digunakan, yang hendak didukung oleh *browser*, hal ini mempermudah penulis dalam melakukan penulisan secara langsung misalnya informasi di internet dan sebagainya.

DAFTAR PUSTAKA

Al- Ma'arif. Jurnal Prodi S1 Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam.
Fakultas Adab dan Humaniora UIN Imam Bonjol Padang
<https://www.rjfahuinib.org/index.php/almaarif/>

- ER Yani, K. H., P. Hariyadi,. (2022). Pelatihan Berbasis Problem Solving Strategy Penguasaan Aplikasi Zotero Dalam Pengelolaan Sumber Rujukan Penelitian. *Abdi*, 05(02).
- Gusti Made Sanjaya, K. D., Tukiran. (2019). Peningkatan Kualitas Publikasi Ilmiah Dan Penelitian Bagi Guru Sma Melalui Pelatihan Pemanfaatan Software Zotero. *Abdi*, 04(02).
- Hidayati, N. A. (2022). Pelatihan Manajemen Referance Zotero Bagi Mahasiswa Pascasarjana lain Palangkaraya. *JALUJUR: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 30(06).
- Istiqomah, M. E., Cholid Anjali Zeni. (2020). Meningkatkan Literasi Informasi Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa Melalui Pelatihan Zotero. *Berkala Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 16(2).
- Nugroho, R. A. (2015). *Mudah Membuat Referensi dan Bibliografi*. Penerbit Deepublish.
- Rini Hayati Lubis, N. I. (2021). Pelatihan Pemanfaatan Manajemen Referensi Zotero. *Jurdimas (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal*, 04(03).
- Saputra, A. (n.d.). Manajemen Sumber Referensi Ilmiah Menggunakan Aplikasi Zotero. *UPT Perpustakaan Universitas Andalas*.
- Sisilya Saman Madeten dan Amriani Amir, A. N. L. H. (2021). *Pelatihan Manajemen Referensi: Strategi Menghindari Aksi Plagiarisme Di Kalangan Mahasiswa Menggunakan Zotero*. 10(04).
- Supriyatno, H. (2018). Pemanfaatan Zotero dalam Penyusunan Karya Tulis Ilmiah Pustakawan. *Indonesian Journal of Academic Librarianship*, 02(01).
- Inayah, Faidhul. (2023). *Pelatihan Penggunaan Aplikasi Zotero Dalam Mensitasi Karyailmiah*. 01(02).

Data Diri Penulis ; Nama, Afiliasi dan No Hp Aktif

Nama : Jendri, S.Ag., M.Ag
Pekerjaan : Dosen DLB
Afiliasi : Fakultas Ushuluddin dan Studi Agama UIN Imam Bonjol Padang
Nomor HP : 082386299083

Nama : Nasrul Makdis, S.IP., MA
Pekerjaan : Pustakawan
Afiliasi : UPT. Perpustakaan UIN Imam Bonjol Padang
Nomor HP : 081363258111