SIKAP MAHASISWA ILMU PEPUSTAKAAN ANGKATAN TAHUN 2017 UIN SUMATERA UTARA MEDAN DALAM PEMANFAATAN SOFTWARE MENDELEY SEBAGAI REFERENCE MANAGER DALAM PENULISAN KARYA ILMIAH

SKRIPSI

OLEH:

JENNY FRANSISKA GULTOM

NIM: 0601171010



PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN

FAKULTAS ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA

2021



SIKAP MAHASISWA ILMU PERPUSTAKAAN ANGKATAN TAHUN 2017 UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN DALAM PEMANFAATAN SOFTWARE MENDELEY SEBAGAI REFERENCE MANAGER DALAM PENULISAN KARYA ILMIAH

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan untuk memenuhi Salah Satu Persyaratan Memproleh Gelar Sarjana Ilmu Perpustakaan (S.IP)

JENNY FRANSISKA GULTOM

NIM: 0601171010

Mengetahui:

Pembimbing I Pembimbing II

Dra. Retno Sayekti, M.LIS

NIDN. 2028126902

Muslih Fathurrahman, MA.

i

NIDN. 2001079301

PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN

FAKULTAS ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA

2021



SIKAP MAHASISWA ILMU PERPUSTAKAAN ANGKATAN TAHUN 2017 UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN DALAM PEMANFAATAN SOFTWARE MENDELEY SEBAGAI REFERENCE MANAGER DALAM PENULISAN KARYA ILMIAH

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan untuk memenuhi Salah Satu Persyaratan Memproleh Gelar Sarjana Ilmu Perpustakaan (S.IP)

JENNY FRANSISKA GULTOM

NIM: 0601171010

Mengetahui:

Pembimbing I

Pembimbing II

Dra. Retno Sayekti, M.LIS

NIDN . 2028126902

Muslih Fathurrahman, MA.

NIDN. 2001079301

Ketua Prodi Ilmu Perpustakaan

Dr. Abdul Karim Batubara, MA.

NIDN. 2012017003

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal:

Lamp:

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ilmu Sosial

UIN Sumatera Utara Medan

Di Medan

Assalamu'alaikum wr.wb

Setelah membaca, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan, maka kami menyampaikan bahwa skripsi saudara :

Nama : Jenny Fransiska Gultom

Nim : 0601171010

Judul Skripsi : "Sikap Mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan

Tahun 2017 UIN Sumatera Utara Medan Dalam Pemanfaatan Software

Mendeley Sebagai Reference Manager Dalam Penulisan Karya Ilmiah"

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ilmu Sosial Studi Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan untuk melaksanakan seminar skripsi.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Medan. November 2021

Pembimbing I Pembimbing II

Dra. Retno Sayekti, M.LIS

NIDN . 2028126902

Muslih Fathurrahman, MA.

NIDN. 2001079301

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini berjudul "Sikap Mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan Tahun 2017 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan Dalam Pemanfaatan Software Mendeley Sebagai Reference Manager Dalam Penulisan Karya Ilmian" oleh Jenny Fransiska Gultom, Nim 0601171010 Program Studi Ilmu Perpustakaan telah menjalani sidang munaqasyah oleh fakultas ilmu sosial Universitas Islam Negeri Sumatera Utara pada 05 November 2021.

Skripsi ini telah diterima sebagai pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar sarjana Ilmu Perpustakaan (S.IP) pada program studi ilmu peepustakaan.

Medan, 05 November 2021

Ketua Prodi

Dr. Abdul Karim Batu Bara, M.A

NIDN, 2012017003

Franindya Purwaningtyas, M.A

NIDN. 2013099001

Anggota Penguji

Dra. Retno Szyekti, M.LIS

NIDN. 2028126902

Dra. Laila Rohani, M.Hum

NIDN. 2016096401

Muslih Faturrhaman, M.A

NIDN 2001079301

Abdi Mubarak Syam, M.Hum

NIDN. 2022069003

Mengetahui,

Dekan FIS Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Dr. Maraimbang Daulay, M.A.

NIDN. 2029066903

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Jenny Fransiska Gultom

Nim : 0601171010

Tempat/Tgl Lahir : Kasindir/ 04 Februari 1999

Status : Mahasiswa Ilmu Perpustakaan UINSU

Alamat : Rukos Ayah Bunda Medan Perjuangan no 69

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul "Sikap Mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan Tahun 2017 UIN Sumatera Utara Medan Dalam Pemanfaatan Mendeley Sebagai Reference Manager Dalam Penulisan Karya Ilmiah" adalah karya asli yang saya tulis, kecuali pada kutipan-kutipan karya orang lain yang saya jadikan sebagai sumber refernsi.

Apabila terjadi kekeliruan atau kesalahan di dalamnya, hal itu sepenuhnya merupakan tanggungjawab saya.

Demikian surat ini saya buat.

Medan, November 2021

Jenny Fransiska Gultom

NIM 0601171010

Dipindai dengan CamScanner

ABSTRAK



Nama : Jenny Fransiska Gultom

NIM : 0601171010

Pembimbing I : Dra. Retno Sayekti, M.LIS

Pembimbing II : Muslih Fathurrahman, MA.

Judul : Sikap Mahasiwa Ilmu Perpustakaan

Angkatan Tahun 2017 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan Dalam Pemanfaatan *Software Mendeley* Sebagai Reference Manager

Dalam Penulisan Karya Ilmiah

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sikap yang berikan mahasiswa ilmu perpustakaan angkatan tahun 2017 UINSU terkait pemahaman dan pengalaman dalam memanfaatkan software mendeley dalam penulisan karya mahasiswa ilmiah, dan hambatan yang terjadi saat mahasiswa menggunakan software mendeley dalam penulisan karya ilmiah serta cara mengatasi hambatan tersebut. Jenis penelitian ini adalah kualitatif dengan pendekatan deskripstif. Teknik yang digunakan untuk pengumpulan data adalah wawancara, studi pustaka, dan dokumentasi. Sedangkan teknik analisis data melalui tiga tahapan yaitu, reduksi data, penyajian dan penarikan kesimpulan. Penelitian ini dilakukan di Fakultas Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Adapun informan dalam penelitian ini berjumlah 10 orang diantaranya mahasiswa ilmu perpustakaan angkatan tahun 2017 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang memiliki kriteria antara lain: Mahasiswa aktif jurusan ilmu perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara angkatan 2017, Mahasiswa yang memiliki Software Mendeley, Mahasiswa yang menggunakan Mendeley dalam penulisan karya ilmiah sebagai Reference Manager. Hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa sikap mahasiswa dalam pemanfaatan Software Mendeley bisa dikatakan baik. Berdasarkan data yang diperoleh bahwa mahasiswa mengetahui software mendeley dari Dosen saat mengajar si dalam kelas sejak semester 3 dan menggunakannya dalam penulisan karya ilmiah. Dalam penggunaan software mendeley mahasiswa juga mengalami beberapa kendala. Namun, mahasiswa dapat mengatasinya dengan adanya pengetahuan terkait software mendeley dan dengan melihat tutorial dari youtube.

Kata kunci : Software Mendeley, Pemanfaatan, Kendala dalam penggunaan Software Mendeley.



ABSTRACT

Nama : Jenny Fransiska Gultom

NIM : 0601171010

Supervisor I : Dra. Retno Sayekti, M.LIS

Supervisor II : Muslih Fathurrahman, MA.

Judul : Attitude Of Students Of Library

Science Class Of 2017 State Islamic University Of North Sumatera Medan in Using the Mendeley Software as a Reference Manager in Writing Sciebtific

Papers.

This study discusses the "Attitude of Library Science Students Class of 2017 State Islamic University of North Sumatra", This study aims to determine the attitude that library science students give UINSU class of 2017 related to student understanding and experience in using Mendeley software in writing scientific papers, and obstacles what happens when students use Mendeley software in writing scientific papers and how to overcome these obstacles. This type of research is qualitative with a descriptive approach. The techniques used for data collection are interviews, literature study, and documentation. While the data analysis technique went through three stages, namely, data reduction, presentation and drawing conclusions. This research was conducted at the Faculty of Library Science, Faculty of Social Sciences, State Islamic University of North Sumatra. The informants in this study is to 10 people including library science students class of 2017 North Sumatra State Islamic University who had criteria including: Active students majoring in library science at North Sumatra State Islamic University class 2017, Students who had Mendeley Software, Students who used Mendeley in writing scientific papers as Reference Manager. The results of this study indicate that the attitude of students in the use of Mendeley Software can be said to be good. Based on the data obtained that students know the Mendeley software and use it and get benefits in writing scientific papers. In using the Mendeley software, students also experienced several problems. However, students can overcome this by having knowledge of the Mendeley software and by watching tutorials from YouTube.

Keywords: Mendeley Software, Utilization, Constraints in the use of Mendeley Software.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi. Wabarakatuh.

Alhamdulillah, Puji Syukur kehadirat Allah swt yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta pertolongannya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Sikap Mahasiwa Ilmu Perpustakaan Angkatan Tahun 2017 UIN Sumatera Utara Medan Dalam Pemanfaatan *Software Mendeley* Sebagai Reference Manager Dalam Penulisan Karya Ilmiah". Sebagai syarat untuk menyelesaikan program sarjana (SI) pada Prodi Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan semangat dari orang lain. Oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis ucapkan terimakasih tak terhingga dan yang paling dalam kepada orang tua tercinta, Ayahanda Djesman Gultom serta Ibunda Tarina Marpaung yang sangat berperan dengan membesarkan dengan penuh kasih sayang, memberikan nasehat, motivasi, bimbingan, serta mendoakan segalanya demi kelancaran dan kesuksesan penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis juga menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

- Bapak Prof Dr Syahrin Harahap, MA selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- 2. Bapak Dr. Maraimbang, M.A selaku dekan fakultas ilmu sosial Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- 3. Bapak Dr. Abdul Karim Batubara, M.A selaku Ketua Jurusan Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- 4. Ibu Franindya Purwaningtyas, MA selaku Sekretaris Jurusan Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

- 5. Ibu Dra. Retno Sayekti, M.LIS selaku Dosen pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga serta memberikan ilmu dalam membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian skripsi, mulai dari penyusunan proposal hingga skripsi ini selesai.
- 6. Bapak Muslih Faturrahman, MA. selaku Dosen pembimbing II yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberikan saran dalam penyelesaikan skripsi ini.
- 7. Bapak Muhammad Dalimunte, Dr, S.Ag, SS, M.Hum selaku penasehat akademik. Yang selalu memberikan arahan dan bimbingan perkulian dari awal hingga akhir semester.
- 8. Kepada Seluruh Dosen prodi ilmu perpustakaan, yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti yang tidak dapat penulis uraikan satu per-satu. Penulis ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas ilmu yang telah diberikan selama ini.
- 9. Kepada kakak ku, Abang ku, serta Adik-adik ku tersayang, yaitu Erni Dwi Yana Gultom, Irwan Maulana Gultom, Sri Fadila Gultom, Ahmad Romadoni Gultom, serta ponakan ku yang cantik Alifa Noviardiani Gultom beserta keluarga besar yang selalu memberikan motivasi dan inspirasi kepada penulis agar sellau bersemangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 10. Kepada Muhammad Wahyu Pradana dan keluarga yang selalu memberikan dukungan dan juga semangat kepada peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini.
- 11. Kepada teman-teman Indah Frama Sari Gajah, Ayu Ninggsih Galingging, Reni Wahdaniyah yang memberikan motivasi kepada peneliti.
- 12. Kepada teman-teman peneliti yang tidak bisa peneliti ucapkan satu persatu, terimakasih atas semangat dan dorongan yang telah kalian berikan.
- 13. Kepada Informan yang bersedia untuk meluangkan waktunya.
- 14. Kepada teman-teman stambuk 2017 yang tidak bisa saya sebutkan satupersatu dimana kita saling memberikan semangat.

Semoga ALLAH SWT memberikan balasan yang tiada hingga kepada semuanya. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun diharapkan untuk menyempurnakan hasil penelitian ini sehingga dapat bermanfaat bagi yang membacanya. Peneliti juga berharap semoga skripsi yang telah peneliti susun berguna serta dapat memberikan manfaat.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Medan, November 2021 Peneliti



Jenny Fransiska Gultom NIM 0601171010

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	V
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	X
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Fokus Penelitian	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat penelitian	5
F. Sistematika Penelitian	5
BAB II: KAJIAN TEORITIS	7
A. Kajian Teoritis	7
A.1 Karya Ilmiah	7
A.1.1 Tujuan Karya Ilmiah	7
A.1.2 Manfaat Penulisan Karya Ilmiah	7
A.1.3 Jenis-jenis Karya Ilmiah	8
A.2 Sistematika Penulisan Karya Ilmiah	9
A.3 Etika Penulisan Karya Ilmiah	10
A.4 Jenis Gaya Penulisan Sitasi	13
A.4.1 APA Styles	13
A.4.2 MLA Styles	15
A.4.3 Chicago dan Turabian Styles	18
A.4.4 AMA Syles	21
A.5 Referensi Manager Software	23
A.5.1 EndNote	24

A.5.2 Reffworks	24
A.5.3 Zotero	25
A.5.4 Papers	25
A.5.5 JabRef	25
A.5.6 Mendeley	26
B. Kajian Terdahulu	29
C. Definisi Konseptualx	32
BAB III: METODE PENELITIAN	33
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian	33
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	33
C. Pemilihan Subjek Penelitian	34
D. Sumber Data	36
E. Instrumen Penelitian	36
F. Teknik Pengumpulan Data	36
G. Teknik Analisis Data	37
H. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data	38
BAB IV: TEMUAN DAN PEMBAHASAN	40
A. Temuan Penelitian	40
A.1 Temuan Umum	40
A.2 Temuan Khusus	59
B. Pembahasan	66
BAB V: PENUTUP	70
A.Kesimpulan	70
B.Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72.

LAMPIRAN	76
----------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gedung Universitas Islam Negeri Sumatera Utara	40
Gambar 2. Tampilan Halaman Depan Software Mendeley	41
Gambar 3. Pendaftaran Identitas Pengguna	42
Gambar 4. Pengguna Mengisi Riwayat Hidup	42
Gambar 5. Proses Download Software Mendeley	43
Gambar 6. Tampilan Dalam Proses Mendownload	43
Gambar 7. Pilih Next	43
Gambar 8. Pilih I Agree	44
Gambar 9. Pilih Next	44
Gambar 10. Pilih Install	44
Gambar 11. Proses Penginstalan	45
Gambar 12. Pilih Finish	45
Gambar 13. Pilih Create Folder	46
Gambar 14. Memberikan Nama Folder	46
Gambar 15. Pilih Menu Files untuk Menambah Referensi	47
Gambar 16. Pilih Menu Files untuk Menambah File Jurnal Otomatis	48
Gambar 17. Memilih File Jurnal	48
Gambar 18. Hasil Penambahan Referensi	49
Gambar 19. Menambah Folder berisi File Referensi	49
Gambar 20. Pilih Folder dalam Hardisk	50
Gambar 21. Hasil Penambahan Folder berisi File Referensi	50

Gambar 22. Digital Object Identify
Gambar 23. Add Entri Manual
Gambar 24. Pilih Referensi
Gambar 25. Tampilan Manual Referensi
Gambar 26.Tampilan Penginputan Referensi Secara Manual
Gambar 27. Sinkronisasi Software Mendeley dengan MS Word
Gambar 28. Menu Mendeley Cite-O-Matic pada menu Bar References 54
Gambar 29. Mencari Referensi dengan Kata Kunci
Gambar 30. Hasil Pencarian Referensi dengan Kata Kunci
Gambar 31. Sitasi ke-Mendeley
Gambar 32. Menyisipkan Sitasi ke-dokumen
Gambar 33. Tampilan Sitasi Secara Otomatis Menggunakan
APA 7 th edition
Gambar 34. Menu Pilihan Tipe Sitasi
Gambar 35. Menyusun Daftar Pustaka
Gambar 36. Daftar Pustaka dengan Gaya Pengutipan APA 7 th edition 58

BAB 1

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Setiap mahasiswa baik itu yang di Perguruan Tinggi Negeri maupun Swasta pastinya diwajibkan untuk membuat karya ilmiah. Karya ilmiah ini merupakan hasil sebuah laporan yang isinya terkait dengan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh seseorang atau grub berdasarkan hasil pengamatan, peninjauan, penelitian dalam bidang tertentu dengan memenuhi prosedur dan etika penulisan karya ilmiah. Mahasiswa yang tidak membuat karya ilmiah maka mereka tidak bisa menyelesaikan perkuliahan.

Mahasiswa membuat karya ilmiah untuk menulis hasil dari pengamatan terkait sesuatu hal yang mereka amati dan buktikan. Pendidikan dan dunia penelitian sangat berkesinambungan dengan karya ilmiah. Laporan penelitian, makalah seminar, artikel jurnal dan lainnya merupakan karya ilmiah yang dihasilkan dari kegiatan penelitian. Informasi yang terdapat dalam karya ilmiah dapat dijadikan sebagai bahan acuan peneliti lain dalam melakukan penelitian.

Dalam penulisan karya ilmiah harus memenuhi persyaratan tertentu yang membutuhkan keterampilan penulisan karya ilmiah. Seiring berkembangnya teknologi terlebih dalam bidang informasi maka hal tersebut dapat memudahkan pengguna informasi dalam mencari informasi yang mereka butuhkan, terutama bagi mahasiswa yang membutuhkan informasi untuk pendidikan dan penelitian. Keterampilan mencari informasi dapat dilakukan dari berbagai macam sumber terutama sumber informasi digital yaitu kemampuan dasar yang wajib dimiliki oleh mahasiswa. Kemampuan pencarian informasi menjadi hal yang sangat penting dikarenakan mahasiswa selalu berdampingan dengan tugas-tugas akademik yang menuntut mereka untuk menemukan sumber informasi pendukung dalam menyelesaikan tulisan-tulisan dan karya ilmiah lainnya.

Namun, Perkembangan informasi tidak semuanya memberikan dampak positif bagi penggunanya. Dimana sesuai dengan perilaku manusia yang akan melakukan segala cara untuk mendapatkan informasi yang mereka butuhkan, hal yang berdampak negatif terkait perkembangan informasi yaitu dengan melakukan *copy-paste* terhadap suau karya ilmiah tanpa mencantumkan sumber dari mana mereka mendapatkan informasi. Karena kurangnya keinginan mahasiswa dalam mencari informasi yang mereka butuhkan maka hal tersebut akan mendorong mereka untuk melakukan *copy-paste*. Kebanyakan mahasiswa menulis ulang informasi yang ditemukan tanpa menyebutkan sumber referensi, ini menunjukkan bahwa ada kesenjangan dalam keterampilan penulisan karya ilmiah.

Dengan berkembangannya teknologi informasi maka muncul beberapa management reference perangkat lunak yang dapat membantu dan mempermudah mahasiswa dalam pembuatan karya ilmiah, jika lupa mencantumkan literatur mereka di daftar pustaka. Saat ini ada beberapa management reference yang muncul seperti Mendeley, Zotero, ReffWorks, EndNote, Papers, dan JabRef. Fitur yang terdapat di management reference perangkat lunak ini sangat membantu mahasiswa dan juga dosen. Adapun fitur umum yang terdapat dalam management reference software di atas dalam pembuatan sitasi dimana kita dapat mengetikkan judul, pengarang, tahun terbit, ataupun informasi yang terkait dalam referensi yang sudah ada terdapat di dalam reference software manager masing-masing.

Salah satu reference management software yang terpopuler yaitu Mendeley. Selain gratis, aplikasi mendeley ini juga dapat melakukan login di scopus preview guna untuk mengakses content coverage scopus, source list, discontinued source list, dan lain sebagainya. Mendeley memiliki PDF viewer sendiri sehingga ketika kita membuka mendeley Desktop, mengimpor file-file PDF yang kita miliki, kita dapat langsung membuka file-file tersebut tanpa harus membuka di program PDF reader. Salah satu fitur terbaru mendeley yaitu Mendeley Data. Fitur ini merupakan penyimpanan suplemen riset kita, terutama data, transkip percakapan ataupun wawancara, kuesioner, gambar dan lain sebagainya (Aribowo, 2020, p. 8). Software mendeley juga menjadi salah satu reference manager software yang dianjurkan pihak fakultas ilmu sosial khusunya prodi ilmu perpustakaan

Universitas Islam Negeri Sumatera Utara untuk digunakan mahasiswa dalam penulisan karya ilmiah.

Berdasarkan observasi awal yang peneliti lakukan bahwasanya *Software Mendeley* telah digunakan oleh mahasiswa ilmu perpustakaan di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan dalam pembuatan karya ilmiah terkhusus oleh mahasiswa tingkat akhir. Aplikasi mendeley ini sangat memberikan manfaat bagi pengguna. Namun setelah peneliti melakukan observasi awal melalui metode wawancara ternyata 70% mahasiswa paham dalam penggunaan mendeley dan 30% mahasiswa lagi kurang paham dalam penggunaan *Software Mendeley* sebagai reference manager software dalam penulisan karya ilmiah.

Berkaitan dengan hal tersebut, Allah SWT berfirman dalam Q.S surat Al-Anbiya ayat 80:

Artinya: Dan telah kami ajarkan kepada Daud membuat baju besi untuk kamu, guna memelihara kamu dalam peperanganmu; Maka hendaklah kamu bersyukur (kepada Allah).

(Dan Kami ajarkan kepada Daud membuat baju besi) yaitu baju yang terbuat dari besi, dialah orang pertama yang menciptakannya dan sebelumnya hanyalah berupa lempengan-lempengan besi saja (untuk kalian) yakni untuk segolongan manusia (guna melindungi diri kalian) jika dibaca Linuhshinakum, maka Dhamirnya kembali kepada Allah, maksudnya, supaya Kami melindungi kalian. Dan jika ia dibaca Lituhshinahum, maka Dhamirnya kembali kepada baju besi, maksudnya, supaya baju besi itu melindungi diri kalian. Jika dibaca Liyuhshinakum, maka Dhamirnya kembali kepada Nabi Daud, maksudnya, supaya dia melindungi kalian (dalam peperangan kalian) melawan musuh-musuh kalian. (Maka hendaklah kalian) hai penduduk Mekah (bersyukur) atas nikmat karunia-Ku itu, yaitu dengan percaya kepada Rasulullah. Maksudnya bersyukurlah kalian atas hal tersebut kepada-Ku.

Ayat di atas menunjukkan bahwa Islam menganjurkan untuk menciptakan atau menggunakan alat yang dapat memudahkan pekerjaan kita. Hal ini berkaitan dengan adanya *Software Mendeley* sebagai reference manager yang dapat memudahkan kita dalam pembuatan sitasi dan juga bibiliografi dalam penulisan karya ilmiah. Maka kita sebagai penulis hendaklah memanfaatkan *Software Mendeley*. Hal ini juga memiliki kesamaan dengan ayat diatas dimana Daud membuat baju besi untuk kamu, guna memelihara kamu dalam peperangan, maka gunakan lah agar kamu juga dapat merasakan ketermanfaatannya.

Seiring berkembangnya teknologi terlebih dalam bidang informasi maka hal tersebut dapat memudahkan pengguna informasi dalam mencari informasi yang mereka butuhkan, terutama bagi mahasiswa yang membutuhkan informasi untuk pendidikan dan penelitian. Namun, perkembangan teknologi ini tidak semuanya memberikan dampak positif bagi penggunanya. Sesuai dengan perilaku manusia yang akan melakukan segala cara untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan, maka kebanyakan mahasiswa menulis ulang informasi yang ditemukan tanpa mencantumkan sumber referensi, hal ini menunjukkan bahwa ada kesenjangan dalam keterampilan penulisan karya ilmiah.

Maka daripada itu peneliti tetarik untuk menetapkan judul penelitian "Sikap Mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan 2017 UIN Sumatera Utara Medan dalam pemanfaatan Mendeley sebagai Reference Manager dalam Penulisan Karya Ilmiah".

B. Fokus Penelitian

Penelitian ini berfokus pada sikap Mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan 2017 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dalam memanfaatkan *Software Mendeley* sebagai Reference Manager. Hal ini meliputi pengetahuan, pengalaman, dan hambatan.

C. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan maka penulis merumuskan masalah penelitian diantaranya:

- 1. Bagaimana pengetahuan mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan 2017 tentang software mendeley di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan?
- 2. Bagaimana pengalaman mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan 2017 dalam menggunakan Software Mendeley dalam penulisan karya ilmiah di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan?
- 3. Apa hambatan mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan 2017 dalam menggunakan *Software Mendeley* dalam penulisan karya ilmiah di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan?

D. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui:

- Untuk mengetahui pengetahuan mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan 2017 tentang software mendeley di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
- Untuk mengetahui pengalaman mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan
 2017 dalam menggunakan Software Mendeley dalam penulisan karya ilmiah di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.
- 3. Untuk mengetahui hambatan mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan 2017 dalam menggunakan *Software Mendeley* dalam pembuatan karya ilmiah di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.

E. Manfaat Penelitian

Penulis berharap hasil penelitian ini dapat bermanfaat:

1. Manfaat Teoritis

Dapat dijadikan rujukan untuk penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan topik penelitian ini.

2. Manfaat Praktis

Dapat memberikan manfaat dan menambah ilmu pengetahuan serta wawasan dalam pembuatan citasi dan bibliografi karya ilmiah dengan menggunakan Reference Manager Software khususnya *Mendeley*.

F. Sistematika Penulisan

Adapun sistematika pembahasan penelitian ini untuk memudahkan penulis dalam menyampaikan tujuan yaitu sebagai berikut:

- 1. **BAB I PENDAHULUAN**: Pada bab ini membahas terkait latar belakang, fokus penelitian , rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.
- 2. BAB II LANDASAN TEORI: Pada bab ini membahas terkait kajian teori yang berisi mengenai konsep teoritis dasar yang berguna untuk peneliti dalam memperkuat argument saat melakukan analisis masalah. Diantaranya: Karya Ilmiah, Sistematika penulisan karya ilmiah, Etika penulisan karya ilmiah, Reference Manager Software (Mendeley, Refworks, EndNote, Zotero, Papers, dan JabRef)
- 3. **BAB III METODE PENELITIAN**: Pada bab ini membahas terkait metode dan pendekatan penelitian, waktu & lokasi penelitian, informan penelitian, sumber data, teknik pengumpulan data, instrumen pengumpulan data, teknik analisa data, teknik pemeriksaan keabsahan data.
- 4. **BAB IV HASIL TEMUAN DAN PEMBAHASAN:** Pada bab ini yaitu memaparkan hasil penelitian berupa data dan informasi yang di dapatkan dari hasil wawancara, studi literatur, dan dokumentasi terkait sikap mahasiswa ilmu perpustakaan angkatan 2017 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dalam pemanfaatan *Software Mendeley* dalam penulisan karya ilmiah.
- 5. **BAB V PENUTUP**: Pada bab ini yaitu memaparkan hasil kesimpulan penelitian terkait dengan rumusan masalah penelitian. Kemudian di dalam penutup juga akan diberikan saran yang ditujukan kepada subjek penelitian.

BAB II

KAJIAN TEORITIS

A. Kajian Teoritis

A.1 Pengertian Karya Ilmiah

Karya ilmiah merupakan sebuah tulisan yang berisi terkait suatu permasalahan dan ditulis sesuai dengan metode-metode ilmiah sesuai dengan sistematika penulisan karya ilmiah. Sebuah karya ilmiah berisi data dan fakta serta hasil dari sebuah pengamatan, penelitian dan tinjauan seseorang terhadap suatu bidang ilmu tertentu yang ditulis dengan menggunakan metode tertentu dan memperhatikan sistematika penulisan karya ilmiah.

Dalam penulisan karya ilmiah bahasa yang digunakan yaitu bahasa Indoensia yang baku sesuai dengan kaidah Ejaan Yang Disempurnakan (EYD). Karya ilmiah disusun berdasarkan fakta dan bersifat objektif serta tersusun secara sistematis dan logis (Kurniadi, 2017, p. 268).

A.1.1 Tujuan Karya Ilmiah

Tujuan karya ilmiah yaitu sebagai wahana untuk melatih ide tersurat atau hasil penelitian dalam bentuk karya ilmiah yang sistematis dan metodologis. Dalam penulisan karya ilmiah diharapkan menjadi wahana transformasi pengetahuan. Tujuan penulisan karya ilmiah juga guna untuk membuktikan sebuah pengetahuan dan potensi ilmiah yang dimiliki oleh penulis dalam menghadapi dan memecahkan masalah yang berbentuk karya ilmiah serta dapat melatih keterampilan dasar untuk melakukan penelitian.

A.1.2 Manfaat Penulisan Karya Ilmiah

Dalam penulisan karya ilmiah ada beberapa manfaat yang dihasilkan bagi penulis diantaranya:

- a. Melatih dalam mengembangkan ketremapilan membaca yang efektif,
- b. Melatih untuk menggabungkan hasil bacaan dari berbagai sumber,
- c. Mengenalkan dengan kegitaan kepustakaan,
- d. Meningkatkan pengorganisasiar 7 ta atau data secara jelas dan sistematis,
- e. Memperoleh kepuasan intelektual,
- f. Memperluas cakrawala ilmu pengetahuan,
- g. Sebagai bahan acuan atau sebagai penelitian pendahuluan untuk penelitian selanjutnya (Supeni & Yusuf, 2018, pp. 147–148).

A.1.3 Jenis-Jenis Karya Ilmiah

Berikut beberapa jenis karya ilmiah diantaranya:

- a. Makalah, merupakan karya ilmiah yang berisi sebuah permasalahan dan pembahasannya berdasarkan analisis secara objektif yang ditulis secara individu ataupu kelompok.
- b. Artikel ilmiah, merupakan karya ilmiah yang ditulis berdasarkan hasil penelitian skripsi, tesis, disertasi, atau penelitian lainnya yang bersifat objektif. Dalam penyajian sebuah artikel ilmiah yaitu tidak harus panjang lebar tetapi tidak menurangi nilai keilmiahannya.
- c. Skripsi, yaitu karya tulis ilmiah yang didapat melalui studi lapangan dan studi kepustakaan dan didukung oleh data dan juga fakta yang bersifat empiris-objektif yang dikemukakan oleh penulis berdasarkan pendapat orang lain. Skripsi ditulis untuk melengkapi syarat dalam memperoleh gelar sarjana dari sebuah perguuan tinggi.
- d. Tesis, merupakan karya ilmiah berisi suatu pernyataan atau teori yang didukung dari sejumlah argumen serta dapat dipertanggungjawabkan hasilnya, penyusunan tesis lebih mendalan daripada menyusun skripsi. Tesis ditulis untuk mendapatkan gelar strata dua.
- e. Disertasi yaitu karya tulis ilmiah yang mengemukakan suatau kaidah yang dapat dibuktikan oleh penulis berdasarkan data dan fakta yang valid

dengan analisis yang terperinci. Disertasi ditulis untuk mendapat gelar strata 3 atau doktor (Nirwana & Ruspa, 2018, pp. 559–560).

A.2 Sistematika Penulisan Karya Ilmiah

Secara umum setiap mahasiswa diwajibkan untuk menulis karya ilmiah. Namun dalam proses penulisannya ada tata cara yang harus diikuti dalam proses penulisan karya ilmiah agar karya ilmiah tersebut menjadi informasi yang bermanfaat bagi pembacanya dan juga penulis. Dalam penulisan karya ilmiah komponen yang ada didalamnya harus dibedakan secara jelas dan diketahui jumlahnya. Berbagai aturan jarak pengetikan dan penomoran bermacam-macam sehingga kita harus menyelaraskan komponen mana yang sesuai dengan tata cara penulisan karya ilmiah (Junaidi & Raji, 2018, p. 12). Adapun tata cara penulisan karya ilmiah:

1. Ukuran kertas, jenis huruf, dan Margin

Ukuran kertas dalam penulisan karya ilmiah yaitu A4 (21 x 29,7 cm) dengan margin yang berukuran . *Times New Roman* adalah jenis huruf yang digunakan dalam penulisan karya ilmiah dan berukuran 12.

2. Jarak Antar Baris

Dengan aturan nya jarak antar baris memiliki ketentuan sebagai berikut:

- a. Baris pertama ditulis untuk judul Bab;
- b. Jarak yang digunakan untuk penulisan judul bab, kalimat pertama, kalimat terakhir dalam subbab, dan judul subbab yaitu 3 spasi.
- c. Antara judul subbab dengan kalimat pertamanya serta antar baris tulisan dalam suatu paragraf yaitu 1,5 spasi.
- d. Baris tulisan dalam abstrak, ringkasan, judul tabel, daftar pustaka, dan kutipan langsung yang lebih dari 4 baris yaitu berjarak 1 spasi.
- e. Baris pada judul tabel, judul lampiran, dan judul gambar yaitu berjarak 1 spasi.
- f. Pustaka dalam daftar pustaka berjarak 2 spasi.

3. Penulisan Judul, Judul Bab, Subbab, dan Sub-subbab

Dalam karya ilmiah penulisan judul diatur dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Kalimat tidak boleh dijadikan dalam pembuatan sebuah judul dan tidak boleh diawali dengan kata kerja yang berarti dalam penulisan dan pembuatan judul harus menggunakan bahasa yang terdiri atas subjek dan predikat.
- b. Dalam penulisan judul supaya menghindari peniruan dalam penggunaan kata.
- c. Judul harus berbentuk gabungan antara kata. Dimana kata pertama sebagai keterangan dan kata yang lain sebagai satu gambaran tentang pengetahuan yang terperinci.
- d. Kata dalam pembuatan judul sepantasnya tidak lebih dari 15 kata kecuali pada buku dan tidak termasuk kata sambung dan kata depan.
- e. Judul yang panjang dapat dibagi menjadi judul, anak judul, dan judul tambahan. Dalam penulisan judul yang panjang tersebut maka antara judul dan anak judul dapat dipisahkan oleh tanda titik dua (:) ataupun tanda kurung ((...)), serta ukuran huruf tetap sama.
- f. Penulisan judul menggunakan font *Times New Roman* dengan ukuran 14, menggunakan huruf kapital tidak terkecuali kata depan dan juga kata smabung.
- g. Menggunakan sistem simetris dalam penulisan judul dan diupayakan berbentuk seitiga terbalik dengan jarak 1spasi serta penulisan judul tidak diakhiri dengan tanda titik (.) (UNEJ, 2020, pp. 9–10).

A.3 Etika penulisan Karya Ilmiah

Setiap penulis pastinya memiliki buah pikiran yang berbeda-beda yang diungkapkan melalui tulisan. Semua hasil dari buah pikiran seseorang wajiblah untuk dihargai dan dihormati. Oleh sebab itu ada beberapa etika penulisan karya

ilmiah yang bertujuan untuk memberikan informasi walaupun dalam melakukan penulisan karya ilmiah kita diberikan hak kebebasan tapi kita juga harus dapat mempertanggungjawabkan apa yang kita tulis sehingga standar kualitas karya ilmiah kita dapat terpelihara dan terlindungi dan dapat memicu datangnya hal yang negatif. Dengan kesimpulan di samping penulis memiliki hak kebebasan dalam mengungkapkan buah pikiran nya maka penulis juga harus dapat mempertanggungjawabkannya (Azahari, 2017, p. 2). Berikut etika penulisan karya ilmiah:

1. Kejujuran

Kejujuran mengarah pada aspek karakter dan juga moral, orang yang berlaku jujur maka ia dapat dipercaya. Nah dengan menerapkan sifat kejujuran dalam pengumpulan bahan pustaka, pengumpulan data, pelaksanaan penelitian, maka hasil dari penelitian tersebut dapat dipercaya dan bermanfaat bagi pembacanya serta dapat membawa nama baik bagi si penulis karya imiah tersebut (Widodo, 2018, p. 36).

2. Bebas dari Plagiarisme

Penulisan karya ilmiah harus lah terbebas dari sifat plagiarisme, yaitu penggunaan buah pikiran ataupun gagasan orang lain di dalam karya ilmiah nya dengan tidak mencantumkan sumber di dalamnya. Pencantuman sumber di dalam sebuah karya ilmiah yang kita buat adalah hal yang sangat penting. Hal tersebut merupakan cara kita untuk saling menghargai dan menghormati sebuah karya ilmiah (Wibowo, 2012, p. 195).

Plagiarisme memiliki beberapa jenis, *pertama* plagiat langsung yang merupakan kegiatan plagiat dengan cara langsung mencopy-paste semua kata dari sebuah karya ilmiah dan menyatakan bahwa itu adalah hasil karya nya tanpa mencantumkan sumber aslinya. *Kedua*, plagiat dikarenakan seseorang tersebut tidak terperinci menyatakan mulai dari mana ia mengutip karya orang lain dan sampai mana ia berakhir mengutipnya. Ketiga, plagiat yang paling sering kita jumpai di dalam

sebuah karya ilmiah. Pada plagiat ini penulis telah mengubah bahasa tulisannya dengan bahasa sendiri dan tidak mencantumkan sumber aslinya, tapi jika diperhatikan isi dari kalimat yang telah diubah ada sebuah kemiripan. *Keempat*, plagiat yang dilakukan oleh seseorang dengan cara menterjemahkan suatu karya tulis yang berbahasa asing ke dalam bahasa Indonesia kemudian seseorang tersebut membuat karya tulis itu sebagai hasil karyanya tanpa menyebutkan sumber (Lako, 2012, p. 4). Adapun cara untuk menghidari plagiarisme yaitu, buat sitasi, buat daftar pustaka, lakukan parafrase, lakukan interpretasi serta cek karya ilmiah menggunakan aplikasi antiplagiarisme(Soelistyo, 2015, p. 19).

3. Menjunjung Hak Cipta

Hak cipta berhubungan dengan hak atas keaslian sebuah temuan ilmu dan pengetahuan. Hak cipta merupakan hak penemu atas keaslian hasil temuannya dalam ilmu pengetahuan serta hak untuk memberitahukan hasil temuannya (Mutaqqin & Juhrodin, 2017, p. 40). Hak cipta yaitu hak eksklusif bagi pencipta untuk memberitahukan ciptaannya atau memberikan izin untuk itu dengan tidak mengurangi pembatasan-pembatasan menurut peraturan perundang-undangan yang berlaku Wiji suwarno dalam (Khodir, 2011, p. 40).

4. Keabsahan

Keabsahan yang berarti kebenaran. Sebuah karya ilmiah harus memiliki sifat kebenaran, saat kita menulis karya ilmiah maka kita harus menulis sesuai dengan kebenaran atau fakta yang ada. Dengan kebenaran yang ada maka kita dapat mengungkapkan konsep ataupun gagasan yang telah dituliskan dengan sebenar-benarnya yang dapat dijadikan acuan dasar bahwa informasi yang terdapat dalam karya ilmiah tersebut sesuai dengan kebenaran yang ada (Attila et al., 2019, p. 6).

5. Reliability

Reliabilitty (keterandalan) salah satu sifat yang harus dimiliki dari sebuah karya ilmiah. Keterandalan yaitu ketepatan dan kemantapan sebuah karya ilmiah. Sebuah karya ilmiah harus konsisten akan maknanya dan dapat diungkapkan secara tepat dan jelas. Keabsahan berkaitan dengan keterandalan. Dimana sebuah tulisan yang benar pasti dapat dipastikan bahwa tulisan tersebut juga akan andal atau reliability. Sebalinya jika sebuah tulisan tidak andal maka dapat dipastikan bahwa tulisna tersebut diragukan untuk kebenarannya (Sudarti, 2018, p. 530).

A.4 Jenis Gaya Penulisan Sitasi

Terkait dengan sitasi atau kutipan, beberapa organisasi mengeluarkan gaya sitasi masing-masing yang disesuaikan dengan bidang-bidang kajiannya (Surachman, 2016) diantaranya sebagai berikut:

A.4.1 APA Styles

APA (American Psychological Association) merupakan bentuk sitasi yang dikeluarkan oleh organisasi APA terutama untuk bidang psikologi dan sosial. Beberapa ciri gaya penulisan sitiran dari APA Styles diantaranya (Surachman, 2016, p. 2).

- a. Daftar pustaka diurutkan alfabetis berdasarkan nama belakang penulisan atau judul apabila tidak ada penulis.
- b. Nama depan penulis ditulis sebagai inisial.
- c. Apabila ada penulis sama dalam daftar pustaka ditulis berurutan dari tahun yang paling lama.
- d. Dapat menambahkan huruf a,b,c setelah tahun.

Jenis	Kutipan/Catatan	Daftar Pustaka
Sumber	dalam Teks	Dartai Fustaka
Jurnal	(Kim, 2010, p.311)	Penulis. (Tahun). Judul Artikel.
Online		Nama Jurnal. Volume.

		Halaman Doi:xxx.xxx.
		Penulis. (Tahun). Judul Artikel.
		Nama Jurnal. Voume.
		Halaman. Diakses dari URL.
Buku	(APA, 2010)	Penulis. (Tahun). Judul Buku
(Pengarang	(Yuan, 1998)	(edisi). Tempat Terbit: Penerbit
Penerbit)		
Bagian		
dalam buku		
Buku (tanpa		Judul Buku (edisi). (Tahun).
pengarang)		Tempat: Penerbit
Buku online	(Kumar, 2012)	Penulis. (Tahun). Judul Buku
(pengarang,		(edisi). Tempat: Penerbit.
lembaga,		Diakses dari URL
dll)		
Majalah	(Barile, 2011)	Penulis. (Tahun, bulan-tanggal).
Online		Judul Artikel. Nama Majalah.
		Diakses dari URL.
Surat Kabar	(Hakim, 2016)	Penulis. (Tahun, bulan-tanggal).
Online		Judul Artikel. Nama surat
		kabar. Diakses dari URL.
Disertasi,		Penulis. (Tahun). Judul
Tesis online		tesis/disertasi (catatan).
		Tersedia dari nama database.
		(nomor rekod).
Online		Judul kata. (Tahun). Dalam Nama
encyclopedia		Ensiklopedia. Diakses
		tanggal, dari URL
		Judul kata. (Tahun). Dalam Nama Ensiklopedia. Diakses

Publikasi	Institusi. (Tahun). Judul Publiasi
Pemerintah	(nomor publikasi). Tempat:
Online	Penerbit. Diakses dari URL
Dokumen	Penulis. (Tahun). Judul dokumen
dari situs	online, Diakses dari nama
universitas	institusi, Judul Web, URL
atau bagian	
Situs Blog	Penulis. (Tahun, tanggal). Judul
	Artikel/blg. Pesan pada URL
Web	Penulis. (Tahun). Judul dokumen
Profesional	online. Diakses tanggal, dari
	URL

A.4.2 MLA Styles

MLA (Modern Language Association), merupakan satu bentuk sitasi yang dikeluarkan oleh MLA untuk sumber-sumber penelitian. Model MLA dirancang secara sederhana untuk mempermudah penulis dalam melakukan pengutipan. MLA banyak digunakan penulisan dalam bidang bahasa Inggris dan Humanisties. Gaya penulisan MLA Styles menurut (Surachman, 2016:16) diantaranya sebagai berikut:

- a. Nama penulis ditulis lengkap dengan nama belakang atau akhir dituliskan di depan.
- b. Tahun terbit diletakkan pada bagian akhir.
- Kutipan pada halaman cukup dengan menuliskan kata akhir dan nomor halaman kutipan,
- d. Pada beberapa media tertentu dapat ditambahkan informasi jenis media dan format.
- e. Pada sumber online cukup menampilkan tanggal bulan dan tahun diakses tanpa menyebutkan sumber online-nya.

Jenis Sumber	Kutipan/Catatan dalam Teks	Daftar Pustaka
Buku	(Nama Akhir Penulis halaman) (nomor halaman)	Nama akhir penulis, nama depan. Judul. Tempat terbit: penerbit. Tahun terbit.
	Nama akhir penulis 1, nama depan dan nama depan penulis 2, nama akhir. Judul. Tempat terbit: penerbit, tahun terbit	Nama akhir penulis 1, nama depan dan nama depan penulis 2, nama akhie. Judul. Tempat terbit: penerbit, tahun.
		al. Judul. Tempat terbit: penerbit, tahun terbit. (untuk penulis lebih dari tiga ditambahkan et al.)
		Nama organisasi/institusi. Judul. Tempat terbit: penerbit, tahun terbit (untuk penulis berupa institusi)
		Nama akhir editor, nama depan dan

		nama depan editor nama akhir,
		(edisi). Judul. Tempat terbit:
		penerbit, tahun terbit.
Jurnal	Penulis lain (nama	Nama akhir penulis 1, nama depan
	akhir penulis	dan nama depan penulis 2 nama
	halaman)	akhir. "judul artikel". Nama
	berpendapat	jurnal. Volume. Issue (Tahun):
		halaman.
	Nama akhir penulis	
	(halaman)	
	berpendapat	
Artikel surat	Penulis lain (nama	Nama akhir penulis, nama depan.
kabar cetak	akhir penulis	"judul artikel". Nama surat
dan online	halaman)	kabar. Tanggal bulan tahun
	berpendapat	publikasi, nomor halaman.
	Nama akhir penulis	Nama akhir penulis, nama depan.
	(halaman)	Judul artikel. Nama surat kabar.
	menyatakan	Judul website. Tanggal bulan
		tahun publikasi. Media
		publikasi. Tanggal bulan tahun
		diakses.
Publikasi	Gambar yang	Propinsi DIY. Pemda Prop. DIY.
pemerintah	dikeluarkan	Laporan Tahunan Pertumbuhan
	(Propinsi DIY 30)	Ekonomi Daerah DIY 2012.
	memperlihatkan	Yogyakarta: Pemda DIY, 2013.
		Cetak.
Hasil		Nama akhir penulis, nama depan.
konferensi/		"judul paper/makalah." Judul
Seminar		Prosiding. Tempat terbit:

		penerbit, tahun terbit. Halaman.
		Format.
Film		Naga Bonar. Sutradara. Dedi
		Mizwar. 2010. DVD. Sinema
		Utama, 2011.
CD-ROM		"Prestige". Encyclpedia Britannica.
		CD-ROM. Vers. 10. UK:
		Britannica, 1997.
Situs Web	Menurut sumber	Nama akhir penulis, nama depan
	lain (nama akhir	(jika ada). Nama situs. Nama
	penulis)	organisasi/institusi terkait situs
		(penerbit). Tahun sumber dibuat
		(jika ada). Media publikasi.
		Tanggal bulan tahun diakses.
Jurnal online	Mengacu pada	Nama akhir pennulis 1, nama depan
	topik ini (penulis	dan nama depan penulis 2 nama
	halaman)	akhir. "Judul artikel". Nama
		jurnal. Volume. Issue (tahun):
	Penulis (halaman)	nomor halaman. Database. Web.
	berpendapat	Tanggal bulan tahun diakses.
	bahwa	
Buku Online		Junir, Robert. The Imagine of World.
		1st ed. Boston: Wiley, 1988.
		Google Books. Web. 20 Juni
		2013.

A.4.3 Chicago dan turabian Styles

Turabian styles merupakan bentuk atau gaya penulisan sitasi hasil penyederhanaan dari Chicago Sytles. Biasanya banyak digunakan untuk penulisan di bidang sastra, sejarah dan seni. Chicago dan Turabian Styles memiliki beberapa ciri diantaranya:

- a. Pada catatan kutipan memasukkan nama penulis seperti daftar dalam artikel (nama depan nama akhir). Sedangkan dalam daftar pustaka atau bibliografi penulisan nama penulis dibalik (nama akhir, nama depan) sedangkan penulis tambahan tidak dibalik;
- Penggunaan catatan kaki atau footnote serta endnote dalam melakukan kutipan di dalam tulisan atau karya tulis dengan diberi nomor secara kronologis;
- c. Selalu memberikan informasi tanggal publikasi atau tanggal terakhir di update, apabila tidak ada gunakan kode: n,d;
- d. Judul untuk karya tulisan pendek seperti artikel, lahu puisi, cerita pendek ditempatkan dengan memberikan quotation (") diantara judul ("judul"). Tapi untuk judul karya tulisan panjang seperti buku, jurnal, album, film ditulus italic atau miring (judul).
- e. Mempunyai dua sistem pencatatan yakni Notes-Bibliography (catatan bibliografi) yang digunakan dalam bidang Humaniora dan gaya Author-Date yang digunakan untuk ilmu sosial, ilmu fisik dan ilmu alam.
- f. Notes-Bibliography menampilkan informasi bibliografi dalam sebuah catatan bisa berupa catatan kaki maupun catatan akhir. Sedangkan Author-Date menggunakan kutipan langsung pada teks utama dengan memberikan informasi nama akhir penulis dan wkatu publikasi, dimana daftar kutipan ini akan ditampilkan dalam daftar referensi di akhir tulisan.

Jenis	Kutipan/Catatan dalam	Daftar Pustaka
Sumber	Teks	Dartai Fustaka
Buku	Berupa catatan (footnote	Partini. Bias Gender dalam Birokarsi.
	atau en-notes)	Yogyaarta: Penerbit Satya
	¹ Partini, Bias Gender	Wacana, 2012.
	Dalam Birokrasi	
	(Yogyakarta: Penerbit	

	Satya Wacana, 2012), 112.	
Jurnal	² Karim Jonathan.	Jonathan, Karim. "Beyond Growth:
dan	"Beyond Growth: Library	Library and Development."
majala	and Development."	Annals of Library Research 40,
h	Annals of Library	no 5 (2015): 1111-1130
	Research 40.5 (2015):	
	1111-1130	Porter, Suna. "The Fraud Economy".
		Times, May 6, 2020.
Situs		Mars, Bruno. Future Music.
Web		http://www.musicana.org/bruno/i
		ndeks. html (diakses 23 Juni,
		2013).
		Sun, Lee. "Shacking Soda".
		DigsMagazine.com.
		http://www.digsmagzine.com/lee/sha
		cing.html (diakses 23 Juni 2013)
		LPPM. LPPM Universitas Gadjah
		Mada. http://lppm,ugm.ac.id
		(diakses 23 Juni 2013)
Databa		Carter, Jim. "Independence Factors".
se,		Americana No. 1 (1975):1-9.
Jurnla		http://www.jstor.org/stable/1223445
dan		(diakses 20 Mei, 2013)
Majala		
h		Varges, Jones Antonio. "The Face of
Online		Facebook". New Yoker 70 no. 12
		(fall 2011,
		http://www.jsis.com/newyorker/70/1

		2/2011/varges.pdf (diakses 20 Mei,
		2013)
		Porter, Suna. "The Fraud Economy."
		Times, May 6, 2020.
		http://www.times,com/2020/may/doc
		ument?1223 (dikases 23 Juni,
		2013)
Buku	12 Robert Junior. The	Junior, Robert. The Imagine of World.
Online	Imagine of World. 1st ed.	1st ed. (Baston: Wiley, 1988).
	(Baston: Wiley, 1988).	Google Books
	Google Books.	

A.4.4 AMA Styles

AMA Styles merupakan bentuk sitasi yang dikembangkan oleh *American Medical Association* (AMA). Gaya sitasi ini banyak digunakan untuk penulisan dalam bidang kesehatan, biologi dan kedokteran. Berbeda dengan model APA dan MLA, model AMA tidak menuliskan nama penulis secara 'terbalik' dan untuk kutipan teks menggunakan footnote atau endnote.

Berikut beberapa ciri AMA styles:

- a. Semua item dalam daftar pustaka didaftar berdasarkan urutan numerik;
- Penulisan penulis ditulis nama belakang terlebih dahulu, kemudian nama depan ditulis inisial dan tidak perlu menggunakan koma antara nama belakang dan depan;
- c. Penggunaan spasi tunggal dalam daftar pustaka.

Jenis	Kutipan/Catatan dalam	Dofton Ductolyo					
Sumber	Teks	Daftar Pustaka					
Buku	Berupa catatan (footnote	Penulis.	Judul.	Tempat	terbit:		

	atau end-notes)	Penerbit, Tahun.
	¹ Santoso P, Menembus	(penulis ditulis nama akhur diikuti
	Ortodoksi Kajian	inisial nama depan)
	Kebijakan Publik.	
	Yogyakarta: Fisipol	Santoso P. Menembus Ortodoksi
	UGM, 2004.	Kajian Kebijakan Publik.
		Yogyakarta, Fisipol UGM,
		2004.
Jurnal	² Jonathan K. Beyond	Penulis. Judul Artikel. Nama Jurnal;
	Growth: Library and	volume, inclusive page
	Development. Annals of	nnumbers.
	Library Research2015;	
	40:1111-1130	Jonathan K. Beyond Growth: Library
		and Development. Annals of
		Library Research2015; 40:1111-
		1130
Situs		Penulis or responsible body. Judul.
Web		Nama Website. URL. Tanggal
		bulan, tahun publikasi. Tanggal
		akses
		World Health Organization. Saving
		Private Ryan. World Helath
		Organization.
		http://www.who.int/features/2013/c
		<u>hild/saving.html</u> .
Jurnal		Carter, J. Independance Factors.
Online		Americana 1975; 1 (5); 1-9.
		http://www.jstor.org/stable/122344
		<u>5</u> (diakses 20 Mei, 2013)
	•	

	Vargas, J	A. "The	Face of Fa	cebook".
	New	York	er 2011;	70 (2).
	Doi:	1.0.1.01	6/j.america	na.2006.
	1.2.0	032		
Media	Penulis.	Judul	[format].	Tempat
lain	terbi	t: pener	bit; Tahun	
	Hanung 1	B. Sejar	ah Dokter l	Indonesia
	[DV	D].	Yogyakarta.	DIY:
	Intin	nedia Si	nema; 2015	5

A.5 Reference Manager Software

Reference Manager Software adalah sebuah perangkat lunak dimana pengguna dapat memperoleh, mengakses dokumen untuk tujuan penelitian serta dapat mengekspor bibliografi berdasarkan metadata dalam software (Ovadia, 2019).

Dari publikasi kaientifik, Reference bibliografi merupakan bagian yang tertruktur. Dalam proses pembuatannya penulis selalu berjuang untuk tidak mengulangi kesalahan yang sama. Dengan adanya kesalahan-kesalahan maka hal itu dapat membuat keraguan para pembaca akan kualitas penelitian penulis, hal ini juga akan menunjukkan kekeliruan penulis akan pembuatan referensi dalam penelitian.

Banyak penyebab kesalahan dalam pembuatan referensi. Salah satunya yaitu cara mengutip yang tidak sesuai dan tidak konsisten. Namun kesalahan tersebut kebanyakan terletak pada jurnal dimana di dalam sebuah jurnal tidak berisikan akan instruksi kutipan yang jelas untuk penulis. Kesalahan yang lain juga terletak pada gaya tulisan yang terlalu berlebihan yang membuat penulis tidak dapat memastikan pendeketan yang baik dan benar.

Mencari, menyimpan, dan membaca referensi adalah fungsi dari Reference Manajemen Software. Sama halnya dengan katalog perpustakaan dimana ketika koleksi telah terdaftar pada katalog dan berada di tempat yang terpisah maka dalam melakukan pencarian tidak akan terjadi masalah. Reference Manajemen Software untuk membuat kutipan dan daftar pustaka secara otomatis (Kampus et al., 2017, p. 12).

Perkembangan teknologi informasi sekarang ini menghasilkan sebagian besar reference manager software yang dapat membantu penulis dalam penulisan karya ilmiah dalam pengelolaan sitasi dan juga referensi. (Fenner, 2014, p. 133) mengemukakan bahwa dari berbagai banyak manager software yang tersedia sekarang ini ada 6 manager software yang popular digunakan oleh kebanyakan orang diantaranya: Endnote, Refworks, Zotero, Mendeley, Papers dan Jabref.

A.5.1 EndNote

EndNote merupakan Reference Manager Software yang memudahkan penggunanya untuk mengatur dan menyimpan referensi yang didapatkan secara otomatis. Thomson Reuters mengembangkan EndNote sebagai software berbayar memberikan fasilitas trial selama 30 hari. Pada tahun 2000 EndNote dirilis dan dikembangkan hingga sekarang dengan versi terbaru yaitu EndNote X9. Nugroho menyatakan bahwa EndNote memberikan beberapa kemudahan sebagai reference manager software diantaranya, EndNote dapat menyimpan dan mengintegrasikan pada teks yang ada dalam aplikasi pengolah kata serta secara otomatis dapat membuat kutipan dan daftar pustaka (Puspita et al., 2021, p. 106).

A.5.2 Refworks

Refworks mulai dikembangkan pada tahun 2001 oleh salah satu unit bisnis dari ProQuest. Refworks merupakan managemen referensi web yang berbayar. Pengguna dapat menggunakan jenis lisensi dengan cara memesan, namun hanya untuk pengguna institusional yang akan diberikan lebih banyak opsi dan fitur (Glmour & Cobus-Kuo, 2011). Adapun kelebihan dari

Reference Manager Software Refworks antara lain: Platrom independent (Windows, Mac, Linux), Kemudahan pengguna word add-in, Help yang komprehenshif, dan Kolaborasi pada RefShare. Untuk kekurangan dari Reference Manager Software Reffworks yaitu untuk melampirkan dokumen (image,PDF) hanya dapat dilakukan menggunakan lisensi kampus.

A.5.3 Zotero

Zotero merupakan reference manager software terbuka yang memberikan penawaran secara gratis dan berbayar yang dikembangkan oleh komunitas. Zotero dengan penawaran gratis memberikan layanan sesuai dengan zotero yang berbayar hanya saja dalam penawaran gratis ini penyimpanan cloud-nya lebih terbatas. Platform ini sangat profesional dimana dalam pembuatan koleksi referensi dan informasi kita dapat memilih apakah hal tersebut dapat dilihat oleh publik atau tidak. Platform ini juga akan menjaga informasi pribadi kita (Igel, 2020).

A.5.4 Papers

Papers merupakan reference manager software yang diciptakan dan diharapkan dapat bekerja dengan cepat dan tepat dengan tombol teks yang lengkap yang tersedia dalam aplikasi papers. Papers dapat membantu para pengguna untuk mengakses artikel teks dari sebuah perpustakaan. Papers dapat memudahkan untuk mendapatkan kutipan PDF ke perpustakaan. Menyediakan aplikasi desktop dan seluler yang dapat membaca artikel dimana pun berada. Beberapa fitur yang tersedia dalam Papers diantaranya: Alat pengimporan yang mudah dari desktop atau manager referensi lainnya, Pencarian perpustakaan teks lengkap, Pencocokan meta-data artikel secara otomatis, Ekspor daftar referensi digunakan dalam kutipan pihak ketiga seperti EndNote dan Overleaf, Penyimpanan cloud tanpa batas untu perpustakaan pribadi anda, dan lain sebainya (Griekspoor & Groothuis, 2013, pp. 9–10).

A.5.4 JabRef

JabRef yaitu program Java yang multiplatform dan opensource. JabRef dapat digunakan sebagai program untuk penyuntingan basis data bibtex. BibteX dan standart format bibliografi pada lateX digunakan JabRef untuk memformat file. Fitur-fitur yang tersedia dalam JabRef yaitu: Advanced BibteX editor, Search funcyions, Classifacation of entries, Import of various formats, dan lainnya. JabRef juga dapat mengurutkan dan mencari isi dari basis data serta JabRef tidak hanya berguna untuk BibteX atau CiteMaker namun juga dapat digunakan untuk merapikan bibliografi. JabRef juga memiliki fitur sitasi otomatis yang digunakan untuk merapikan bibliografi. JabRef juga memiliki fitur sitasi otomatis yang digunakan untuk pencarian sitasi dari database PubMed/Medline dan hasil sitasinya pun dapat secara otomatis tersimpan di dalam format BibteX (Agung Nugroho, 2015, p. 21).

A.5.5 Mendeley

Mendeley merupakan reference manager software yang banyak digunakan oleh peneliti, dosen, akademisi, dan khususnya mahasiswa yang sedang menulis karya ilmiah untuk menyelesaikan perkuliahan. Sejak awal tahun 2008 mendeley sebuah reference manager software yang mengatur dan menyusun sitasi dan referensi. Reference manager software ini memiliki keunngulan dalam kegiatan mengolah database ilmiah seperti e-journal, e-book, dan referensi lainnya. Karena dapat didownload dan instal gratis tanpa harus berlangganan Software Mendeley ini jadi semakin populer hingga sekarang dan semakin banyak orang yang menggunakannya (Kusmayadi, 2014, p. 10).

Dalam penulisan karya ilmiah seperti artikel ilmiah, laporan penelitian, buku, dan lain sebagainya penggunaan referensi merupakan hal yang sangat penting. Dalam penulisan karya ilmiah referensi dicantumkan dalam bentuk daftar pustaka. Dengan adanya referensi maka hal itu dapat digunakaan

pembaca sebagai alat pembandingan ide, gagasan dan juga mengetahui hasil yang telah dicapai oleh penulis.

Perkembangan zaman sekarang ini telah melahirkan salah satu Reference Manager yaitu *Software Mendeley*. *Software Mendeley* merupakan Software platform Linux, Windows, Mac Os, dan IOS yang terdapat dalam fitur *Software Mendeley*. Penyusunan referensi dengan menggunakan software sangat memudahkan dan juga sangat efektif. *Software Mendeley* dapat mengefektifkan waktu penulis dengan tidak harus menulis referensi satu persatu melainkan dengan *Software Mendeley* penulisan referensi dapat dilakukan dengan satu klik saja untuk satu referensi dan hal ini juga mengurangi kesalahan penulis saat menulis referensi dengan kemudahan itu maka penulis akan lebih cepat menyelesaikan penulisan karya ilmiah.

Pada tahun 2007 tepatnya di London pakar biologi "Gregor Mendel" dan pakar kimia "Dmitri Mendeleyev" telah mengembangkan *Software Mendeley*. Tahun 2013 Elsevier yang merupakan penerbit terkemuka didunia telah memperoleh Mendeley (Salija, 2016, p. 10). Fungsi *Software Mendeley* yaitu untuk mengumpulkan dan menyimpan sitasi dari berbagai sumber. Proses penyimpanan dan juga pengumpulan sitasi tersebut yaitu dengan cara mengekstrak informasi dan menggunakan format data kepustakaan sebagai jejaring sosial yang mendukung kolaborasi (Salija, 2017, p. 38).

Ada 3 komponen yang terdapat didalam software manager, yaitu Mendeley Desktop, Mendeley Web, dan Mendeley Mobile. Penggunaan Mendeley desktop yaitu untuk mengatur sitasi ke perpustakaan pribadi serta dapat memberikan keterangan akan setiap koleksi. Penggunaan Mendeley web yaitu untuk menstranfer referensi ke perpustakaan pribadi dalam hal untu pembagian koleksi dengan orang lain. Penggunaan Mendeley mobile yaitu untuk mendukung penggunaan Mendeley deskop dan Mendeley web yang dapat digunakan di aplikasi android, IOS, apple, dan Mac.

Berikut langkah-langkah penggunaa *Mendeley* (desktop) :

- 1. Buka situs web http://www.mendeley.com/
- 2. Cari dan klik tombol Create a free account.
- 3. Masukkan E-mail dan Password, setelah itu nama depan, nama belakang, dan masukkan kembali password yang diinginkan untuk *Software Mendeley*, lalu klik tombol registered.
- 4. Setelah sudah terdaftar klik continue to *Mendeley*. Kemudian pilih bidang studi dan status akademis dan klik continue to *Mendeley*.
- 5. Setelah itu akan muncul tampilan yang mengarah kita untuk mendownload *Mendeley* di Desktop.
- 6. Setelah proses pendaftaran selesai, maka anda akan dikirimkan email dari *Mendeley* ke alamat yang tadi anda daftarkan.
- 7. Lalu masuk ke email yang di sudah daftarkan, dan buka email dari *Mendeley* untuk melakukan proses verifikasi.
- 8. Proses registrasi selesai.

Tahapan untuk mendownload dan menginstal Software Mendeley Desktop.

- 1. Buka situs web http://www.mendeley.com/
- 2. Cari dan klik tombol download.
- 3. Maka akan muncullah tampilan untuk mendownload *Mendeley* Desktop for windows.
- Setelah selesai mendownload maka akan muncul kotak dialog untuk memastikan bahwa software siap disimpan. Lalu klik save file untuk menyimpannya.
- 5. Kemudian, lakukan proses instalasi dengan cara mengklik double icon Mendeley, lalu mengklik next dan untuk menyetujui proses selanjutnya maka klik I Agree. Dan yang terakhir klik instal untuk menyelesaikan proses instalasi dan akan dikahiri dengan mengklik finish.
- 6. Setelah *Software Mendeley* desktop terinstal, maka untuk menjalankan *Software Mendeley* nya yaitu dengan mengklik *Mendeley* di desktop anda.

- 7. Untuk menjalankan nya maka *Software Mendeley* desktop nanti akan meminta credential account *Mendeley* anda. Lalu masukan lah alamat email dan pasword account *Mendeley* yang sudah anda daftarkan dan verifikasi.
- 8. Maka proses instalasi selesai, dan *Software Mendeley* Desktop siap digunakan.

Sebelum mengelola referensi dalam *Software Mendeley* Desktop, maka tahapan selanjutnya yaitu menginstal plugin word dengan cara sebagai berikut:

- 1. Buka kembali Software Mendeley Desktop.
- 2. Klik menu file kemudian klik Add file kemudian pilih folder yang tersimpan dalam komputer anda.
- 3. Hubungkan *Mendeley* ke dalam MS Word dengan mengklik menu Tools kemudian klik Instal MS Word Plugin.

Tahapan pembuatan Referensi dan Daftar Pustaka diantaranya:

- 1. Input seluruh referensi yang berbentuk file dan menempatkannya di halaman *Software Mendeley* Desktop.
- 2. Lengkapi data jurnal yang belum lengkap seperti Authors, Year, Volume, Issue, Pages, Abstract, Tags, Author Keywords, dan URL.
- 3. Dalam proses pembuatan kutipan, maka buka file artikel yang sedang digunakan di format word. Klik references dan pilih insert citation pastinya akan muncul pilihan. Setelah itu klik search by author, title or year ini my library dan klik OK.
- 4. Lalu anda juga bisa mengubah gaya penulisan kutipan di kolom style references.
- 5. Nah, dalam pembuatan daftar pustaka maka hanya mengklik Bibliography pada references (Supianti, 2018, pp. 168–177).

B. Penelitian Terdahulu

- 1. Penelitian yang dilakukan oleh Herman (2019) yang berjudul "Manfaat Aplikasi Mendeley Bagi Mahasiswa dalam Pembuatan Skripsi Sekolah Tinggi Keguruan Dan Ilmu Pengetahuan (STKIP) PGRI Sumatera Barat". Hasil penelitiannya mengemukakan bahwa penggunaan aplikasi mendeley bagi mahasiswa dalam pembuatan skripsi sekolah tinggi keguruan dan ilmu pengetahuan (STKIP) PGRI Sumatera Barat dikatakan cukup baik dalam bidang kemampuanya, tetapi masih ada juga mahasiswa yang tidak mengetahui akan manfaat aplikasi mendeley dalam pembuatan skripsi yang salah satunya dapat menghindari plagiarism. Hal yang membuat mahasiswa tidak mengetahui penggunaan aplikasi mendeley yaitu karena kurangnya rasa ingintahu mahasiswa sekolah tinggi keguruan dan ilmu pengetahuan (STKIP) PGRI Sumatera Barat untuk mempelajari Mendeley.
- 2. Penelitian yang dilakukan oleh Inanna dkk (2020) yang berjudul "Pengelolaan Referensi Karya Ilmiah Mahasiswa Melalui Pemanfaatan Aplikasi Mendeley". Hasil penelitiannya mengemukakan bahwa kurangnya pengetahuan dan pemahaman mahasiswa dalam penggunaan aplikasi mendeley, dan masih banyak mahasiswa yang belum menggunakan aplikasi Mendeley dalam penulisan karya ilmiah terutama tugas akhir (Skripsi). Untuk mengatasi hal tersebut maka perlu diadakan nya pelatihan penggunaan aplikasi mendeley dengan adanya pelatihan ini maka mahasiswa akan mengetahui penggunaan aplikasi mendeley dan juga ketermanfaatan nya dalam penulisan karya ilmiah.
- 3. Penelitian yang dilakukan oleh Sujianto & Mufidati (2020) yang berjudul "Pelatihan Mendeley Untuk Memperkuat Basis Referensi Karya Ilmiah Mahasiswa Magister Ekonomi Syariah IAIN Tulungagung". Hasil penelitiannya mengemukakan bahwa untuk meningkatkan kualitas karya ilmiah maka mahasiswa mengimplementasikan dengan bentuk pelatihan penggunaan software mendeley. Dalam pelatihan ini yaitu dapat memberikan pengetahuan teoritis dan praktis kepada mahasiswa tentang

- software mendeley dalam rangka memperkuat basis referensi karya ilmiah mahasiswa. Tujuan dari adanya pelatihan ini yaitu sesuai dengan kebijakan prodi untuk melakukan publikasi pada jurnal ilmiah terhadap tugas akhir mahasiswa sebagai persyaratan dalam pengambilan ijazah. Hal tersebut dimanfaatkan peneliti untuk memberikan pembekalan dalam bentuk pelatihan kepada mahasiswa untuk merespon permintaan penerbit jurnal ilmiah dalam pembutaan citasi dan pengutipan daftar pustaka menggunakan aplikasi mendeley.
- 4. Penelitian yang dilakukan oleh Marselina (2018) berjudul "Peningkatan Keterampilan Menulis Karya Ilmiah Mellaui Strategi Belajar Kooperatif Tipe Group Investigation Siswa Kelas XI MAN 1 Kota Sungai Penuh". Hasil penelitiannya mengemukakan bahwa rendahnya keterampilan siswa XI MAN 1 Kota sungai Penuh khususnya dalam penulisan karya ilmiah. Hal ini disebabkan kurangnya strategi belajar yang kurang tepat. Strategi belajar kooperatif tipe group investigation diharapkan dapat menjadi solusi permasalahan yang ditemukan siswa dan guru sehingga dapat meningkatkan keterampilan siswa dalam menulis karya ilmiah. Tujuan penelitian ini yaitu mendeskripsikan proses peningkatan keterampilan siswa dalam menulis karya ilmiah melalui strategi belajar kooperatif tipe Group Investigation. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan strategi belajar kooperatif tipe Group Investigation menyebabkan proses pembelajaran menulis menjadi lebih efektif dan menyenangkan.
- 5. Penelitian yang dilakukan oleh Pahmi, dkk berjudul "Pelatihan Penggunaan Mendeley Untuk Referensi Dalam Menulis Karya Ilmiah Bagi Guru SMA Handayanu Pekan Baru". Hasil penelitiannya mengemukakan bahwa pelatihan ini dapat memberikan kesempatan kepada para peserta untuk praktek langsung bagaimana menulis karya ilmiah dengan menggunakan software mendeley untuk referensi rujukan yang digunakan dalam karya tulis. Kegiatan yang dilaksanakan diikuti oleh para guru SMA Handayani Pekanbaru. Kegiatan ini memberikan dampak positif yang dapat dilihat dari keaktifan mereka selam kegiatan berlangsung. Tujuan

dari adanya kegiatan ini yaitu untuk memberikan hasil karya tulis ilmiah yang berkualitas.

C. Definisi Konseptual

Memberikan penjelasan mengenai beberapa konsep yang digunakan dalam penelitian agar tidak terjadi kesamaan interpretasi terhindar dari kekaburan pembahasan yaitu:

- 1. Karya Ilmiah merupakan sekumpulan hasil karya tulis yang didapatkan dari kegiatan menulis berdasarkan pada hasil penelitian yang disusun secara sistematis sesuai dengan sistematika atau metodologi penulisan.
- 2. Mendeley merupakan sebuah aplikasi yang dapat membantu kita dalam hal-hal yang berhubungan dengan pengutipan sitasi (bodynote, footnote) bibliografi dan hal-hal lainnya yang berhubungan dengan karya ilmiah. Aplikasi ini berbentuk web yang dimana setelah terinstal di laptop kita maka akan otomatis ada pada tampilan word yang kita buka.
- 3. Reference Manager merupakan software yang membantu peneliti dalam mengelola dokumen referensinya baik dari buku, jurnal, dan lainnya. Reference Manager Software juga membantu mencari, menemukan, menyimpan metadata seperti (judul, pengarang, tahun terbit, penerbit, dan lainnya) yang dapat kita temukan kembali jika kita membutuhkannya. Reference Manager Software juga dapat membantu dalam menyusun kutipan dan daftar pustaka dalam berbagai gaya.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Pendekatan dan Jenis Penelitian

Penelitian ini yaitu menggunakan jenis penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Penelitian deskriptif merupakan penelitian yang digunakan untuk menganalisis kejadian, fenomena dan juga fakta-fakta secara tepat dan sistematis. Data yang dikumpulkan dalam penelitian kualitatif bukan berupa angka-angka melainkan data yang bersumber dari naskah wawancara, catatan lapangan, dokumentasi pribadi, dan dokumentasi resmi lainnya (Sukmadinata, 2011, p. 73).

Peneliti menggunakan jenis penelitian pendekatan deskriptif kualitatif yaitu dengan melakukan telaah wawancara dan observasi kepada informan untuk mendapatkan gambaran yang tepat, jelas dan terperinci terkait Sikap Mahasiswa Ilmu Perpustakaan angkatan tahun 2017 UIN Sumatera Utara Medan dalam Pemanfaatan *Software Mendeley* sebagai Reference Manager dalam penulisan karya ilmiah. Data penelitian dalam penelitian deskriptif kualitatif yaitu berupa kata-kata ataupun gambar (Anggito & Setiawan, 2018, p. 11).

Pada penelitian ini, metode deskriptif digunakan untuk mendeskripsikan, mengindentifikasi, dan menggambarkan secara terperinci mengenai sikap mahasiswa ilmu perpustakaan angkatan tahun 2017 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dalam pemanfaatan *Software Mendeley* sebagai reference manager software dalam penulisan karya ilmiah.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Jurusan Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan jalan Lapangan Golf. KP Tengah. Kecamatan Pancur Batu, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara 20353.

2. Waktu Penelitian

Waktu yang digunakan dalam penelitian ini yaitu pada bulan maret hingga bulan september mendatang.

N	Kegiatan	Bulan																
0			April		Mei		Juni		Juli			Agustus		ıs	September			
1	Mengajukan proposal																	
2	Bimbingan proposal																	
3	Memasuki lapangan																	
4	Pengumpulan data di lapangan																	
5	Analisis data																	
6	Pembuatan hasil laporan penelitian																	
7	Penyempurna an Skripsi																	

Tabel 3.1: Jadwal penelitian

C. Pemilihan Subjek Penelitian

Pada penelitian ini penentuan informan didasarkan pada metode *purposive* sampling yaitu dengan teknik pengambilan sampel sumber data dengan pertimbangan tertentu. Mahasiswa ilmu perpustakaan angkatan 2017 UINSU berjumlah 95 orang. Adapun kriteria dalam pemilihan sampel yang dapat dijadikan sebagai informan, diantaranya sebagai berikut:

- 1. Mahasiswa aktif jurusan ilmu perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara angkatan 2017.
- 2. Informan memiliki Software Mendeley.

3. Informan menggunakan *Mendeley* dalam penulisan karya ilmiah sebagai Reference Manager.

Berikut ini adalah daftar informan yang di wawancarai untuk mendapatkan informasi terkait sikap yang ditimbulkan saat pemanfaat mendeley sebagai reference manager software.

No	Nama	Keterangan
1	Annisa Rukmana	Mahasiswa angkatan tahun 2017
		jurusan ilmu perpustakaan UINSU
2	Amy Noor Syakila	Mahasiswa angkatan tahun 2017
		jurusan ilmu perpustakaan UINSU
3	Rizky Fadila	Mahasiswa angkatan tahun 2017
		jurusan ilmu perpustakaan UINSU
4	Aulia Mafriza	Mahasiswa angkatan tahun 2017
		jurusan ilmu perpustakaan UINSU
5	Annisa siregar	Mahasiswa angkatan tahun 2017
		jurusan ilmu perpustakaan UINSU
6	Elva	Mahasiswa angkatan tahun 2017
		jurusan ilmu perpustakaan UINSU
7	Nurhasanah	Mahasiswa angkatan tahun 2017
		jurusan ilmu perpustakaan UINSU
8	Fataya Adila	Mahasiswa angkatan tahun 2017
		jurusan ilmu perpustakaan UINSU
9	Siti Ma'rifah	Mahasiswa angkatan tahun 2017
		jurusan ilmu perpustakaan UINSU
10	Shasha Fadilla	Mahasiswa angkatan tahun 2017
		jurusan ilmu perpustakaan UINSU

Tabel 3.2 Daftar Informan

D. Sumber Data

Sumber data pada penelitian ini diantaranya:

- 1. Data primer diperoleh dari informan yang memenuhi kriteria dalam penelitian ini.
- Data sekunder merupakan data yang diperoleh untuk melengkapi data primer yang diperoleh dari jurnal, buku dan dokumen lainnya yang berkaitan dan berhubungan dengan penelitian tersebut.

E. Instrumen Penelitian

Instrumen pengumpulan data merupakan alat bantu dalam mengumpulkan data bagi peneliti. Dengan adanya alat instrument pengumpul data maka dapat mempermudah peneliti untuk memperoleh hasil yang baik dalam hal pengumpul data yang tepat dan sistematis. Alat pengumpulan data yang digunakan dalam penilitian ini yaitu peneliti sebagai instrumen utama, pedoman wawancara, dan android mendokumentasikan suara dan foto.

F. Teknik Pengumpulan Data

1. Wawancara

Wawancara merupakan salah satu teknik yang dapat digunakan untuk proses pengumpulan data penelitian. Teknik ini yaitu proses interaksi antara pewawancara dengan sumber informasi yang dilakukan melalui komunikasi langsung (Yusuf, 2014, p. 152). Dalam penelitian ini peneliti melakukan teknik wawancara terhadap informan yaitu dengan wawancara langsung dan juga menggunakan WhatsApp.

2. Studi Pustaka

Yaitu teknik pengumpulan data dimana dalam mendapatkan data yang dibutuhkan peneliti mendapatkannya dari buku-buku, jurnal, maupun hasil penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian ini. Kegiatan pengumpulan

data dengan studi pustaka ini yaitu dengan cara mengalisis literatur dan juga bahan bacaan yang berkaitan dengan penelitian, peneliti terlebih dahulu mengumpulkan data-data dari literatur yang tepat, relevan, dan dapat dipertanggungjawabkan.

3. Dokumentasi

Dalam penelitian ini peneliti juga melakukan teknik dokumentasi yaitu untuk mengumpulkan data dengan cara memfoto langsung kegiatan informan dalam melakukan kegiatan pemanfaatan aplikasi mendeley dalam penulisan karya ilmiah.

G. Teknik Analisi Data

Dalam penelitian ini yaitu menggunakan teknik analisis data yang dikemukakan oleh (B.Miles & A. Michael Huberman, 1992, p. 16) bahwasanya aktivitas dalam analisis data kualitatif dilakukan secara interaktif dan berlangsung secara terus menerus. Data yang sudah terkumpul akan diolah dengan reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan (Sugiyono, 2015, p. 246).

1. Reduksi Data

Reduksi data yaitu kegiatan melakukan penyeleksian akan data-data, membuat rangkuman, dan memfokuskan hal-hal yang penting sera membuang hal-hal yang kurang penting. Dengan kegiatan ini maka data yang telah di reduksi akan memberikan hasil yang jelas bagi peneliti untuk mendapatkan data selanjutnya.

2. Penyajian Data

Langkah kedua selanjutnya yaitu membuat penyajian data yang berisikan teks naratif yang berbentuk grafik, bagan, dan lainnya yang tersusun secara sistematis sehingga dapat memudahkan peneliti dalam penarikan kesimpulan ataupun menganalisis kembali.

3. Penarikan Kesimpulan

Langkah terakhir yaitu penarikan kesimpulan. Peneliti akan mulai mengemukakan kesimpulan dari rumusan masalah yang dirumuskan sejak awal apabila dapat dinyatakan dengan bukti yang akurat maka disebut kesimpulan yang kredibel.

H. Teknik Pemeriksaaan Keabsahan Data

Dalam penelitian kualitatif agar data dapat dipertanggungjawabkan sebagai penelitian ilmiah maka perlu dilakukan uji keabsahan data. Adapun teknik pemeriksaan keabsahan data pada penelitian ini yang dikemukakan oleh ((B.Miles & A. Michael Huberman, 1992, p. 20). Berikut uji keabsahan data yang akan dilakukan dalam penelitian ini

1. Credibilty

Uji Credibility atau uji kepercayaan dimana peneliti akan melakukan perpanjangan pengamatan secara langsung dan terus-menerus agar dapat menganalisis objek penelitian dan terhindar dari rekayasa data sehingga penelitian yang dilakukan tidak diragukan keabsahan sebagai sebuah karya ilmiah.

2. Transferability

Uji transferability menunjukkan bahwa hasil dari sebuah penelitian dapat diterapkan dalam sebuah kondisi atau tempat lain baik itu pada penelitian ataupun teori yang digunakan, dalam penyusunan hasil penelitian peneliti harus teliti dan membuat secara sistematis serta jelas tentang gambaran topik permasalaham penelitian yang dibahas agar hasil penelitian dapat diterapkan pada kondisi atau tempat lain.

3. Dependability

Uji dependability yaitu peneliti akan melakukan proses auditing terhadap keseluruhan proses didalam penelitian. Pada penelitian ini peneliti akan berkonsultasi kepada pembimbing, kemudian pembimbing akan mengaudit keseluruhan proses penelitian. Peneliti juga berkonsultasi terhadap pembimbing untuk mengurangi kekeliruan-kekeliruan dalam penyajian hasil penelitian dan proses selama dilakukannya penelitian.

4. Confirmability

Uji confirmability yaitu memastikan bahwa penelitian tersebut telah disetujui oleh dosen pembimbing. Peneliti juga harus memastikan bahwa hasil penelitian memang berasal dari proses penelitian yang benar didapatkan di lapangan dan dosen pembimbing memastikan kembali berdasarkan bukti dan kegiatan yang telah dilakukan peneliti sehingga penelitian ini dapat dipastikan benar dan dapat dipertanggungjawabkan.

BAB IV

TEMUAN PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Temuan Penelitian

A.1 Temuan Umum

A.1.1 Profil Lokasi Penelitian



Gambar 1. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Penelitian ini dilakukan di Jurusan Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan, Jalan Lapangan Golf. Kp Tengah. Kecamatan Pancur Batu, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara 20353. Populasi pada penelitian ini sebanyak 95 orang dan sampel pada penelitian ini sebanyak 10 orang, yang menjadi informan yaitu mahasiswa fakultas ilmu sosial jurusan ilmu perpustakaan angakatan 2017. Kriteria pada penelitian ini diantaranya yaitu: (1) Mahasiswa aktif jurusan ilmu perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara angkatan tahun 2017, (2) Informan memiliki dan menggunakan *Software Mendeley*, dan (3) Informan menggunakan *Software Mendeley* dalam penulisan karya ilmiah sebagai Reference Manager Reference.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui sikap yang diberikan mahasiswa angkatan 2017 melalui pengalaman yang mereka dapatkan dalam memanfaatkan *Software Mendeley* dalam penulisan karya ilmiah. Dari penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti menyatakan bahwasanya semua informan merasa puas dengan ke otomatisan dan ke praktisan *Mendeley* dimana dengan waktu yang hemat dapat menghasikan karya ilmiah yang rapi dalam penulisan

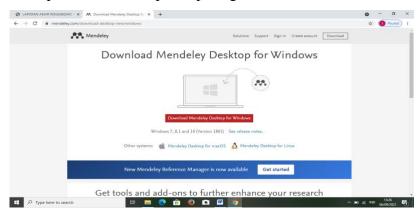
daftar pustaka dan juga sitasi. Walaupun ada beberapa kendala yang informan hadapi tetapi semuanya dapat teratasi dengan baik.

A.1.2 Instalasi Mendeley

Instalasi Mendeley dapat dilakukan dengan cara mendownload aplikasi Mendeley di www.mendeley.com. Setelah didownload dan di install di laptop, maka halaman pertama website Mendeley akan menunjukkan resume fungsi mendeley dan formulir isian untuk mendapatkan akun Mendeley.

Pertama masukkan nama depan dan nama akhir dengan alamat emailnya. Lengkapi karakteristik pengguna seperti password, bidang studi dan status akademis. Download file instalasi Mendeley dan lakukan proses instalasi seperti instalasi ptogram Windows lainnya. Instalasi file Mendeley akan membutuhkan ruang harddisk sebanyak 63.2MB. Berikut cara menginstal Mendeley.

Langkah 1. yaitu klik link <u>www.mendeley.com</u> dan langsung klik untuk pengunduhan. Tampilan halaman depan seperti gambar 4.1



Gambar 2. Tampilan halaman depan layar Mendeley

Langkah 2. yaitu masukkan nama depan, nama belakang, dan alamat email jika belum dimasukkan di halaman depan (langkah 1). Klik Create a free account.



Gambar 3. Pendaftaran Identitas Pengguna Aplikasi Mendeley

Langkah 3. Masukkan karakteristik pengguna. Isikan Password, isi pasword berbeda dengan pasword email, pilih bidang studi yang ditekuni dan status akademisnya. Untuk mahasiswa pilih jurusan masingmaisng. Untuk status akademisnya pilih, lecture, Student (Master) atau PhD. Kemudian pilih download Mendeley.



Gambar 4. Penguna Mengisi Riwayat Pendidikan

Langkah 4. Download Mendeley. Jika file instalasi tidak terdownload secara otomatis maka klik *restart the download*. Setelah selesai terdownload klik *Run*, tunggu sampai file selesai terinstalasi dan buka aplikasinya.



Gambar 5. Proses download Mendeley



Gambar 6. Tampilan dalam proses men-download

Langkah 5. yaitu pada box Mendeley Desktop Setup Wizard, pilih Next



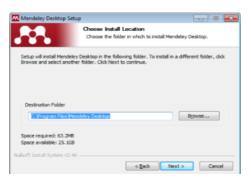
Gambar 7. Langkah Selanjutnya Tekan Tombol Next

Langkah 6. yaitu pada kotak License Agreement pilih I Agree



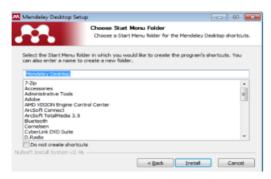
Gambar 8. Pilih I Agree

Langkah 7. yaitu pilih tempat instalasi. Secara default Mendeley akan memilih lokasi penyimpanan di C:\Program Files\Mendeley Desktop. Total kapasitas yang dibutuhkan adalah 63.2 MB



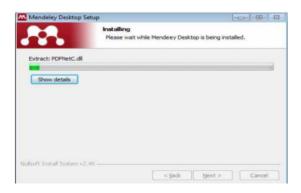
Gambar 9. Pilih Next

Langkah 8. yaitu pilih Instal



Gambar 10. Pilih Instal

Langkah 9. yaitu tunggu sampai proses instalasi selesai



Gambar 11. Proses Penginstalan

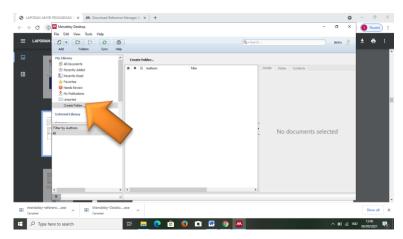
Langkah 10. yaitu klik finish seperti menu pada Gambar 12.



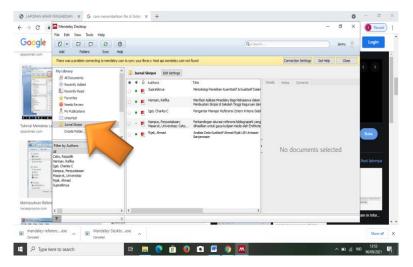
Gambar 12. Instalasi software sudah selesai, klik finish

A.1.3 Mengoperasikan Mendeley

Sebelum kita menggunakan mendeley untuk pengorganisasian referensi atau sitasi, maka disarankan untuk membuat folder sesuai dengan kepentingan agar lebih mudah menemukan file yang dibutuhkan dalam penulisan karya ilmiah. Berikut caranya yaitu dengan memilih folder (Gambar 13) dan dengan mengetikkan nama folder sesuai dengan yang diinginkan.



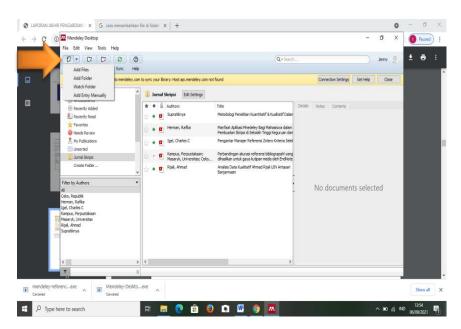
Gambar 13. Pilih "Create Folder"



Gambar 14. Memberikan nama folder

Menambahkan referensi.

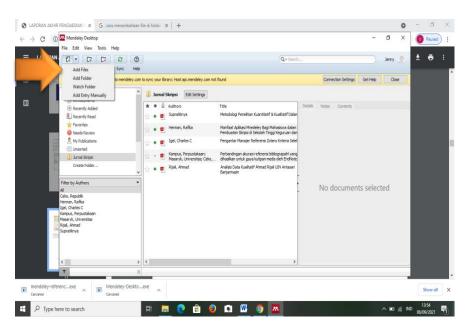
Cara untuk menambahkan referensi yang sudah ada pada laptop yaitu dengan meng-klik *Add Files* yang tertera pada sudut kiri (Gambar 15)



Gambar 15. Menu Add Files untuk menambahkan referensi

Menambahkan file referensi secara otomatis.

Setelah selesai membuat folder, selanjutnya klik menu *Add Files* (Gambar 16) kemudian masukkan file yang ada secara otomatis dengan memilih file yang tersedia dan dimasukkan ke dalam folder (Gambar 17). Setelah file dimasukkan maka secara otomatis referensi akan terbaca oleh Mendeley. Namun tidak semua referensi (misalnya jurnal) yang terbaca metafilenya. Hanya jurnal internasional yang terstandarisasi saja yang file pdf nya dapat terdeteksi otomatis oleh perangkat lunak Mendeley. Jika tidak terdeteksi maka kita bisa menggunakan secara manual.

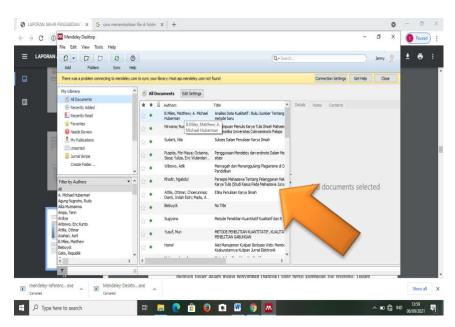


Gambar 16. Menambahkan file jurnal secara otomatis menggunakan menu Add Files



Gambar 17. Memilih file jurnal yang ada di hardisk computer

Perlu diketahui bahwa metafile artikel jurnal yang dimasukkan ke dalam folder tidak semuanya dapat terbaca secara lengkap oleh Mendeley. Perlu untuk memperhatikan dengan mencek isiannya. Hasil penambahan referensi artikel jurnal dapat dilihat pada Gambar 18.



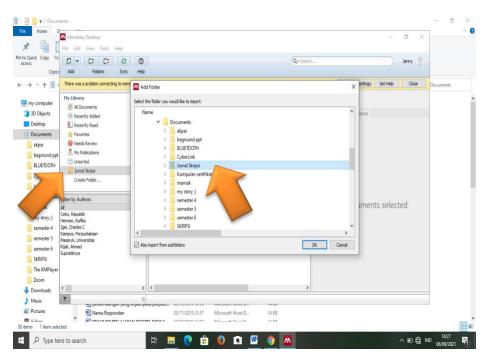
Gambar 18. Hasil penambahan referensi artikel jurnal secara otomatis

Menambahkan folder berisi referensi secara otomatis.

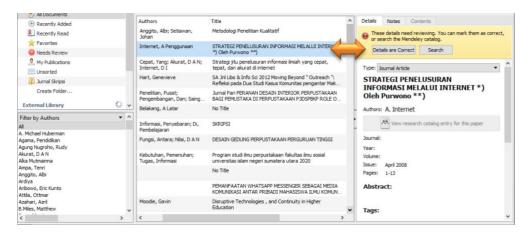
Pada dasarnya penambahan file referensi dalam folder ke dalam Mendeley adalah sama dengan menambahkan file yaitu dengan memilih menu *Add Folder* (Gambar 19). Tahapan nya yaitu pilih folder yang ingin dimasukkan ke dalam Mendeley, kemudian pilih menu Add Folder. Hasil penambahan lihat (Gambar 21)



Gambar 19. Menambahkan folder berisi file referensi



Gambar 20. Folder dalam hardisk lokasi penyimpanan folder



Gambar 21. Hasil penambahan folder berisi file referensi

Tanda Kuning yang tertera pada sudut kanan memberitahukan bahwa artikel yang kita masukkan tidak lengkap dengan DOI. Jika file referensi sudah dilengkapi dengan DOI maka secara otomatis data bibiliographynya akan ditampilkan dalam Mendeley.

Jika mendeley tidak dapat melengkapi data bibliograpy secara otomatis maka hal yang perlu dilakukan yatu cari data DOI di artikel, biasanya terletak pada halaman pertama artikel. Masukkan data DOI ke kolom Catalog IDs di panel details dan klik search. Lihat seperti (Gambar 22)

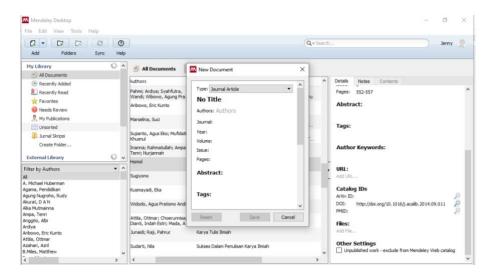


Gambar 22. Digital Object Indentify (DOI)

- 1. Mencari data bibliograpy via Google Scholar, Ketikkan judul lebgkap artikel lalu klik earch by Title.
- 2. Masukkan data-data bibliograpy seacra manual disetiap kolomnya. Ini terutama untuk referensi yang berasal dari Tesis ayau sumber referensi lokal lainnya.

Menambahkan referensi secara manual, "Add Entry Manually".

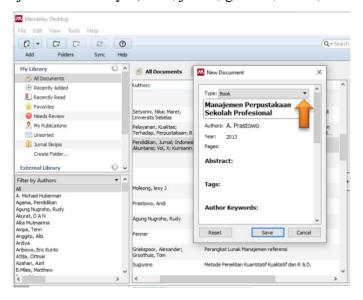
Untuk menambahkan referensi secara manual hal yang harus dilakukan yaitu dengan meng-klik Add Files selanjutnya Add Entry Manual. Tampilan yang muncul yaitu form isian kosong untuk buku, jurnal ataupun bahan referensi lainnya yang dapat disimpan pada basisdata Mendeley. Isian yang harus di isi yaitu Type data, judul, penulis,nama jurnal, tahun jurnal, volume, nomor, halaman, dan lainnya. Untuk melihat type apa saja yang dapat di input ke dalam basisdata Mendeley, maka Klik dropdown pada kolom type.



Gambar 23. Add Entry Manual

Contoh memasukkan bahan referensi secara manual. Misalnya buku yang berjudul "Manajemen Perpustakaan Sekolah Profesional" dengan nama penulis Andi Prastowo yang diterbitkan oleh Diva press 2013.

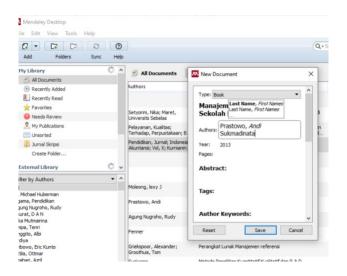
Langkah 1 yaitu perlu melakukan pengisian form yang kita tentukan terlebih dahulu jenis referensinya (buku, jurnal, generic, thesis, dan lainnya).



Gambar 24. Pilih referensi dengan tipe buku

Langkah 2 yaitu isi semua data terkait judul, tahun, kota terbit, tahun trebit, dan nama publisher. selanjutnya klik tombol save untuk menyimpan data. Jika buku ditulis lebih dari 1 orang maka untuk memisahkan nama penulis cukup menekan tombol ENTER. Sebagai contoh Andi Prastowo dan Sukmadinata, maka

penulisan nya yaitu Andi Prstowo ENTER Sukmadinata, dan untuk urutan nama maka hanya mengisi sesuai nama asli saja, sistem yang akan mengubah sesuai dengan model sitasi yang kita gunakan Lihat (Gambar 25).



Gambar 25. Tampilan manual referensi type buku

Setelah melakukan penyimpanan, maka hasil input yang akan tampil dalam daftar referensi bisa dilihat pada (Gambar 26)



Gambar 26. Tampilan hasil penginputan referensi buku secara manual.

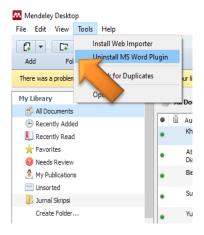
A.1.4 Memasukkan Referensi

Sinkronisasi Mendeley

Dalam penggunaan Mendeley harus terintegrasi dengan software pengolah kata yang digunakan. Pengolah kata yang paling banyak digunakan adalah Microsoft Office Word dan OpenOffice Writer. Untuk mengintegrasikan kedua software ini maka harus di instalkan plug-ins Mendeley ke MS Word.

Setelah selesai menginput data baik itu secara otomatis maupun manual, maka tahapan selanjutnya yaitu melakukan sinkronisasi antara referensi dalam basis data Mendeley dengan tulisan kita. Berikut cara yang dapat dilakukan:

Langkah 1. yaitu klik menu Tools kemudian Install Word Plugin. Jika sudah terinstal maka yang keluar adalah menu uninstall MS Word Plugin seperti pada (Gambar 27)



Gambar 27. Sinkronisasi Mendeley dengan Ms Word

Langkah 2. yaitu pastikan bahwa Mendeley sudah terinstall dengan cara meng-klik menu Reference pada menu bar MS Word. Jika sudah terinstall maka akan tampil menu Mendeley Cite-O-Matic pada menu bar References. Jika diklik menu Insert Citation, maka akan muncul jendela Mendeley (Gambar 28).

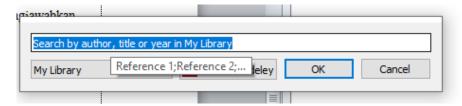
Setelah proses sinkronisasi dilakukan Mendeley siap digunakan untuk membantu anda dalam melakukan sitasi atau pengutipan.



Gambar 28. Menu Mendeley Cite-O-Matic pada menu bar References

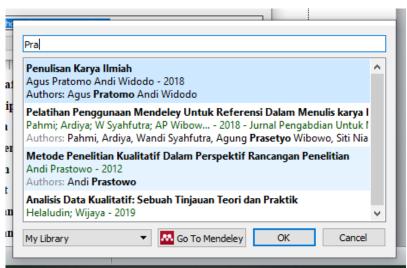
Kemudian cari referensi yang akan dimasukkan. Caranya ada dua yaitu dengan mengetikkan kata kunci dari judul artikel ke kotak pencarian atau dengan memilih langsung di Mendeley. Pencarian dengan kata kunci hanya dapat

dilakukan di MS Word. Untuk memasukkan sitasi yaitu dengan memilih judul artikel atau nama penulis atau tahun penerbitan yang tepat selanjutnya pilih OK.



Gambar 29. Mencari referensi dengan kata kunci dan langsung dengan Mendeley

Jika kita mencari referensi dengan kata kunci, maka tulis kata kunci pada "Search by author, title or year in My Library" seperti yang tertera pada Gambar 29 dan hasilnya seperti yang terlihat pada Gambar 30. Namun apabila mencari secara manual bisa dilakukan dengan Klik "Go To Mendeley" (Gambar 29) kemudian Pilih Artikel yang akan kita kutip.



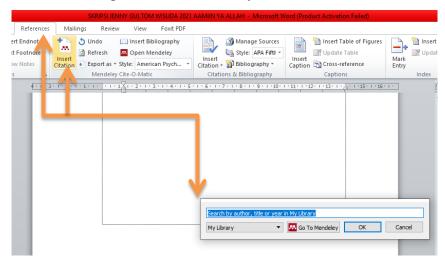
Gambar 30. Hasil pencarian Referensi dengan kata kunci

Melakukan Sitasi

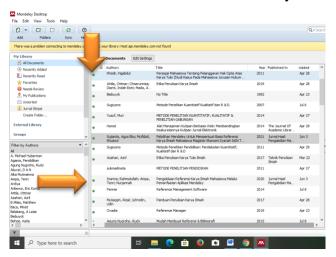
Dalam pembuatan sitasi di tulisan, ada beberapa langkah yang harus diperhatikan diantarnya:

- 1. Buka Ms Word.
- 2. Buka dokumen yang akan diberikan sitasi.

3. Mulai memberikan sitasi dengan klik toolbar *References Insert Citation*, klik *Go to Mendeley* (Gambar 31). Misalkan akan melakukan kutipan untuk sumber dari artikel *Sugiyono* yang telah dimasukkan ke basis data Mendeley, lalu pilih filenya kemudian klik *Cite* pada tollbar Mendeley (Gambar 32).



Gambar 31. Sitasi ke Mendeley



Gambar 32. Menyisipkan sitasi di dokumen

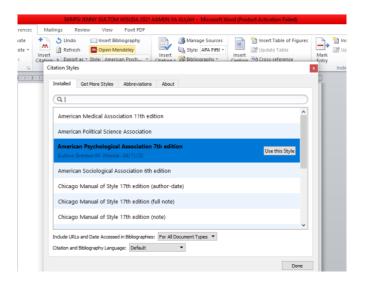
4. Lihat Kembali Pada dokumen, bahwa secara otomatis referensi sudah ditambahkan seperti ini: (Sugiyono, 2007, p. 276) seperti (Gambar 33). Contoh ini menggunakan tipe sitasi APA 7 th Edition. Anda dapat memilih tipe sitasi lain dengan cara memilih tollbar "Style" dan menekan pulldown (Gambar 34)

3.8.1 Credibilty

2 0 2 T...... £..... L.:!:4...

Uji Credibility atau uji kepercayaan dimana peneliti akan melakukan perpanjangan pengamatan secara langsung dan terus-menerus agar dapat menganalisis objek perangan dan terhindar dari rekayasa data sehingga penelitian yang dilau n tidak diragukan keabsahan sebagai sebuah karya ilmiah (Sugiyono, 2007, p. 276).

Gambar 33. Tampilan sitasi secara otomatis menggunakan APA 7 th Edition



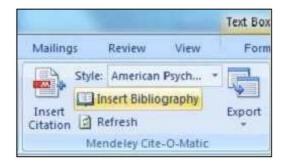
Gambar 34. Menu pilihan tipe sitasi

A.1.5 Menyusun Daftar Pustaka

Tahap terakhir yaitu memasukkan hasil sitasi ke daftar pustaka. Hal ini akan sangat membantu sinkronisasi antara daftar pustaka dengan sumber-sumber yang kita sitir pada tulisan yang kita buat. Dengan kata lain, kesalahan daftar pustaka atau permasalahan "lupa" memasukkan ke daftar pustaka akan minimal terjadi. Berikut langkah untuk memasukkan ke daftar pustaka.

Langkah 1. yaitu untuk memasukkan semua referensi yang sudah dikutip kedalam Daftar Pustaka, Tulis bab Daftar Pustaka secara manual diakhir halaman

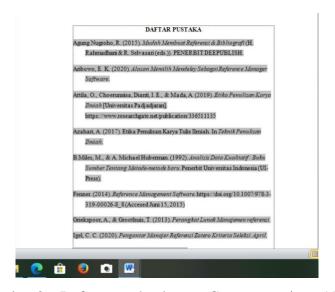
penulisan karya ilmiah, kemudian klik menu references, *Kemudian* Insert bibliography pada bab tersebut (Gambar 35).



Gambar 35. Menyusun daftar pustaka

Daftar Referensi akan ditempatkan secara otomatis dibagian akhir dari dokumen sesuai dengan style yang dipilih (APA, MLA, AMA, dll). Perubahan susunan sitasi yang dilakukan di dokumen secara otomatis juga akan berubah di daftar Referensinya.

Langkah 2. yaitu Setelah semua referensi dari hasil sitiran dimasukan alangkah baiknya di cek ulang. Pengecekan ulang dilakukan khususnya untuk sumber-sumber yang masukkan ke Mendeley secara manual karena bisa saja terjadi kesalahan ketik "typo" pada saat input data manual.



Gambar 36. Daftar pustaka dengan Gaya pengutipan APA

A.2 Temuan Khusus

Hasil penelitian ini dipaparkan dalam bentuk teks naratif berdasarkan wawancara yang dilakukan pada bulan Agustus 2021 di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Untuk mengetahui dan mendeskripsikan sikap mahasiswa dalam pemanfaatan mendeley sebagai reference manager software dapat diuraikan sebagai berikut:

A.2.1 Pengetahuan Mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan Tahun 2017 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Tentang *Software Mendeley*

Mahasiswa jurusan ilmu perpustakaan angkatan tahun 2017 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara mengetahui software mendeley sejak tahun 2018 atau sejak semester 3. Mahasiswa mengetahui software mendeley dari Dosen ET saat mengajar mata kuliah klasifikasi di dalam kelas. Dosen ET memberikan tugas karya ilmiah yang mewajibkan mahasiswa untuk menggunakan software mendeley saat proses pengerjaannya. Selain memberikan pengetahuan secara teori, Dosen juga memberikan pelatihan langsung terkait pengenalan dan penggunaan software mendeley dalam penulisan karya ilmiah. Namun pelatihan tersebut hanya dilakukan sekali saja. Jadi, banyak mahasiswa yang belum memahami secara detail penggunaan software mendeley. Kemudian mahasiswa belajar secara otodidak melalui tutorial yang tersedia di youtube dan membaca artikel untuk memperdalam pengetahuan terkait software mendeley. Dengan banyak membaca dan mempelajari tutorial yang tersedia di youtube mahasiswa jadi mengetahui jenis software mendeley menurut versi yaitu mendeley desktop dan mendeley web.

Setelah mahasiswa mempelajari secara mendalam *software mendeley* melalui tutorial yang tersedia di youtube. Mahasiswa juga mengetahui fitur-fitur yang tersedia di dalam *software mendeley*. Seperti fitur add, folders, sync, favorites, dan lainnya. Dengan keunggulan *software mendeley* mahasiswa lebih sering menggunakan fitur penulisan sitasi dan daftar pustaka secara otomatis dibandingkan manual yang terdapat dibagian fitur "add" untuk menghemat waktu dalam penyelesaian tugas karya ilmiah yang diberikan oleh Dosen.

Selain mengetahui apa itu *software mendeley* mahasiswa juga mengetahui manfaat penggunaan *software mendeley* dalam penulisan karya ilmiah. Manfaatnya yaitu dapat menghemat waktu dalam penulisan karya ilmiah, mengurangi kesalahan dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka, dan mudah untuk menemukan kembali file yang telah disimpan dan akan dibutuhkan mahasiswa. Dengan banyaknya keunggulan yang tersedia di dalam *software mendeley* maka hal tersebut membuat mahasiswa untuk menggunakannya dalam penulisan karya ilmiah. Hal ini yang membuat mendeley menjadi software andalan mahasiswa dalam penulisan karya ilmiah.

Berdasarkan informasi yang dipaparkan oleh informan bahwa sering terjadi kesalahan mahasiswa dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka dalam penulisan karya ilmiah yang dilakukan dengan tidak menggunakan reference manager software seperti mendeley. Kesalahan tersebut seperti penulisan tanda koma, titik, dan huruf kapital. Namun dengan adanya *software mendeley* yang menyediakan fitur penulisan sitasi dan daftar pustaka secara otomatis. Maka hal ini sangat membantu mahasiswa dalam mengurangi kesalahan penulisan sitasi dan daftar pustaka dalam penulisan karya ilmiah.

Selain software mendeley, mahasiswa ilmu perpustakaan angkatan tahun 2017 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara juga mengetahui reference manajer lainnya yaitu zotero, tetapi mereka hanya mengetahui namanya saja dan tidak menggunakannya dalam penyelesaian tugas atau penulisan karya ilmiah. Mahasiswa hanya menggunakan software mendeley sebagai reference manager yang dapat membantu dan memudahkan mereka dalam penulisan karya ilmiah. Karena sejak awal pengenalan reference manager mahasiswa hanya di perkenalkan dan di ajarkan penggunaan software mendeley oleh Dosen. Hal inilah yang menyebabkan mahasiswa lebih memahami penggunaan software mendeley dibandingkan reference manager yang lainnya. Selain itu, Dosen juga lebih menyarankan mahasiswa untuk menggunakan software mendeley dalam penulisan karya ilmiah.

A.2.2 Pengalaman Mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan Tahun 2017 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dalam Pemanfaatan *Software Mendeley* dalam Penulisan Karya Ilmiah

Pengalaman mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan Tahun 2017 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dalam penggunaan software mendeley dilandasi oleh tugas yang diberikan Dosen ET yang mewajibkan mahasiswa untuk menggunakan software mendeley saat proses pengerjaannya. Sejak tahun 2018 mahasiswa mengetahui software mendeley dan mahasiswa juga langsung menggunakannya dalam penulisan karya ilmiah. Dalam penggunaan software mendeley mahasiswa mengetahui fitur-fitur yang tersedia dengan mengikuti pelatihan yang disediakan oleh Dosen ET dan dengan melihat tutorial dari youtube. Dengan tersedianya fitur-fitur di dalam software mendeley seperti fitur Penelusuran artikel, Add yang dapat membantu dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka secara otomatis, Folders yang dapat mengkategorikan sesuai dengan kebutuhan mahasiswa agar mudah untuk temu kembali informasi, Sync, Favorites, dan lainnya. Fitur tersebut dapat mempermudah mahasiswa dalam penulisan karya ilmiah. Mahasiswa menggunakan fitur sesuai dengan kebutuhan dalam penulisan karya ilmiah seperti penulisan sitasi dan daftar pustaka Software mendeley juga digunakan mahasiswa untuk penelusuran artikel dan menyimpan artikel yang akan dijadikan referensi untuk karya ilmiah yang mereka kerjakan. Proses yang dilakukan mahasiswa dalam penelusuran artikel hingga penyimpanan artikel yaitu dimulai dari penelusuran artikel melalui jaringan internet setelah itu menguduhnya dan menyimpan artikel di dalam laptop, kemudian mahasiswa membuat folder di software mendeley sesuai dengan kebutuhan, selanjutnya artikel yang sudah diunduh dan disimpan di laptop di upload atau dimasukkan ke dalam folder software mendely yang sudah dibuat sesuai dengan kategori yang berguna untuk menyimpan file artikel mahasiswa dan mudah untuk temu kembali informasi jika diperlukan suatu saat. Penelusuran artikel di dalam software mendeley digunakan sebagian mahasiswa untuk menelusur referensi yang relevan. Namun tidak semua mahasiswa menggunakan software mendeley dalam penelusuran referensi yang mereka butuhkan. Terkadang mahasiswa juga memanfaatkan google scholar, google book, dan lainnya dalam penelusuran artikel yang mereka butuhkan.

Menurut informan bahwa penggunaan software mendeley dalam penulisan karya ilmiah memberikan banyak manfaat bagi mahasiswa. Mahasiswa menggunakan software mendeley untuk menghemat waktu dan mengurangi kesalahan dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka di dalam penulisan karya ilmiah. Mahasiswa menggunakan software mendeley bukan hanya untuk penulisan makalah saja tetapi semua tugas yang diberikan oleh Dosen terkait dengan penulisan karya ilmiah. Dalam penggunaan software mendeley di dalam penulisan karya ilmiah mahasiswa memanfaatkan fitur pencarian artikel, penyimpana file, fitur penulisan sitasi, dan daftar pustaka.

Berdasarkan informasi yang didapatkan dari proses wawancara terhadap informan bahwa setelah mahasiswa mengetahui dan menggunakan software mendeley dalam penulisan karya ilmiah, mahasiswa juga menyadari bahwa penggunaan software mendeley sangat mempengaruhi kualitas karya ilmiah yang mereka buat. Pengalaman yang dialami mahasiswa dalam penggunaan software mendeley yang dapat membuat karya ilmiah lebih berkualitas yaitu software mendeley dapat mengurangi kesalahan yang sering dilakukan mahasiswa dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka. Dengan penulisan sitasi dan daftar pustaka yang benar maka hal tersebut dapat mengurangi plagiairsm dalam karya ilmiah mahasiswa.

Mahasiswa menegaskan bahwa dalam penulisan karya ilmiah lebih mudah menggunakan software mendeley dibandingkan secara manual dalam membantu penulisan sitasi dan daftar pustaka. Hal ini disebabkan karena ke-otomatisan software mendeley yang dapat menghemat waktu dan mengurangi kesalahan-kesalahan yang sering terjadi dalam penulisan karya ilmiah serta mempercepat mahasiswa dalam menyelesaikannya tugas yang diberikan Dosen terkait karya ilmiah ataupun tugas akhir (Skripsi). Sejak mengetahui software mendeley mahasiswa langsung memanfaatkan software mendeley dalam penulisan karya ilmiah. Sudah sangat banyak karya ilmiah yang diselesaikan mahasiswa dengan menggunkaan software mendeley.

Mahasiswa menegaskan bahwa dalam penggunaan software mendeley terdapat beberapa keunggulan diantaranya:

- a. Memiliki fitur otomatis dan sistematis dalam membantu mahasiswa untuk menulis sitasi dan daftar pustaka dalam penulisan karya ilmiah.
- b. Menghemat waktu mahasiswa dalam mengerjakan tugas karya ilmiah yang diberikan oleh Dosen.
- c. Membantu mahasiswa dalam penyisipan, penulisan, dan pemformatan sitasi.
- d. Membantu mahasiswa dalam pengelompokkan file berdasarkan kategori yang dibutuhkan.
- e. Dengan kelengkapan fitur di dalamnya maka hal tersebut membantu mahasiswa dalam proses pembelajaran jarak jauh.

Selain menegaskan beberapa keunggulan, mahasiswa juga menegaskan beberapa kekurangan dalam penggunaan *software mendeley* diantaranya:

- a. Bahasa yang digunakan dalam penggunaan sitasi sering mengalami perubahan sehingga membuat mahasiswa kurang mengerti saat penggunaannya.
- b. Setelah selesai menginstal *software mendeley* dan akan menggunakannya dalam penulisan sitasi ternyata mendeley dengan word tidak terhubung sehingga tidak dapat digunakan.
- c. Sistem mendeley sering mengalami eror secara tiba-tiba.
- d. Karena menggunakan bahasa Inggris mahasiswa kurang untuk memahami dalam mengoperasikan *software mendeley*.
- e. Harus menggunakan hardware dengan spek yang tinggi untuk kelancaran pengoperasian mendeley dalam penulisan karya ilmiah.

Walaupun mahasiswa mengalami beberapa kekurangan dalam pengoperasian software mendeley dalam penulisan karya ilmiah, software mendeley tetap dijadikan mahasiswa sebagai reference manager yang dapat membantu mahasiswa dalam penulisan karya ilmah. Mahasiswa tetap merasakan kebermanfaatan software mendeley dalam penulisan karya ilmiah. Dengan adanya software mendeley sebagai reference manager hal ini membuat mahasiswa untuk

lebih semangat lagi dalam mengerjakan tugas yang diberikan oleh Dosen. Biasanya mahasiswa mengerjakan satu karya ilmiah dengan waktu 3-4 hari, namun dengan menggunakan *software mendeley* waktu untuk mengerjakan satu karya ilmiah hanya membutuhkan 1-2 hari saja.

A.2.3 Hambatan Mahasiswa Ilmu Perpustakaan Angkatan Tahun 2017 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dalam Pemanfaatan *Software Mendeley* dalam Penulisan Karya Ilmiah

Hambatan yang dialami mahasiswa ilmu perpustakaan angkatan tahun 2017 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dalam pemanfaatan software mendeley dalam penulisan karya ilmiah dikarenakan mahasiswa belum terlalu paham untuk pengoperasian software mendeley. Hambatan yang dialami mahasiswa yaitu saat proses penginstalan dan saat proses pengoperasian software mendeley. Dalam proses penginstalan mahasiswa mengalami kendala dimana saat melakukan instalasi software mendeley mahasiswa mengalami eror yang terjadi secara tiba-tiba. Hal ini terjadi karena jaringan internet yang kurang kencang dan spek laptop yang masih rendah. Setelah mahasiswa melakukan penginstalan dengan jaringan internet yang tidak stabil. Maka tahap selanjutnya yang dilakukan mahasiswa adalah pendaftaran akun software mendeley. Pendaftaran akun software mendeley juga mengalami eror secara tiba-tiba yang terjadi karena spek laptop yang rendah. Selain mempengaruhi proses penginstalan dan pendaftaran akun yang dilakukan mahasiswa spek laptop rendah juga akan mempengaruhi mahasiswa dalam proses pengoperasian software mendeley dalam penulisan karya ilmiah.

Hambatan yang dialami mahasiswa pada saat proses pengoperasian software mendeley yaitu ketika mahasiswa hendak menggunankan software mendeley untuk penulisan sitasi dan daftar pustaka ternyata antara software mendeley dengan MS WORD tidak terhubung sehingga sitasi dan daftar pustaka yang hendak di cantumkan di dalam karya ilmiah tidak bisa tersalin. Hal yang menyebabkan itu terjadi bahwa mahasiswa tidak menyadari antara software mendeley dengan MS WORD tidak tersinkronisasi. Mahasiswa menginstal

software mendeley yang belum terupdate sedangkan MS WORD mahasiswa adalah yang terupdate.

Setelah mahasiswa mengalami hambatan bahwa tidak terhubung nya antara software mendeley dengan MS Word. Hambatan lain yang dialami mahasiswa yaitu ketika akan melakukan sitasi dan telah memilih file yang akan disitasi secara tiba-tiba software mendeley mengalami eror yang hanya memunculkan "citation formating". Mahasiswa tidak bisa melakukan sitasi setelah melakukan proses sitasi dengan benar. Hal ini terjadi dikarenakan mahasiswa menggunakan MS Word dengan versi yang rendah dan mengupdate software mendeley menjadi versi terbaru. Solusi yang dilakukan mahasiswa dalam menghadapi hambatan tersebut yaitu dengan menginstal ulang software mendeley sesuai dengan MS Word yang digunakan agar saling terkoneksi dan dapat digunakan kembali.

Mahasiswa menegaskan bahwa dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka mahasiswa menemukan penulisan sitasi dan daftar pustaka yang tidak sesuai dengan kaidah penulisan sitasi dan daftar pustaka. Hal tersebut disebabkan karena mahasiswa salah dalam memasukkan metadata di dalam software mendeley. Mahasiswa memasukkan metadata judul dengan menggunakan huruf kapital semuanya seharusnya dalam penulisan judul yang menggunakan huruf kapital hanya awalan kata dalam judul. Sehingga perlu adanya pengecekan kembali agar penulisan sitasi dan daftar pustaka sesuai dan benar.

Berdasarkan informasi yang dipaparkan mahasiswa bahwa tidak adanya bahasa Indonesia yang tersedia di dalam *software mendeley* melainkan hanya tersedia bahasa inggris saja menjadikan hambatan bagi mahasiswa dalam pengoperasian *software mendeley* dalam penulisan karya ilmiah. Mahasiswa mengatakan bahwa mereka kurang paham berbahasa inggris, jadi ketika mereka menggunakan fitur yang ada dalam *software mendeley* mereka tidak mengerti apa yang seharusnya dilakukan. Dengan adanya hambatan yang dialami mahasiswa terkait tidak tersedia nya bahasa indonesia melainkan hanya bahasa inggris, hal ini tidak menjadikan mahasiswa untuk beralih menggunakan reference manager yang lainnya seperti zotero, mereka tetap menggunakan software mendeley dalam

membantu penulisan sitasi dan daftar pustaka. Dalam mengatasi hambatan yang dialami mahasiswa, maka mahasiswa melakukan kebiasaan atau kegiatan terusmenerus dalam menggunakan software mendeley yang dapat membuat mahasiswa mengerti tanpa harus mengetahui semua arti yang tersedia di dalam software mendeley.

B. PEMBAHASAN

Pada bagian ini peneliti akan memaparkan mengenai hasil penelitian yang ditemukan. Hasil penelitian akan dibahas berdasarkan teori-teori dan diperkuat dengan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti melalui hasil wawancara dan studi pustaka.

Pengetahuan mengoperasikan mendeley penting untuk dimiliki semua mahasiswa. Sebagai mahasiswa pastinya tidak akan terlepas dari penulisan karya ilmiah. Khususnya bagi mahasiswa tingkat akhir yang diwajibkan untuk menghasilkan karya ilmiah (Skripsi) dari hasil penelitian yang dilakukan (Risalah et al., 2013, p. 1689). Penggunaan *software mendeley* dapat membantu mahasiswa untuk menyelesaikan karya tulis ilmiahnya seperti skripsi, artikel ilmiah, maupun jurnal (Windarto et al., 2018, p. 145). *Software mendeley* sangat mudah digunakan dalam pengoperasiannya. Penggunaan *software mendeley* dalam penulisan karya ilmiah juga mempermudah mahasiswa dalam proses pemformatan, penulisan, dan penyisipan sitasi *Software mendeley* dapat melakukan penulisan sitasi dan daftar pustaka secara otomatis serta dapat melakukan pengelolaan referensi sumber rujukan (Aji, 2016).

Penulisan karya ilmiah (Skripsi) untuk mahasiswa S1 merupakan kewajiban. Dalam proses penulisan karya ilmiah (Skripsi) banyak mahasiswa yang mengalami kendala dalam prosesnya. Permasalahan yang sering dihadapi dalam penulisan skripsi yaitu beberapa penulisan bibiliografi yang tidak seragam atau perbedaan sitasi dan daftar pustaka (Rahardja et al., 2016, pp. 98–113).

Software mendeley dapat membantu mahasiswa untuk mengidentifikasi orisinalitas dan kualitas referensi yang dicantumkan dalam karya ilmiah. Software mendeley juga dapat membantu mahasiswa melakukan retrieve metadata yang terdapat di dalamnya, memudahkan dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka

dengan benar serta dapat mengelompokkan ke dalam kategori-kategori tertentu sesuai dengan aturan penulisan yang berlaku (Supriyanto, 2017, p. 336). Sitasi, sumber referensi, dan karya tulis ilmiah merupakan tiga entitas yang tidak dapat dipisahkan (Sijabat & Riandari, 2021, p. 14). *Software mendeley* juga dapat membantu untuk konsisten dalam menulis sitasi dan daftar pustaka dengan baik dan benar. Sehingga kesalahan dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka dapat diminimalisir secara signifikan. Fitur ke-otomatisannya juga dapat diandalkan untuk membantu penulisan sitasi dan daftar pustaka dalam jumlah yang sangat besar (Handayani et al., 2019, p. 246).

Penulisan sitasi dan daftar pustaka dalam penulisan karya ilmiah memiliki beberapa tujuan diantaranya: Dapat menghindari plagiarism, dengan adanya sitasi dan daftar pustaka dalam penulisan karya ilmiah maka hal tersebut dapat menguatkan dan mendukung karya ilmiah kita. Menghargai penulis sebelumnya yang memberikan ide ataupun argumen terkait informasi yang kita butuhkan. Dapat membantu pembaca untuk mengetahui mengenai sumber sitasi (Agung Nugroho, 2015, pp. 1–7).

Dalam hal ini Dosen dapat berperan penting untuk memberi tahu dan mengajarkan mahasiswa dalam menggunakan software mendeley. Selain mengajarkan di dalam kelas Dosen juga dapat mengadakan seminar ataupun pelatihan terkait penggunaan software mendeley. Dengan diadakan seminar terkait software mendeley, pasti untuk kedepannya kesalahan mahasiswa jurusan ilmu perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka dalam penulisan karya ilmiah dapat berkurang bahkan tidak ada kesalahan terkait penulisan sitasi dan daftar pustaka. Pelatihan terkait software mendeley dapat melatih mahasiswa dalam membuat sitasi dan daftar pustaka yang baik dan benar dengan menggunakan software mendeley, dapat meningkatkan kemampuan menulis mahasiswa, dan dapat meningkatkan kualitas diterbitkan artikel ilmiah mahasiswa sehingga dapat di jurnal nasional/Internasional yang terakreditasi (Rahmawati et al., 2018, p. 30).

Perkembangan youtube sebagai salah satu media sosial yang paling digemari merupakan sebuah peluang di dunia pendidikan. Dalam konteks pembelajaran, youtube dapat dimanfaatkan sebagai salah satu media ajar. Adanya platform berbagi video, memungkinkan mahasiswa secara mandiri mencari dan membagikan informasi berupa pengetahuan dan praktek(Mujianti, 2019, pp. 136–137). Seperti hal nya dalam mempelajari penggunaan software mendeley dalam penulisan karya ilmiah, mahasiswa dapat belajar secara otodidak melalui tutorial yang tersedia di youtube.

Berdasarkan pemaparan informasi di atas bahwa penggunaan reference manager software seperti mendeley dalam penulisan karya ilmiah sangat memberikan manfaat bagi mahasiswa. Semua mahasiswa tidak akan terlepas dari penulisan karya ilmiah dan dalam penulisan karya ilmiah sangat memperlukan pengetahuan dalam penggunaan software mendeley. Penggunaan software mendeley bukan hanya dapat membantu mahasiswa dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka secara cepat dan tepat tetapi juga dapat meningkatkan kualitas karya ilmiah dan menghemat waktu dalam penulisan karya ilmiah yang dapat memberikan semangat bagi mahasiswa untuk mengerjakan tugas yang diberikan dosen khususnya dalam penulisan tugas akhir atau Skripsi. Maka daripada itu, agar mahasiswa lebih banyak mendapatkan manfaat dalam penggunaan software mendeley perlu diadakan pelatihan khusus untuk memberitahu penggunaan software mendeley dalam penulisan karya ilmiah.

Dalam hal ini bukan hanya Dosen saja yang dapat berperan aktif, tetapi perpustakaan ataupun lembaga yang mendukung adanya pelatihan terkait software mendeley juga harus andil dalam perencanaan pelatihan terkait penggunaan software mendeley. Pelatihan ini baik dilakukan mulai dari mahasiswa semester awal yang kebanyakan tidak mengetahui apa itu reference menager software seperti mendeley agar mereka dapat memanfaatkan software mendeley dalam penyelesaian tugas mereka yang diberikan dosen terkait karya ilmiah. Selanjutnya mahasiswa juga akan menyelesaikan tugas akhir. Dengan adanya pelatihan yang diadakan secara rutin oleh perpustakaan atau lembaga yang terkait pasti hal itu akan memberikan pemahaman mahasiswa terkait software mendeley dan hasilnya dapat memudahkan mahasiswa dalam penyelesaian tugas akhir khususnya dalam penulisan sitasi dan daftar pustaka yang dapat dilakukan secara otomatis. Dengan

demikian perpustakaan, lembaga, dan dosen dapat melakukan kerja sama yang baik untuk melakukan kegiatan rutin terkait pelatihan penggunaan *software mendeley*.

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, maka peneliti memaparkan beberapa kesimpulan untuk menjawab permasalahan penelitian yang telah dirumuskan. Adapun beberapa kesimpulan yang di dapatkan dari penelitian ini yaitu:

- 1. Mahasiswa ilmu perpustakaan angkatan tahun 2017 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara memiliki pengetahuan terkait software mendeley sejak tahun 2018. Mahasiswa mengetahui dari Dosen saat mengajar di dalam kelas. Software mendeley bukan sekedar diketahui mahasiswa tetapi juga digunakan dan dimanfaatkan.
- 2. Mahasiswa mengunakan software mendeley untuk penulisan sitasi dan daftar pustaka dalam penulisan karya ilmiah. Software mendeley menyediakan fitur yang dapat membantu mahasiswa mengorganisir, membuat karya ilmiah menjadi lebih rapi dan efisien dan relevan. Fitur yang sering digunakan mahasiswa dalam penulisan karya ilmiah yaitu penulisan sitasi dan daftar pustaka. Dalam penggunaan fitur yang tersedia di dalam software mendeley mahasiswa mengalami kendala. Namun, kendala tersebut dapat diatasi mahasiswa dengan melihat tutorial terkait software mendeley dari YouTube.
- 3. Hambatan yang di alami mahasiswa dalam penggunaan software mendeley yaitu saat proses plugin ke Word yang tidak tersinkronisasi sehingga mendeley tidak dapat digunakan dalam MS Word, sering terjadi salah input data yang disebabkan kurang ketelitian dalam penginputan.

1.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah peneliti laksanakan dan juga hasil yang peneliti dapatkan, peneliti memiliki beberapa saran kepada Dosen dan Mahasiswa ilmu perpustakaan Adapun saran dari peneliti sendiri yaitu:

1. Bagi Mahasiswa ilmu Perpustakaan UIN-SU

Dengan perkembangan teknologi sekarang ini mudah bagi kita untuk mendapatkan informasi. Kita sebagai mahasiswa pastinya sangat memerlukan pengetahuan terkait reference manager yang dapat membantu kita dalam penulisan karya ilmiah dan menjadikan karya ilmiah menjadi relevan. Untuk itu perlu mencari informasi terkait reference manager dari berbagai sumber bukan hanya informasi yang kita dapatkan dari Dosen.

2. Bagi Dosen Ilmu Perpustakaan

Untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa ilmu perpustakaan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara terkait Reference Manager Software khususnya Mendeley. Perlu diadakan pelatihan ataupun seminar terkait pengunaan software mendeley. Dengan adanya pelatihan ataupun seminar hal ini dapat meningkatkan pemahaman mahasiswa terkait software mendeley. Karena sesuai hasil penelitian mahasiswa mengetahui fitur software mendeley hanya untuk penulisan sitasi dan daftar pustaka.

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Nugroho, R. (2015). *Mudah Membuat Referensi & Bibliografi* (H. Rahmadhani & R. Selvasari (eds.)). PENERBIT DEEPUBLISH.
- Aji. (2016). *Mendeley, Aplikasi Wajib Bagi Kamu Para Mahasiswa*. https://doi.org/https://macpion.com/13873/mendeley-aplikasi-wajib-bagi-kamu-para-mahasiswa/
- Anggito, A., & Setiawan, J. (2018). Metodologi Penelitian Kualitatif. CV Jejak.
- Aribowo, E. K. (2020). Alasan Memilih Mendeley Sebagai Reference Manager Software.
- Attila, O., Choerunnisa, Dianti, I. E., & Mada, A. (2019). *Etika Penulisan Karya Ilmiah* [Universitas Padjadjaran]. https://www.researchgate.net/publication/336511135
- Azahari, A. (2017). Etika Penulisan Karya Tulis Ilmiah. In *Teknik Penulisan Ilmiah*.
- B.Miles, M., & A. Michael Huberman. (1992). *Analisis Data Kualitatif: Buku Sumber Tentang Metode-metode baru*. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press).
- Fenner. (2014). *Reference Management Software*. https://doi.org/10.1007/978-3-319-00026-8 8 (Accesed Juni 15, 2015)
- Griekspoor, A., & Groothuis, T. (2013). Perangkat Lunak Manajemen referensi.
- Handayani, I., Febriyanto, E., & Yudanto, T. A. (2019). Pemanfaatan Indeksasi Mendeley Sebagai Media Pengenalan Jurnal STT Yuppentek. *Techonomedia Journal*, *3*(2). https://doi.org/https://doi.org/10.33050/tmj.v3i2.1057
- Igel, C. C. (2020). Pengantar Manajer Referensi Zotero Kriteria Seleksi. April. Junaidi, & Raji, P. (2018). Karya Tulis Ilmiah.

- Kampus, P., Masaryk, U., & Ceko, R. (2017). Perbandingan akurasi referensi bibliograpahl yang dihasilkan untuk gaya kutipan medis oleh EndNote, Mendeley, RerfkWsoand Zotero.
- Khodir, N. (2011). Persepsi Mahasiswa Tentang Pelanggaran Hak Cipta Atas Karya Tulis (Studi Kasus Pada Mahasiswa Jurusan Hukum Ekonomi Syariah Angkatan 2014 Fakultas syariah IAIN Metro). Institut Agama Iskam Negeri (IAIN) Metro.
- Kurniadi, F. (2017). Penulisan Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Dengan Media Aplikasi Pengolah Kata. *Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia*, *1*(2), 268. https://doi.org/http://doi.org/10.21009/AKSIS
- Kusmayadi, E. (2014). *Pemanfaatan Aplikasi Mendeley Dalam Pengelolaan Informasi*. http://pustaka.litbang.pertanian.go.id/pustakawanlfile-asli/juknis57.pdf
- Lako, A. (2012). Plagiarisme akademik.
- Mujianti, H. (2019). Pemanfaatan Youtube Sebagai Media Ajar Dalam Meningkatkan Minat Dan Motivasi Belajar. *Jurnal Komunikasi Hasil Pemikiran Dan Penelitian*, 5(1), 136–137.
- Mutaqqin, R., & Juhrodin, U. (2017). *Panduan Penulisan Karya Ilmiah*. STAI Yapata Al-Jawani.
- Nirwana, & Ruspa, A. R. (2018). Kemampuan Menulis Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Prodi Informatika Universitas Cokroaminoto Palopo. *Jurnal Onoma: Pendidikan, Bahasa Dan Sastra PBSI FKIP Universitas Cokroaminoto Palopo*, 6(1), 559–560.
- Ovadia. (2019). Reference Manager.
- Puspita, F. M., Octarina, S., Yuliza, E., Wulandari, A., & Rachamaningtyas, D. (2021). Penggunaan Mendeley dan endnote Dalam Menyisipkan sitasi. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4(106).

- https://doi.org/https://doi.org/10.29303/ipmpi.v3i2.598
- Rahardja, U., Tiara, K., & Rosalinda, I. A. (2016). Pemanfaatan Google Scholar Dab Citation Dalam Memenuhi Kebutuhan Pembuatan Skripsi Mahasiswa Pada Perguruan Tinggi. *Techonomedia Journal*, 1(1 Agustus). https://doi.org/https://doi.org/10.33050/tmj.v1i1.28
- Rahmawati, C., Meliyana, Yuliana, & Zain, H. (2018). Pelatihan Software Mendeley Dalam Peningkatan Kualitas Artikel Ilmiah Bagi Dosen. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 8(1), 30–36.
- Risalah, D., Sandie, Hodiyanto, & Irvandi, W. (2013). Pelatihan Karya Tulis Ilmiah Berbantuan Aplikasi Mendeley. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689.
- Salija, K. (2016). *Mudah Membuat Sitasi dan Daftar Pustaka Dengan Mendeley*. Universitas Negeri Makassar.
- Salija, K. (2017). Mendeley Menciptakan Komunitas Ilmiah Melalui Kerjasama Penelitian. Universitas Negeri Makassar.
- Sijabat, P., & Riandari, F. (2021). Pelatihan Membuat Daftar Pustaka Otomatis Dengan Aplikasi Mendeley Di STMIK Pelita Nusantara. *TRIDARMA:*Pengabdian Kepada Masyarakat, 4(1), 14.
- Soelistyo. (2015). *Plagiarisme Pelanggaran Hak Cipta dan Etika*. Kanisius.
- Sudarti, N. (2018). Sukses Dalam Penulisan Karya Ilmiah. *Jurnal Dialog*, 6(1), 117.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*. Alfabeta, cv.
- Sukmadinata. (2011). Metode Penelitian Pendidikan. PT Remaja Rosdakarya.
- Supeni, S., & Yusuf. (2018). Penulisan Karya Ilmiah Sebagai Implementasi Pengembangan Kompetensi Profesi Guru Pada Guru SMP Widyawacana 1

- Surakarta. *ADIWIDYA*, 2(2), 147–148.
- Supianti, I. I. (2018). Mendeley Sebagai Alat Bantu Dalam Penyusunan Referensi Artikel. *Prosiding Seminar Nasional Dan Workshop "Penulisan Dan Publikasi Artikel Ilmiah*," 168–177.
- Supriyanto, H. (2017). *Pengantar & Instalasi Mendeley*. Perpustakaan Universitas Gadjah Mada. https://doi.org/http://lib.ugm.ac.id/ind/?page_id=336
- Surachman, A. (2016). *Style Citation*. http://lib.ugm.ac.id/data/panduan_sitiran.pdf
- UNEJ. (2020). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah Mahasiswa*. UPT Penerbitan Universitas Jember.
- Wibowo, A. (2012). Mencegah dan Menanggulangi Plagiarisme di Dunia Pendidikan. *Jurnal Kesehatan Masyarkat Nasional*, *6*(5), 195.
- Widodo, A. P. A. (2018). *Penulisan Karya Ilmiah* (Amka (ed.)). Nizamia Learning Center.
- Windarto, Perdana, A., 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/https://doi.org/10.30651/aks.v2i2.1319
- Yusuf, M. (2014). METODE PENELITIAN KUANTITATIF, KUALITATIF & PENELITIAN GABUNGAN. PT Fajar Interpratama Mandiri.

LAMPIRAN 1

Pedoman Wawancara

Judul Penelitian : "Sikap Mahasiswa ilmu Perpustakaan Angkatan 2017 Universitas Islam Negeri Sumatera Utara dalam Pemanfaatan Mendeley Sebagai Reference Manager dalam Penulisan Karya Ilmiah"

NO	Objek Pertanyaan	Pertanyaan Wawancara
1	Pengetahuan mahasiswa jurusan ilmu	1. Apakah anda mengetahui
	perpustakaan angkatan 2017 Universitas	software mendeley?
	Islam Negeri Sumatera Utara tentang	2. Ada berapa jenis software
	Software Mendeley.	mendeley menurut versi?
		Sebutkan!
		3. Sejak kapan anda mengetahui
		software mendeley?
		4. Darimana anda mengetahui
		software mendeley?
		5. Apa keunggulan dan kekurangan
		software mendeley?
		6. Apakah anda mengetahui fungsi
		dari fitur-fitur yang tersedia di
		dalam software mendeley?
		7. Apa manfaat pengoperasian
		software mendeley menurut
		anda?
		8. Apakah ada software lain yang
		memudahkan anda dalam
		penulisan karya ilmiah selain
		software mendeley?
2	Pengalaman mahasiswa jurusan ilmu	1. Apakah anda menggunakan
	perpustakaan angkatan 2017 Universitas	software mendeley dalam

penulisan karya ilmiah? Islam Negeri Sumatera Utara dalam menggunakan software Mendeley dalam 2. Sejak kapan anda menggunakan penulisan karya ilmiah. software mendeley? 3. Menurut pengalaman anda dalam penulisan karya ilmiah lebih mudah menggunakan software mendeley atau secara manual! 4. Sudah berapa banyak karya ilmiah yang sudah anda kerjakan dengan menggunakan software mendeley? 5. Keunggulan apa yang terdapat di software mendeley selama anda menggunakannya! Hambatan mahasiswa ilmu Sebutkan kendala dalam jurusan perpustakaan angkatan 2017 Universitas penginstalan software mendeley! 2. Apa kendala anda dalam Islam Negeri Sumatera Utara dalam menggunakan software mendeley dalam pembuatan akun pada software pembuatan karya ilmiah. mendeley! 3. Apakah jaringan mempengaruhi kinerja dalam pengoperasian software mendeley? 4. Apakah spek laptop/android mempengaruhi kelancaran dalam pengoperasian Software Mendeley? 5. Apakah sering terjadi salah input data dalam pengoperasian software mendeley? Kendala/kekurangan apa yang anda alami dalam pengoperasian software mendeley!

LAMPIRAN II

Transkrip Wawancara

Peneliti : Apakah anda mengetahui software mendeley?

Informan : Iya saya tahu. Mendeley merupakan salah satu perangkat lunak berfungsi untuk memudahkan pengguna dalam mengutip atau mensitasi dari jurnal, ebook, atau makalah penelitian yang dijadikan bahan rujukan.

Peneliti : Ada berapa jenis software mendeley menurut versi?

Informan : Sejauh yang saya tahu ada 2 jenis, yang oertama mendeley destop yaitu aplikasi yang terpasang di komputer yang dapat digunakan secara offline. Dan yang kedua mendeley web yang dapat diakses secara online setelah membuat akun.

Peneliti : Sejak kapan anda mengetahui software mendeley?

Informan : Saya mengetahui software mendeley sejak semester 3 yaitu tahun

2019.

Peneliti : Darimana anda mengetahui software mendeley?

Informan : Dari dosen itu ceritanya setiap makalah kami diwajibkan pake

mendeley.

Peneliti : Apa keunggulan dan kekurangan software mendeley?

Informan : Menurut saya keunggulan dari software mendeley adalah mempermudah mahasiswa dalam emncantumkan sitasi ke dalam makalah atau karya ilmiah lainnya dengan praktis. Kekurangannya, kadang instalasi yang sulit pada beberapa perangkat karna gangguan plug in. Selain itu ruang penyimpananya terbatas cuman 2 Gb.

Peneliti : Apakah anda mengetahui fungsi dari fitur-fitur yang tersedia di dalam software mendeley?

Informan : Ya, fitur add files untuk menambahkan file ke mendeley, add entry manually untuk membuat entri seacra manual apabila kita ingin menmabhakan sitasi dari buku tercetak. Folder untuk membuat folder dalam

mendeley. All document untuk menmapilkan semua file yang sudah di tambahkan ke mendeley. Favourites untuk menampilkan file yang kita favoritkan. Saya tau cuman ini doang (senyum)

Peneliti : Apa manfaat pengoperasian software mendeley menurut anda?

Informan : Memudahkan saya untuk membuat sitasi dan juga lebih hemat waktu karena tidak membuat sitasi atau daftar pustaka secara manual yang pastinya memakan banyak waktu.

Peneliti : Apakah ada software lain yang memudahkan anda dalam penulisan karya ilmiah selain software mendeley?

Informan : Ada zotero, tapi saya cuman tau zotero gitu aja kalo gunainnya belum pernah.

Peneliti : Apakah anda menggunakan software mendeley dalam penulisan karya ilmiah?

Informan : Jelas, soalnya sangat terbantu kali menggunakan mendeley disaat ngerjain karya ilmiah apalagi skripsi (senyum).

Peneliti : Sejak kapan anda menggunakan software mendeley?

Informan : Sejak semester 3 setelah dosen mewajibkan menggunakan mendeley mulai dari situlah pake mendeley.

Peneliti : Menurut pengalaman anda dalam penulisan karya ilmiah lebih mudah menggunakan software mendeley atau secara manual?

Informan : Software mendeley dong, soalnya kalo pakek mendeley kita gak perlu mengurutkan lagi dia otomatis terurut sesuai abjad. Intinya tetap setia pake software mendeley (senyum-senyum).

Peneliti : Sudah berapa banyak karya ilmiah yang sudah anda kerjakan dengan menggunakan software mendeley?

Informan : Woww sangat banyak (sambil senyum) untuk mengerjakan makalah dan tugas tugas dari dosen yang lainnya juga pake mendeley.

Peneliti : Keunggulan yang etrdapat di software mendeley selama anda menggunakannya?

Informan : Dapat membuat daftar pustaka, body note secara cepat dan otomatis dan penulisan secara sistematis.

Peneliti : Kendala apa yang anda alami dalam penginstalan software

mendeley?

Informan : Sering tidak terconect dengan word.

Peneliti : Kendala apa yang anda alami ketika pembuatan akun pada software mendeley?

Informan : Sampai sekarang belum ada kendala yang didapati.

Peneliti : Dalam pengoperasian software mendeley apakah memerlukan jaringan internet?

Informan : Iya tapi kalo mau nyarik artikel aja. Jika untuk emnulis sitasi atau daftar pustaka gak perlu pekek jaringan internet.

Peneliti : Apakah spek laptop yang rendah mempengaruhi kelancaran dalam pengoperasian software mendeley?

Informan : Iya, soalnya laptop saya yang rendah kadang mudah lemot kalo buka software mendeley.

Peneliti : Apakah sering terjadi salah input data dalam pengoperasian software mendeley?

Informan : Iya, itu ya tapi disebabkan karena salah masukkan metadata. Terkadang saya menulis judul dengan menggunakan huruf kapital semua seharusnya kan enggak.

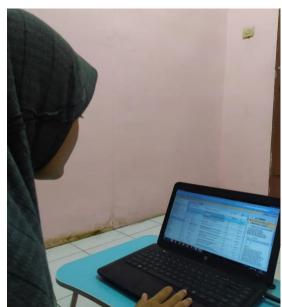
Peneliti : Kendala apa yang anda alami saat pengoperasian software mendeley?

Informan : Sering mengalami eror ketika pemasangan dimana tidak terkoneksi antara word dengan mendeley. Kemudian harus windows 10 minimal yang bisa masang jadi windows 7 nggak bisa.

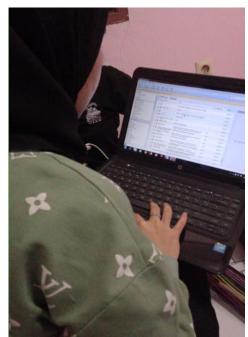
LAMPIRAN 3

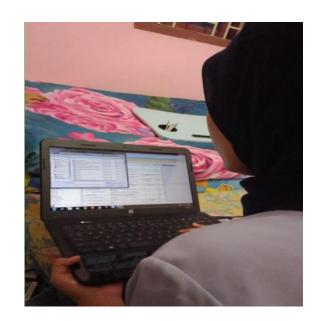
<u>Dokumentasi Kegiatan Informan Dalam Pemanfaatan Software Mendeley</u>















BIODATA PENELITI

Nama : Jenny Fransiska Gultom

NIM : 0601171010

Tempat/Tanggal Lahir : Kasindir, 04 Februari 1999

Jenis Kelamin : Perempuan

Kebangsaan/Suku : Indonesia/ Batak Toba

Agama : Islam

No. Hp : 0822-9471-6693

Email : jennygultom60@gmail.com

Alamat : Pondok IV Kasindir, Kec. Jorlang Hataran,

Kab. Simalungun

Nama Orang Tua

a. Ayahb. Ibu: Djesman Gultom: Tarina Marpaung

Pekerjaan

a. Ayahb. Ibu: PETANI: PNS

Alamat : Pondok IV Kasindir, Kec. Jorlang Hataran,

Kab. Simalungun.

Pendidikan

a. SD : SD Negeri 091482 Kasindir

b. SMP : SMP Negeri 2 Tanah Jawa, Kab. Simalungun

c. SMA : SMA Swasta Pelita Pematang Siantard. S1 : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Demikian daftar riwayat hidup ini yang saya buat dimana untuk dipergunakan dengan seperlunya.