

## Pemanfaat Aplikasi Mendeley dalam Penulisan Tugas Akhir oleh Mahasiswa Program Studi Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

<sup>1</sup>Nurul Adilla, <sup>2</sup>Nurhayani

<sup>1,2</sup>Program Studi Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

<sup>1</sup>nuruladilla2001@gmail.com, <sup>2</sup>nurhayani@uinsu.ac.id

### **ABSTRACT**

*Lots of library processing applications can be used to support students in completing their final assignments, one of which is through Mendeley. Mendeley is an application that has the ability to process scientific databases in the form of e-books, e-journals, and other libraries. Mendeley is claimed to be important in writing the final project because reference management can make it easier for the civitas academica to cite citations as well as good reference management and can minimize plagiarism. This study discusses the Utilization of the Mendeley Application in Writing Final Projects by Library Science Study Program Students at the State Islamic University of North Sumatra in writing scientific articles for Library Science study program students. This study aims to find out how to use Mendeley in writing their final assignment by Library Science students at the State Islamic University of North Sumatra. This research method uses qualitative methods with observation and interview approaches. The research subjects were students of the 2019 Library Science study program who were writing their final assignment.*

**Keywords:** Mendeley, references, bibliography, citations

### **ABSTRAK**

Banyak alat pengolah perpustakaan, seperti Mendeley, dapat dimanfaatkan untuk membantu mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhir mereka. Mendeley merupakan aplikasi yang memiliki kemampuan dalam mengolah database ilmiah berupa e-book, e-journal, dan pustaka lainnya. Mendeley diklaim penting pada penulisan tugas akhir karena manajemen referensi dapat memudahkan civitas academica melakukan pengutipan sitasi serta manajemen referensi yang baik dan dapat meminimalisasi terjadinya plagiasi. Penelitian ini membahas tentang Pemanfaatan Aplikasi Mendeley Dalam Penulisan Tugas Akhir Oleh Mahasiswa Program Studi Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara pada penulisan artikel ilmiah mahasiswa program studi Ilmu Perpustakaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pemanfaatan Mendeley dalam penulisan tugas

akhir oleh mahasiswa Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Metode penelitian ini memakai metode kualitatif dengan pendekatan observasi serta wawancara. Subjek penelitian ialah mahasiswa program studi Ilmu Perpustakaan 2019 yang sedang melakukan penulisan tugas akhir.

**Kata kunci :** Mendeley, referensi, daftar pustaka, sitasi

## PENDAHULUAN

Selama proses menempuh pendidikan di perguruan tinggi, mahasiswa akan banyak disuguhkan aneka macam jenis tugas, baik dalam bentuk karya tulis maupun karya ilmiah. Menjelang tingkat akhir, mahasiswa pun semakin akrab dengan kegiatan menghasilkan karya ilmiah seperti makalah, proposal, dan skripsi/tesis/disertasi. Setelah semua itu disusun, tentunya mahasiswa pun akan diminta untuk memaparkan hasil dari apa yang telah dibuatnya tersebut. Penggunaan instrumen digital buat memperbarui literatur ilmiah di zaman sekarang, lebih canggih dari sebelumnya, kebutuhan yang banyak menuntut kita agar menjadi ahli bedah pada karya ilmiah. Hal ini yang menyebabkan seringnya menyimpan file pada memori berbagai perangkat tak tertata dengan rapih, yang pada akhirnya akan menyulitkan kita dalam mengelolanya. (Russo et al., 2013).

Pada penyusunan karya ilmiah, dituntut adanya kebaruan dengan memanfaatkan aneka macam sumber relevan yang bersifat up-to-date (Rahmani, 2020). tetapi, berdasarkan observasi awal di jurusan teknik mesin, Fakultas Ilmu Eksakta, Universitas Nahdlatul Ulama Blitar, diketahui bahwa penggunaan teknologi khususnya yang mendukung proses penyusunan karya ilmiah masih belum dilaksanakan, misalnya pemanfaatan reference tool mendeley.

Kemampuan menulis dan mempublikasikan karya ilmiah adalah salah satu aktivitas krusial bagi setiap mahasiswa pada merampungkan kuliahnya, terutama pada saat menyusun tugas akhir. Mengingat saat ini seluruh hasil karya ilmiah mahasiswa telah wajib dipublikasikan tidak saja pada perguruan tinggi masing-masing tetapi juga secara nasional dan internasional. Seluruh mahasiswa sudah diwajibkan untuk dapat membuat publikasi ilmiah dalam bentuk jurnal dari hasil tugas akhirnya (Widhiarso et al., 2021).

Selain menaikkan kemampuan menuntaskan konflik sinkron topik tugas akhirnya, juga harus merepresentasikan pengembangan pengetahuan dan cara berpikir dalam menulis karya ilmiah yg baik supaya mempunyai wawasan yg lebih luas dalam melakukan eksplorasi hasil-hasil termuannya (Kosasi, 2019).

Menulis tugas akhir juga tidak terlepas dari kemampuan melakukan penelusuran pada mencari, menentukan, memilih dan menyimpan surat keterangan-

surat keterangan terkait dengan kebutuhan melakukan sitasi. Kesesuaian referensi dengan publikasi karya ilmiah sangat krusial karena mempunyai akibat yang sangat signifikan terkait dengan pembahasannya. sebagai akibatnya membutuhkan keahlian pada mengelola referensinya. Mengelola referensi sangat penting, seiring dengan keharusan setiap mahasiswa mempunyai kewajiban dalam mengadopsi perkembangan teknologi informasi melalui software yang disediakan oleh para penyedia jasa informasi, mirip database jurnal online dan offline dengan memuat artikel berasal banyak sekali jurnal ilmiah (Wuryandini et al., 2021).

Mengelola pustaka sangat penting dalam penulisan karya ilmiah, namun nyatanya kemampuan mahasiswa dalam mengelola pustaka masih sangat kurang. mahasiswa tak jarang kali melupakan pentingnya penulisan sitasi, merasa kesulitan dalam mengelola sumber- asal pustaka dan lebih banyak didominasi mahasiswa kurang menyadari bahwa penulisan sitasi membutuhkan ketelitian (Cahnia et al., 2021).

Kenyataan ini menghasilkan banyak mahasiswa yang tidak terlalu paham memberdayakan teknologi informasi mengalami kesulitan mencari surat keterangan yang relevan terkait menggunakan kebutuhan penulisan karya ilmiahnya. Perkembangan teknologi informasi dalam dunia pendidikan sudah sangat pesat, sehingga mahasiswa harus mengenal banyak sekali aplikasi untuk mempermudah kegiatan mereka. Banyak penulis yang mengelola sebagian besar informasi bibliografi mereka secara elektronik, sebagai akibatnya mengatur publikasi dan materi kutipan mereka dari perpustakaan digital. Tetapi, sebuah perpustakaan telah digambarkan menjadi "thought in cold storage," serta sayangnya banyak perpustakaan digital dapat beku, impersonal, terisolasi, dan tempat tidak bisa diakses. Hal penting yang harus menjadi pertimbangan dalam memilih aplikasi yaitu sejauh mana sebuah aplikasi dapat meringankan tugas mereka, memudahkan, mempercepat, serta dapat kompatibel dengan perangkat lunak lain yang digunakan. Mendeley merupakan alat satu aplikasi wajib buat para mahasiswa, khususnya bagi mereka yg sedang menulis artikel ilmiah, jurnal, ataupun skripsi. (Aji, 2016).

Seperti yang dijelaskan dalam Al-Quran surat Al-anbiya ayat 80

شَاكِرُونَ أَنتُمْ فَهَلْ ۖ بِأَسْئَلِكُمْ مِنْ لَدُنْخَصِيدِكُمْ لَكُمْ لَبُوسٍ صَدُوعَةٍ وَعَلْمَنَاهُ

Artinya: “ Dan telah Kami ajarkan kepada Daud baju perisai untuk kamu, guna memeliharamu dalam peperangan, maka tidakkah kamu bersyukur ? ”

Di dalam ayat di atas dinyatakan bahwa Nabi Daud AS diberitahu oleh Allah SWT ihwal pembuatan baju pelindung yang bisa dipergunakan dalam pertempuran. Dari pelajaran yang disampaikan Allah pada Nabi Daud ini dapat kita lihat perkembangan pembuatan baju besi yang didesain khusus untuk para prajurit dalam peperangan yang mereka hadapi baik itu berupa topi besi, rompi anti peluru dan sebagainya, ini merupakan pengembangan asal teknologi yang telah berabad-abad Allah ajarkan pada nabi-Nya.

Penggunaan software Mendeley akan sangat membantu mahasiswa dalam penyisipan, penulisan, serta pemformatan sitasi atau citation. Selain itu, perangkat lunak ini pula bisa pula digunakan untuk mengelola arsip artikel jurnal online yang merupakan hasil dari sebuah karya ilmiah. (Windarto et al., 2018).

Dengan bantuan aplikasi ini, mahasiswa tidak akan lagi kesulitan dalam menghasilkan sitasi. sebagai mahasiswa, seharusnya telah sangat familiar dengan aplikasi yang sangat membantu dalam penulisan karya tulis ilmiah. Yang mana dalam proses tersebut kita sering kali dihadapkan pada sebuah hambatan. Kendala tersebut tidak selalu masalah substansi, namun masalah-masalah yang kadang kita anggap sepele namun amat krusial, misalnya format penulisan serta referensi ilmiah.

Tujuan penulisan sumber sitasi dan bibliograf (reference or bibliography) ialah agar kita terhindar dari penjiplakan (plagiarism). Salah satu fungsi kutipan artinya menjadi pendukung maupun penguat tulisan kita. Oleh sebab itu, kita harus mencantumkan sumber kutipan tepat sebelum atau setelah kalimat sitasi yang ditulis secara singkat serta menuliskan sumber kutipan tadi secara lengkap pada bagian bibliograf. (Azaria, 2016).

Hal ini perlu dilakukan menjadi bentuk penghargaan dan pengakuan bahwa teks di suatu bagian yang sudah dikutip tersebut artinya berasal dari inspirasi, argumen, dan analisa penulis sebelumnya atau orang lain. Membantu para pembaca yang ingin mengetahui lebih dalam tentang asal kutipan, melalui bibliograf, pembaca bisa menelusuri isu dari sumber kutipan serta menerima rincian secara lengkap. (Gerakan Menulis buku Indonesia, 2020).

## **METODE PENELITIAN**

Adapun metode penelitian yg dipergunakan pada penelitian ini artinya menggunakan pendekatan kualitatif. Kriteria dan informan yang dipilih pada penelitian ini adalah mahasiswa semester akhir acara studi Ilmu Perpustakaan stambuk 2019. Diambil 10 informan yang terdiri asal 6 informan perempuan serta 4 informan laki-laki. Informan yang menggunakan Mendeley secara aktif dalam menyelesaikan penulisan skripsi dan memiliki

waktu untuk dimintai informasi.

Kriteria-kriteria informan dalam penelitian kali ini mencakup:

1. Mahasiswa yang aktif menggunakan Mendeley dalam penulisan sitasi serta manajemen referensi
2. Mahasiswa yang sedang melakukan penulisan tugas akhir
3. Mahasiswa Ilmu Perpustakaan stambuk 2019

Penentuan informan pada penelitian ini dilakukan menggunakan teknik purposive sampling.

Teknik purposive sampling ialah teknik pengambilan sampel yang dilakukan dengan memilih kriteria-kriteria tertentu. Pemilihan sampel ini didasarkan pada suatu karakteristik tertentu pada suatu populasi yg memiliki korelasi dominan sehingga dapat dipergunakan untuk mencapai tujuan penelitian.

## **HASIL DAN PEMHASAN**

### **Pengetahuan mahasiswa seputar aplikasi mendeley**

Meningkatan kualitas pendidikan pada perguruan tinggi sebagai hal yang wajib dilakukan. Salah satunya adalah peningkatan kualitas mahasiswa melalui penulisan tugas akhir pada semua tingkatan merupakan tugas akhir mahasiswa tingkatan satu agar dapat memperoleh gelar kesarjanaan sesuai bidang ilmunya masing-masing. Penulisan tugas akhir bagi mahasiswa tingkat akhir merupakan proses yang memiliki tingkat kesulitan tertinggi dibandingkan dengan proses lain seperti perkuliahan tatap muka, pelaksanaan praktikum, Kuliah Kerja nyata (KKN) atau KKL (Kuliah Kerja Lapangan).

Untuk menghasilkan skripsi yang berkualitas, mahasiswa harus memiliki kemampuan literasi, kemampuan literasi secara umum merujuk pada seperangkat kemampuan dan keterampilan individu dalam membaca, menulis, berbicara, menghitung, dan memecahkan masalah pada tingkat keahlian tertentu yang diperlukan dalam kehidupan sehari-hari. Sehingga, literasi tidak bisa dilepaskan dari kemampuan berbahasa.

Bahkan dari UNESCO, kemampuan literasi dipengaruhi oleh kompetensi bidang akademik, konteks nasional, institusi, nilai-nilai budaya dan pengalaman. Peningkatan kemampuan literasi bagi mahasiswa, hendaknya dilakukan sejak mereka memasuki bangku perkuliahan, agar mampu memakai semua potensi dirinya sehingga memiliki tingkat keahlian yang kelak akan berguna dalam dunia pekerjaan.

Salah satu aplikasi yang sangat populer adalah mendeley yang merupakan program komputer dan web yang dikembangkan Elsevier untuk mengelola serta menyebarkan makalah penelitian, mencari data penelitian, dan bekerja sama secara daring. Mendeley

Reference Manager ialah salah satu platform yang berfungsi untuk mengelola koleksi referensi, membantu mengelola sitasi dan bibliography pada Microsoft. Aplikasi ini berbasis open source sehingga dapat diperoleh secara gratis serta mudah digunakan pada berbagai platform seperti Microsoft Windows, Apple MacOS, maupun Linux, bahkan saat ini dapat dioperasikan pada ponsel Android.

Penggunaan mendeley bagi mahasiswa dalam penyusunan tugas akhir memudahkan dalam proses pencarian referensi yang sesuai dengan topik penelitian, memudahkan proses sitasi serta penulisan bibliografi yang tepat dengan tingkat keakuratan yang sangat tinggi sehingga meminimalisir kesalahan pengetikan. Namun dari hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti menemukan bahwa pada awalnya banyak mahasiswa yang tidak mengetahui aplikasi mendeley dan mereka mulai mengetahuinya setelah memasuki masa penulisan tugas akhir karena adanya tuntutan dari pihak program studi untuk menggunakan aplikasi mendeley sebagai pengolah data referensi.

Hal tersebut dirasa sangat disayangkan dikarenakan aplikasi ini dirasa banyak menyampaikan manfaat bagi penggunanya bahkan tidak hanya untuk penulisan tugas akhir saja, bahkan pada dunia perkuliahan aplikasi ini dirasa bisa mempermudah mahasiswa dalam pengerjaan tugas perkuliahan. Harapannya semoga mahasiswa dapat lebih memahami keberadaan aplikasi mendeley agar dapat mempermudah mahasiswa dalam dunia perkuliahan. Bila pengelolaan referensi telah dikuasai dengan baik, maka hal tersebut akan dapat bermanfaat bagi para mahasiswa.

## **Kemampuan mahasiswa dalam penggunaan aplikasi mendeley**

Dari hasil wawancara yang dilakukan oleh peneliti, peneliti menemukan bahwa kemampuan mahasiswa semester akhir Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dalam mengoperasikan manfaat aplikasi mendeley tersebut menunjukkan bahwa aplikasi Mendeley yang dipergunakan mahasiswa Ilmu Perpustakaan stambuk 2019 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara belum mempunyai kemampuan yang relatif baik untuk mengoperasikan aplikasi Mendeley hal tersebut dikarenakan mahasiswa semester akhir mulai mengkaji penggunaan mendeley disaat mereka mulai memerlukannya saja, oleh karena itu menyebabkan mahasiswa semester akhir tersebut belum begitu mahir dalam mengoperasikan perangkat mendeley dengan baik.

Hasil wawancara lain juga banyak ditemukan bahwa mereka mempelajari mendeley secara otodidak dan melalui media Youtube sebagai akibatnya dirasa kurang efektif dalam pengoprasian aplikasi tersebut, akan tetapi ada beberapa narasumber yang mengatakan mereka pernah mengikuti kegiatan pelatihan pengoprasian mendeley yang diadakan oleh pihak Program Studi Ilmu Perpustakaan UINSU serta dirasa telah relatif membantu beberapa mahasiswa yang mengikuti aktivitas tersebut untuk belajar menggunakan perangkat lunak mendeley.

## **Pemanfaatan penggunaan aplikasi mendeley oleh mahasiswa semester akhir**

Mendeley dapat dikatakan bermanfaat jika dapat mempersingkat waktu yang dibutuhkan dalam pembuatan sitasi dan pembuatan daftar pustaka. Hasil penelitian menandakan seluruh informan rata-rata menghabiskan waktu kurang dari 5 menit untuk membuat satu sitasi serta daftar pustaka dengan menggunakan Mendeley. Informan LA menghabiskan waktu 5 menit, itu perhitungan dari memasukan jurnal ke Mendeley, mengentri data jurnal ke Mendeley, dan membuat langsung sitasi atau daftar pustaka. Seluruh informan merasa lebih cepat membuat sitasi dan bibliograf dengan menggunakan Mendeley dibandingkan secara manual. Informan merasa membuat sitasi serta bibliograf menjadi praktis serta terotomatis ketika dibuat dengan menggunakan Mendeley.

Informan berkata bahwa penggunaan Mendeley membuat informan merasa lebih cepat membuat daftar pustaka sebab tidak perlu mengedit daftar pustaka yang dibuat menggunakan Mendeley. Berdasarkan hasil dari penjelasan di atas penulis menyimpulkan bahwa penggunaan Mendeley dapat mempersingkat waktu yang digunakan dibandingkan dengan membuat secara manual dikarenakan saat menggunakan Mendeley semua sitasi dan daftar pustaka akan terbentuk secara otomatis sesuai format penulisan daftar pustaka dari masing-masing koleksi yang dirancang tanpa perlu diedit-edit lagi, jadi dapat mempercepat pekerjaan.

Penggunaan Mendeley mampu meningkatkan produktivitas pengguna. Maksud dari pernyataan tersebut, yakni saat menggunakan mendeley pengguna dapat membuat sesuatu dalam jumlah lebih banyak dari sebelumnya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa informan memilih Mendeley sebagai aplikasi manajemen referensi dalam penulisan skripsi informan dikarenakan kemudahan Mendeley berupa praktis dan otomatisnya Mendeley serta penggunaan Mendeley yang dirasa mempersingkat waktu pembuatan sitasi serta daftar pustaka. Informan awalnya memilih menggunakan Mendeley karena dianjurkan oleh salah satu dosen tetapi sesudah menggunakan memang ternyata Mendeley sangat membantu sekali. Informan memilih menggunakan Mendeley sebab Mendeley praktis digunakan dan memudahkan pembuatan daftar pustaka serta sitasi dalam penulisan skripsi informan.

Seluruh informan merasa terbantu dalam penulisan sitasi serta bibliograf dengan menggunakan aplikasi Mendeley. Informan mengatakan sangat terbantu dengan aplikasi Mendeley karena data koleksi yang disitir tersimpan didalam aplikasi Mendeley sehingga praktis untuk dicari kembali baik sitiran secara online maupun offline. Informan berkata sangat terbantu karena waktu yang dipergunakan untuk membuat sitasi dan daftar pustaka secara manual bisa digunakan untuk mengerjakan yang lainnya. Informan berkata sangat merasa terbantu dengan aplikasi Mendeley sebab ketika menyatukan bab-bab pada skripsi menjadi satu tidak perlu membuat daftar pustaka ulang, ketika insert bibliography maka akan langsung keluar secara terstruktur dari abjad a-z daftar pustakanya.

Menurut seluruh informan penulisan sitasi serta daftar pustaka juga lebih rapi saat dirancang dengan menggunakan aplikasi Mendeley. Informan mengatakan menggunakan aplikasi Mendeley daftar pustaka menjadi sangat rapi, semuanya tersusun secara sistematis serta otomatis. Berdasarkan hasil dari penjelasan di atas penulis menyimpulkan bahwa penggunaan aplikasi Mendeley dapat meningkatkan produktivitas informan sebab penggunaan aplikasi Mendeley membantu informan agar lebih cepat dan rapi dengan otomatis dan sistematisnya aplikasi Mendeley, sehingga waktu yang digunakan untuk membuat secara manual dapat digunakan untuk menuntaskan penulisan yang lainnya.

Dengan menggunakan aplikasi Mendeley seluruh pekerjaan berjalan secara otomatis, sehingga mampu meminimalisasi berbagai kesalahan yang terjadi, berupa kesalahan pada penulisan sitasi dan daftar pustaka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat peningkatan yang signifikan terhadap hasil penulisan sitasi dan daftar pustaka dengan menggunakan aplikasi Mendeley. Salah satu peningkatan yang sangat terlihat ialah kerapian dari daftar pustaka sendiri. Informan mengatakan terdapat peningkatan penulisan daftar pustaka yang awalnya setiap bimbingan pasti terdapat kesalahan serta revisi pada bagian penulisan daftar pustaka, tetapi sesudah menggunakan aplikasi Mendeley tidak pernah ada revisi lagi didaftar pustaka informan. Informan mengatakan peningkatan yang informan rasakan adalah jadi lebih percaya diri ketika menggunakan aplikasi Mendeley karena dalam penulisan tugas akhir yang informan tulis tidak ada lagi unsur plagiarisme, sebab sudah otomatis tercantum pada daftar pustaka yang informan buat pada aplikasi Mendeley.

Seluruh informan juga merasa bahwa kesalahan-kesalahan informan yang seringkali terjadi sebab kekeliruan serta kelalaian informan dalam penulisan daftar pustaka menjadi berkurang dengan menggunakan aplikasi Mendeley. Kesalahan-kesalahan dalam penulisan daftar pustaka seperti format penulisan dan tanda baca tidak ditemukan lagi pada daftar pustaka informan. Informan berkata kesalahan untuk sitiran antara jurnal dan buku, serta beberapa koleksi lainnya, karena memiliki format serta tata cara penulisan yang berbeda pada daftar pustakanya, setelah memakai aplikasi Mendeley tidak ada lagi kesalahan.

Informan berkata ketika menggunakan Mendeley penulisannya akan diatur secara otomatis, bagaimana jika pengarang satu atau lebih sehingga aplikasi Mendeley ini meminimalisasi sekali kesalahan pada penulisan sitasi dan daftar pustaka. berdasarkan hasil penjelasan di atas penulis dapat mengambil kesimpulan bahwa penggunaan aplikasi Mendeley dapat meminimalisasi kesalahan yang terjadi pada penulisan sitasi serta daftar pustaka sebab umumnya informan sering kali keliru dan lalai pada format penulisan sitasi dan daftar pustaka dengan memakai aplikasi Mendeley kesalahan-kesalahan yang ada karena kekeliruan serta kelalaian informan menjadi berkurang, dibuktikan dengan saat bimbingan skripsi daftar pustaka yang dibuat secara manual seringkali direvisi oleh dosen pembimbing



dan saat dirancang memakai aplikasi Mendeley tidak pernah lagi revisi di daftar pustaka. Jadi dapat disimpulkan bahwa terdapat peningkatan penulisan daftar pustaka dalam penulisan tugas akhir informan jika dibuat dengan menggunakan aplikasi Mendeley.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa seluruh informan merasa puas menggunakan aplikasi Mendeley dalam membantu menuntaskan penulisan tugas akhir seluruh informan. Seluruh informan merasa puas karena aplikasi Mendeley mudah dipergunakan dan sangat membantu sekali untuk menulis daftar pustaka dan membuat tidak adanya revisi di daftar pustaka yang informan buat dengan menggunakan aplikasi Mendeley. Informan berkata sangat puas sebab sangat membantu pada penulisan tugas akhir sampai dengan selesai sehingga tidak perlu susah payah untuk membuat daftar pustaka lagi dan mencari sumber-sumber untuk membuat sitasinya, ketika sudah memiliki jurnal atau yang lainnya baik tercetak maupun noncetak tinggal dimasukkan saja ke dalam aplikasi Mendeley sehingga akan mempermudah penulisan. Seluruh informan juga sangat menyarankan orang lain di sekitar informan yang belum memakai aplikasi Mendeley untuk menginstal serta menggunakan aplikasi Mendeley untuk membantu dan mempermudah penulisan sitasi dan daftar pustaka dalam penulisan tugas akhir maupun penulisan karya tulis lainnya. Berdasarkan hasil penjelasan di atas penulis mendapatkan kesimpulan bahwa terdapat kepuasan dari semua informan terhadap penggunaan aplikasi Mendeley, jadi dapat penulis katakan aplikasi Mendeley ini efektif sekali digunakan untuk penulisan sitasi dan daftar pustaka dalam penulisan tugas akhir dan karya tulis lainnya.

## **Kendala penggunaan aplikasi mendeley dalam penulisan tugas akhir**

Tujuan dari penggunaan aplikasi Mendeley yaitu menjadi aplikasi manajemen referensi untuk mempermudah pembuatan sitasi dan daftar pustaka, jika dengan memakai aplikasi Mendeley justru mempersulit, maka bisa dikatakan bahwa aplikasi Mendeley tidak bermanfaat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa seluruh informan menggunakan aplikasi Mendeley dalam membantu penulisan sitasi dan daftar pustaka pada tugas akhir informan merasa terbantu dengan adanya aplikasi mendeley ini. Aplikasi Mendeley mudah untuk dipelajari dan digunakan. Ketika proses penginstalan aplikasi Mendeley tidak semua informan melakukan penginstalan dengan lancar tanpa mengalami kesulitan pada saat pertama kali menginstal aplikasi Mendeley, namun terdapat beberapa yang merasa kesulitan seperti aplikasi Mendeley yang tidak terhubung ke Microsoft Word.

Namun setelah aplikasi Mendeley dihapus dan diinstal ulang kembali, aplikasi Mendeley langsung dapat diinstal tanpa hambatan. Informan mengetahui fitur-fitur yang ada pada aplikasi Mendeley dan dapat mengoperasikan beberapa fitur tersebut. Tetapi, informan seringkali menggunakan fitur-fitur untuk pembuatan sitasi serta daftar pustaka informan, selebihnya informan hanya mengetahui manfaatnya dan tidak pernah menggunakan fitur-fiturnya. Informan berkata mengetahui fitur-fitur yang ada, akan tetapi tidak semua fitur

informan pahami hanya yang sering digunakan saja yaitu fitur pembuatan sitasi dan daftar pustaka. Informan berkata bahwa pertama kali mengenal aplikasi Mendeley merasa kebingungan menggunakan fitur-fitur yang ada pada aplikasi Mendeley namun setelah lama menggunakan aplikasi Mendeley informan merasa bahwa fitur-fitur yang terdapat pada aplikasi Mendeley mudah digunakan. Informan mengatakan hanya mengetahui beberapa fitur yang ada, yaitu hanya fitur yang seringkali digunakan saja selebihnya tidak memahami fungsi fitur tersebut.

Tidak hanya itu saja beberapa kesulitan yang dirasakan oleh beberapa orang mengatakan bahwa untuk kelemahan aplikasi Mendeley hanya bisa mengimport file untuk koleksi digital dengan format PDF dan doc, semua file yang diunggah ke aplikasi Mendeley akan terunggah ke website aplikasi Mendeley serta untuk restore hanya berlaku untuk satu komputer yang sama dalam satu instalasi yang sama, nah Jika berbeda komputer atau new installation OS maka aplikasi Mendeley akan menolak serta meminta untuk login ke website untuk melakukan sinkronisasi.

Berdasarkan hasil dari penjelasan di atas penulis menyimpulkan bahwa seluruh informan membuat sitasi dan daftar pustaka dengan menggunakan aplikasi Mendeley. Informan mengetahui fitur-fitur yang terdapat pada aplikasi Mendeley dan dapat mengoperasikan fitur-fitur tersebut, namun yang sering dipergunakan hanya fitur untuk membuat sitasi serta daftar pustaka. Informan merasa mudah mempelajari dan mengoperasikan aplikasi Mendeley serta tidak merasakan kesulitan dalam menggunakan pengoperasian aplikasi Mendeley.

## **KESIMPULAN**

Aplikasi Mendeley sangat membantu mahasiswa dalam mengelola daftar pustaka yang bertujuan untuk membuat sitasi dan mengelola pustaka secara otomatis, dapat mengurangi potensi tindak plagiasi yang kerap dilakukan oleh mahasiswa untuk karya tulis ilmiah mereka. Penggunaan aplikasi mendeley ini dirasa bisa mempermudah mahasiswa dalam penulisan tugas akhirnya dan memberikan banyak manfaat positif bagi para penggunanya, sistemnya yang mudah dipahami membuat para penggunanya dapat dengan mudah mengoperasikan perangkat tersebut bahkan hanya dengan menonton video tutorial diinternet.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Aji. (2016). Mendeley, Aplikasi Wajib Bagi Kamu Para Mahasiswa. 08/05/2016. <https://macpoin.com/13873/mendeley-aplikasi-wajib-bagi-kamu-para-mahasiswa/>
- Azaria, S. (2016). Penulisan Sumber Kutipan dan Daftar Pustaka. Departemen Mata Kuliah Umum Universitas Kristen Petra.

- Cahnia, Z.A., Darubekti, N., & Samosir, F.T. (2021). Pemanfaatan Mendeley Sebagai Manajemen Referensi Pada Penulisan Skripsi Mahasiswa Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi Universitas Bengkulu. *Journal of Information and Library Science*, 12 (1), 48- 54.
- Dede, A. R. (2020). Pengeloaan Referensi DanSitasi Dengan Software Mendeley. In *Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Siliwangi* (Vol.164,Issue 24).
- Russo, G. Lo, Spolveri, F., Ciancio, F., & Mori, A. (2013). Mendeley: An Easy Way to Manage, Share, and Synchronize Papers and Citations. *Plastic and Reconstructive Surgery*, 131(6), 946– 947. <https://doi.org/10.1097/PRS.0b013e31828bd93a>
- Rahmani, D. A. (2020) Pengelolaan Referensi dan Sitasi dengan Software Mendeley.
- Windarto, A. P., Hartama, D., Wanto, A., & Parlina, I. (2018). Pelatihan Pemanfaatan Mendeley Desktop Sebagai Program Istimewa Untuk Akademisi Dalam Membuat Citasi Karya Ilmiah. *AKSIOLOGIYA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 145. <https://doi.org/10.30651/aks.v2i2.1319>
- Gerakan Menulis Buku Indonesia. (2020). Daftar Pustaka: Tata Cara Penulisan. 20/02/2020.<https://gmb-indonesia.com/2019/02/20/penulisan-daftar-pustaka/>
- Kosasi, S. (2011). Pemanfaatan Aplikasi Mendeley desktop Mengelola Referensi Publikasi KaryaIlmiah Mahasiswa. *Seminar Nasional Pengabdian pada Masyarakat 2019*. 12. 64 -17
- Wuryandini, A, R., Pakaya, L., Hartana, K. (2021). Pelatihan Mendeley Sebagai Manajemen Referensi bagi Mahasiswa. *Jurnal Sibermas (Sinergi Pemberdayaan Masyarakat)*. 452-467. Referensi : <https://tafsirweb.com/5592-surat-al-anbiya-ayat-80.html>.