

- INSTALASI SOFTWARE
- > MENGOPERASIKAN SOFTWARE
- > MELAKUKAN PENGUTIPAN (SITASI)
- > MENYUSUN DAFTAR PUSTAKA DENGAN MENDELEY
 - GAYA PENGUTIPAN
 - ➢ SUMBER REFERENSI/JURNAL

Oleh

Dr. M. Sayuti, ST.,M.Sc.,IPM Cindenia Puspasari, S.IP.,M.Soc.Sc

Universitas Malikussaleh November, 2017

2017

LEMBAR PENGESAHAN

Modul "Menguasai Mendeley; Manajemen Pengutipan Referensi Untuk Karya Ilmiah" ini disusun oleh:

Nama	:	Dr. M. Sayuti, ST., M.Sc., IPM
NIP	2	19720830 200212 1 001
	:	Cindenia Puspasari, S.IP., M.Soc.Sc
		198106052014042001

Untuk dapat digunakan sebagai salah satu modul pengutipan referensi pada penulisan karya ilmiah, Skripsi, Thesis, Desertasi dan proposal ilmiah, baik bagi Dosen, Peneliti maupun Mahasiswa.

Lhokseumawe, 15 November 2017 Mengetahui, Ketua LPPM Unimal CENTOLOGI DE universitat MALEKUSSALE LPPM S Dharma, S Ac.M.Si

NIP. 197207132002121001

2017

KATA PENGANTAR

Untuk pengorganisasian, penulisan referensi dan kutipan yang baik pada penulisan karya ilmiah, maka penulis membuat sebuah modul yang bisa digunakan oleh Dosen, peneliti dan mahasiswa. Modul yang dimaksud adalah "*Menguasai Mendeley; Manajemen Pengutipan Referensi Untuk Karya Ilmiah*".

Dalam penyusunan modul ini penulis berusaha menyesuaikan materinya dengan kebutuhan sesuai dengan format/template penuliasan karya ilmiah, baik nasional maupun internasional.

Perlu ditekankan bahwa modul ini belum merupakan referensi lengkap untuk pengusaan Mendeley, sehingga perlu untuk membaca referensi lain untuk melengkapi pengetahuannya tentang materi modul ini.

Akhir kata, mudah-mudahan modul ini bisa menjadi penuntun bagi Dosen, mahasiswa dan memberikan manfaat sebagaimana yang diharapkan. Tak lupa penulis mengucapkan banyak-banyak terima-kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian MODUL ini.

Bukit Indah, 17 November 2017

Tim penyusun,

dto

Dr. M. Sayuti, ST.,M.Sc.,IPM Cindenia Puspasari, S.IP.,M.Soc.Sc

DAFTAR ISI

HALA	AMAN PENGESAHAN	iii
KATA	A PENGANTAR	iv
DAFT	CAR ISI	v
P ENJ	ELASAN TUJUAN MODUL	vi
Ι	PENGERTIAN	1
II	KENAPA MENGGUNAKAN MENDELEY	2
III	INSTALASI SOFTWARE	3
IV	MENGOPERASIKAN MENDELEY	9
V	MEMASUKKAN REFERENSI	22
VI	MENYUSUN DAFTAR PUSTAKA	26
VII	GAYA SITASI	29
VIII	SUMBER LITERATUR JURNAL ILMIAH UNTUK PENELITIAN	30
IX	DAFTAR PUSTAKA	31

PENJELASAN TUJUAN MODUL PELAJARAN

A. Deskripsi

Modul terdiri dari beberapa pembelajaran diantaranya: Pengertian, kegunaan, instalasi software, mengoperasikan mendeley, memasukkan referensi, menyusun daftar pustaka, sumber-sumber literatur online dan menyusun daftar pustaka. Materi yang akan dibahas dalam modul ini masih bersifat dasar, sehingga masih perlu pelatihan secara berkelanjutan sesuai dengan perkembangan Mendeley dari waktu ke waktu.

B. Tujuan Modul

Setelah mempelajari modul ini, para pengguna dapat:

- 1. Menjelaskan fungsi mendeley
- 2. Menggunakan mendeley sebagai tool dalam penulisan karya ilmiah

C. Pertanyaan Kunci

- 1. Apakah anda sudah dapat menginstal mendeley
- 2. Apakah anda sudah bisa memasukkan referensi kedalam mendeley, baik online maupun manual
- 3. Apakah anda sudah dapat membuat sitasi kedalam artikel atau manuskrip atau karya ilmiah lainnya
- 4. Apakah anda sudah dapat membuat daftar pustaka



Sebelum menggunakan Mendeley, kita harus mengetahui fungsi daripda Mendeley. Mendeley adalah aplikasi yang dapat digunakan dalam pembuatan cititation. Cititation ini biasanya digunakan ketika menulis karya ilmiah (artikel, prosiding, tugas akhir seperti skripsi, tesis dan desertasi. Dengan menggunakan Mendeley, kita akan lebih mudah untuk mengambil sumber dan isi tulisan dari jurnal ilmiah, baik secara manual maupun secara otomatis.

Mendeley adalah software manajemen referensi dan jaringan sosial akademis yang bisa membantu kita mengorganisir publikasi hasil penelitian, menulis skripsi, thesis, desertasi, dan berkolaborasi dengan peneliti lain secara online serta menemukan publikasi penelitian terakhir. Mendeley merupakan program komputer dan web yang dikembangkan Elsevier untuk mengelola dan berbagi makalah penelitian, mencari data penelitian, dan bekerja sama secara daring. Mendeley menggabungkan Mendeley Desktop, perangkat lunak manajemen referensi dan PDF, dengan Mendeley Android and iOS dan Mendeley Web, jejaring sosial peneliti. Sebagai database referensi, file referensi seperti buku atau artikel dari jurnal dalam bentuk PDF bisa disimpan dan diberi keterangan yang tepat untuk membantu mempermudah pencarian. File-file PDF yang disimpan juga bisa dibuka, dibaca, dan diberi catatancatatan dengan sticky notes atau highlight. Tulisan yang dibuat dengan Microsoft Word, Open Office atau LaTex bisa disusun secara otomatis. Mendeley juga bisa dihubungkan dengan software manajemen referensi lainnya seperti EndNote, Papers dan Zotero.

Pengguna Mendeley perlu menyimpan semua data sitiran dasar di servernya. Pengguna memiliki hak untuk menyimpan salinan dokumen di server Mendeley. Setelah mendaftar, Mendeley menyediakan ruang penyimpanan gratis di web bagi pengguna sebesar 2 GB.



Apa itu Mendeley, mungkin aplikasi ini masih terdengar asing dikalangan para pelajar/mahasiswa atau siapapun yang sedang menempuh pendidikan. Mendeley adalah suatu aplikasi yang memudahkan kita untuk membuat catatan kaki dan daftar pustaka pada tulisan artikel, membuat laporan, tugas kuliah, skripsi, tesis, desertasi, dsb. Banyak aplikasi yang digunakan untuk mempermudah seseorang dalam menulis agar sesuai dengan kaidah/aturan dalam kepenulisan ilmiah, seperti Endnote. Akan tetapi aplikasi mendeley selain mudah juga gratis untuk digunakan atau didownload.

Kenapa harus Mendeley? Banyak tool yang bisa digunakan dalam menulis karya ilmiah. Memilih mendeley, karena aplikasi ini mempermudah kita dalam membuat daftar pustaka dan tidak tidak sulit didalam memasukkan data, tinggal cari file yang akan akan dikutip dan kemudian daftar pustaka pun muncul.

Setiap instalasi Mendeley diwajibkan dengan mendaftar akun baru, dikarenakan setiap akun Mendeley disertai dengan akun online. Jika pengguna Mendeley mengsinkronisasi data-data PDF yang disimpan di komputer/laptop dengan akun onlinenya, maka informasi referensi yang disimpan di laptop tadi juga akan tersimpan di website dan bisa diakses dari manapun via internet di laptop atau dengan aplikasi Mendeley untuk iPhone dan iPad. Melalui jaringan internet, bisa ditemukan peneliti atau kelompok peneliti/penulis lain yang memiliki kesamaan minat atau bidang penelitian atau melakukan pencarian artikel-artikel yang sehubungan dengan topik penelitian yang sedang dikerjakan. Serta melalui jaringan internet, system akan mengirimkan/disarankan artikel yang serupa atau sebidang melalui internet. Sehingga dengan menggunakan mendeley, akan memudahkan pengindekan artikel dan berimpak kepada H-Indek penulis.



Instalasi Mendeley dapat dilakukan dengan mendownload aplikasi Mendeley di https://www.mendeley.com. Setelah didownload, diinstall di di laptop atau computer. Halaman pertama website Mendeley menunjukkan resume fungsi Mendeley dan formulir isian untuk mendapatkan akun Mendeley.

Pertama-tama masukkan nama depan dan nama akhir dengan alamat emailnya. Sebaiknya tidak menggunakan nama palsu supaya mudah ditemukan jika ada kolega dengan topik penelitian serupa yang ingin berkolaborasi. Jika memiliki akun Facebook dan alamat email yang dimasukkan sama dengan alamat email yang terdaftar di Facebook, maka proses login atau sign in bisa dilakukan via Facebook. Lengkapi karakteristik pengguna seperti password, bidang studi dan status akademis. Download file instalasi Mendeley dan lakukan proses instalasi seperti instalasi program Windows lainnya. Instalasi file Mendeley akan membutuhkan ruang/space harddisk sebanyak 63.2MB. Berikut cara mengistall Mandeley

STEP 1. Membuka halaman depan depan mendeley. Atau klik link ini : <u>www.mendeley.com</u> (Tekan control, klik ini) untuk langsung pengunduhan. Tampilan halaman depan seperti Gambar 3.1.



Gambar 3.1. Tampilan awal layar Mendeley, namun tampilan ini bisa berubah-ubah

Menguasai Mendeley; Manajemen Pengutipan Referensi Untuk Karya Ilmiah" | UNIMAL

STEP 2. Tekan Create a new account. Masukkan nama depan, nama belakang, dan alamat email. (langkah 1). Klik Create a free account seperti Gambar 3.2.

0		0	0
Create a free account		Tell us your interests	Start uning Mendeley
First name	Last name		
E-mail			
E-mail is required. Create a free account	nt I		
Manual Inc	Sion in	in prest	an annual with 🦨 Facebook

Gambar 3.2. Halaman download Mendeley

STEP 3. Masukkan karakteristik pengguna. Isikan password, password ini berbeda dengan password email, pilih bidang studi yang ditekuni dan status akademisnya. Untuk mahasiswa pilih jurusan masing-masing. Untuk status akademis pilih, lecture, Student (Master) atau PhD. Pilih Download Mendeley

+ - C O B Sover Hope for	w.maddg.um.com	0
	Create a Mendeley account	
	Contradien: 44: Londrege	wordan.
	Testrana	
	Lastarre	
	Distanced Free	
	and the second	10000 mm
Collection at a	UP hedanti ad = 100 farma h #4 +	Broad R

Gambar. 3.3. Register akun Mendeley

STEP 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 3.4. Proses download Mendeley



Gambar 3.5. Tampilan dalam proses download

STEP 5. Pada box Mendeley Desktop Setup Wizard, pilih Next



Gambar 3.6. Tampilan download sedang berjalan, klik next

STEP 6. Pada kotak License Agreement pilih I Agree



Gambar 3.7. Agrement

STEP 7. Pilih tempat instalasi (Gambar 3.8 dan 3.9). Secara default Mendeley akan memilih lokasi penyimpanan di C:\Program Files\ Mendeley Desktop. Total kapasitas yang dibutuhkan adalah 63.2 MB

🕺 Mendeley Desktop) Setup	
	Choose Install Location	
	Choose the folder in which to in	stall Mendeley Desktop.
Setup will install Mer Browse and select a	ndeley Desktop in the following folder. To inother folder. Click Next to continue.	install in a different folder, dick
Destination Folder		
C. Program File	sWendeley Desktop	Browse
Space required: 63.	2MB	
Space available: 25	.1GB	
Nullsoft Install System	vz.46	

Langkah 3.8. Tampilan menu "Pilih Install"

Mendeley Desktop	Setup		
	Choose Start Choose a Star	Menu Folder t Menu folder for the Men	deley Desktop shortcuts.
Select the Start Meni can also enter a nam	a folder in which you we to create a new folde	ould like to create the prog r.	gram's shortcuts. You
Mendeley Desktop 7-Zip Accessories Administrative Tools Adobe			× E
AMD VISION Engine ArcSoft Connect ArcSoft TotalMedia Bluetooth Cornelsen Cybert jak DVD Suite	Control Center 3.5		
D.Radio Do not create sho ulsoft Install System v	rtcuts 2.46		*
		< <u>B</u> ack In	Istail Cancel

Gambar 3.9. Tampilan Menu folder

STEP 8. Tunggu sampai proses instalasi selesai seperti terlihat pada Gambar 3.10

🚾 Mendeley Desktop Setup	6		
	Installing Please wait while Men	deey Desktop is being in	stalled.
Extract: PDFNetC.dl			
Show details			
Nullsoft Install System v2.46	1	- Rade Nevel >	Cancel
Nullsoft Install System v2.46		< gack) Next >	Cancel

Gambar 3.10. Instalasi software sedang berlangsung

STEP 9. Pilih Finish, klik finish seperti menu pada Gambar 3.11



Gambar 3. 11. Instalasi software sudah selesai, klik finish



Sebelum menggunakan Mendeley untuk pengorganisasian referensi/sitasi, disarankan membuat folder sesuai dengan kepentingan terlebih dahulu (Folder Skripsi/thesis/desertasi, Jurnal, seminar, dll) sebagai penyimpan referensi sehingga tidak tercampur dengan kepentingan/penulisan yang lain (masing-masing penulisan karya ilmiah terkumpul referensi masing-masing). Caranya yaitu dengan dengan memilih Create folder (Gambar 4.1.) dengan mengetikkan nama folder yang diinginkan, pada modul ini dibuat "FOLDER JURNAL Q1" (Gambar 4.2).

M		Mondeley Desktop		- 5 - 8
File Edit View Teoli, Help 17 - 127 J (1) (2) 406 Hiddas adulte Sym	0 . n.		Q+Sate	UNA 0
Versey Surger Ny Litrary discurrance Secrets Read Secrets R	freshe felder	11 4	Cotos <u>www</u>	talen.)
X.	*		NO GC	ICUMICALS-SCIECTED
N.T.		144 - 34 Rubrissie	nd groups	

Gambar 4.1. Pilihan "Create Folder"



Gambar 4.2. Memberikan nama folder "Latihan"

4.2. Menambahkan referensi.

10

Untuk menambahkan referensi (jurnal, buku, dll.) yang sudah ada pada computer/ laptop yaitu dengan cara meng- klik "Add Files" yang ada pada sudut kiri (Gambar 4.3).



Gambar 4.3. Menu "Add Files" untuk menambahkan referensi

4.3. Menambahkan file referensi secara otomatis.

Setelah folder dibuat, selanjutnya memilih menu "Add Files" (Gambar 4.4) kemudian masukkan file secara otomatis dengan yang ada dengan cara menyorot/memilih file yang sudah ada (format pdf) dan dimasukkan ke dalam folder (Gambar 4.5). Setelah file dimasukkan, maka referensi (misalnya jurnal) tersebut akan secara otomatis terbaca oleh mendeley. Dalam hal ini tidak semua jurnal langsung terbaca metafilenya. Hanya jurnal internasional yang terstandarisasi saja yang file pdf nya dapat terdeteksi otomatis oleh perangkat lunak mendeley ini. Untuk yang tidak terdeteksi otomatis, kita bisa menggunakan cara manual.



Gambar 4.4. Menambahkan file jurnal secara otomatis menggunakan menu pilihan "Add Files"

112411	Printing		1010	
the fun		Mental sy clear birg		- D <i>i</i> [63]
	() + C7 C2 (D) And "Room Example	Acd Has	+(&) (Sected(2.5) ()	
Pressee P	Preview, suggest Provides Monoreses Provides Pro	Trysee Receive place Receive place Receive place Receive place Receive place Receive place Receive place Receive place Receive place Receive place Receive place Receiv	Den e La ♥ Constantina Tree 100/0016-200-200 100/0016-200-200 100/0010-200-200 100/0010-200-200 100/0010-200-200 100/0010-200-200 100/0010-200 100/0	
Domeson Marc Process Process Process Nor(2) Process Are(2) Process	Filter by Ankhor ellipse, Darson Alternat, Darson Alternat, Darson Anthrough, E.Tr. X. Book, C. Bohold Combines, Scient To Darson, Market To Hannes, Darson Hannes, Darson Hannes, Darson Hannes, Darson Hannes, Castan Hannes, C	- La Ara (C) - Train Warren (L) - Tain Warren (L)	Upor Local	nts solic ted

Gambar 4.5. Memilih file jurnal yang ada di hardisk computer

Perlu diperhatikan bahwa metafile artikel jurnal yang dimasukkan dalam folder kita tidak semuanya bisa terbaca secara lengkap. Kita perlu mencek isiannya. Hasil penambahan referensi artikel jurnal dapat dilihat pada Gambar 4.6.



Gambar 4.6. Hasil penambahan referensi artikel jurnal secara otomatis di folder "Jurnal Q1"

4.4. Menambahkan folder berisi referensi secara otomatis.

Menambahkan file referensi dalam folder ke dalam Mendeley pada dasarnya sama dengan menambahkan file, dengan memilih menu "Add Folder" (Gambar 4.7). Caranya adalah pilih folder "Latihan" sebagai tujuan penambahan file, kemudian pilih menu "Add Folder" untuk memilih folder dalam media penyimpan (hardisk) yang berisi kumpulan file referensi. Dalam contoh kasus ini, folder berisi file referensi yang akan ditambahkan di folder "JURNAL Q1" adalah folder "JURNAL Q1" yang ada di partisi D dalam hardisk (Gambar 4.8). Hasil penambahan terlihat pada Gambar 4.9.



Gambar 4.7. Menambahkan folder berisi file referensi



Gambar 4.8. Folder dalam hardisk lokasi penyimpanan folder "JURNAL Q1"



Gambar 4.9. Hasil penambahan folder berisi file referensi

Tanda **KUNING** disudut kanan atas menandakan bahwa artikel yang dimasukkan tidak lengkap dengan DOI. File referensi yang sudah dilengkapi dengan DOI atau PMID atau ID bisa secara otomatis ditampilkan data bibliographynya di Mendeley. Cara terbaik adalah dengan mengunduh langsung file referensi dari database resmi seperti PubMed atau website journalnya dengan cara "IMPORT"

Jika Mendeley tidak bisa secara otomatis melengkapi data bibliography, maka langkah-langkah berikut perlu dilakukan.

 Cari data DOI atau PMID di artikel, biasanya terletak di halaman pertama artikel. Masukkan data DOI atau PMID tersebut ke kolom Catalog IDs di panel Details (arahkan konsor kepaling bawah) dan klik Search (arahkan konsor kepaling bawah, klik logo kaca pembesar) seperti terlihat di Gambar 4.10



Gambar 4.10. Digital Object Indentify (DOI)

- 1. Mencari data bibliography via Google Scholar. Ketikkan judul lengkap artikel lalu klik Search by Title.
- 2. Masukkan data-data bibliography secara manual, disetiap kolomnya. Ini terutama untuk referensi yang berasal dari Tesis atau sumber referensi lokal lainnya (Lihat Sub Bab 4.5)

4.5. Menambahkan referensi secara manual, "Add Entry Manually".

Cara menambahkan referensi secara manual dapat dilakukan dengan meng-klik Add Files kemudian Add Entry Manually (Gambar 4.11). Sebelum melakukan ini, kita harus masuk ke dalam folder yang telah dibuat sebelumnya, sehingga file yang dimasukkan manual akan masuk ke dalam folder yang telah kita buat, dalam hal ini adalah folder "Jurnal Q1".

Setelah dieksekusi, maka akan muncul tampilan *pop-up desktop* seperti Gambar 4.11 yang disebelah kanan. Tampilan tersebut merupakan *form* isian kosong untuk buku, jurnal atau bahan referensi lain yang akan disimpan pada basisdata Mendeley (Gambar 4.11 kiri). Bagian yang harus diisi meliputi Type data, judul, penulis, nama jurnal, tahun jurnal, volume, nomor (*issue*), halaman, dst. *Input* manual ini tidak terbatas pada jurnal saja. Untuk melihat tipe apa saja yang dapat dimasukkan ke dalam basisdata Mendeley, silakan klik tombol *dropdown* pada kolom **type.**



Gambar 4.11. Pilihan menu manual

Contoh Kasus, memasukkan referensi berupa buku. Dalam contoh ini, diberikan contoh kasus memasukkan referensi berupa buku. Misal kita memiliki buku hardcopy ataupun softcopy dengan judul "Analisis Kelayakan Pabrik" dengan nama penulis M. Sayuti yang diterbitkan oleh Graha Ilmu 2007.

STEP 1.

Langkah pertama yang harus dilakukan untuk mengisi form terebut adalah tentukan terlebih dahulu jenis referensinya (buku, jurnal, prosiding, dll), klik tombol dropdown dan lihat jenis referensi apa saja yang bisa kita masukkan ke basis data. Hal ini sangat penting karena akan mempengaruhi format penulisan otomatis pada daftar pustaka. Seperti kita ketahui format daftar pustaka untuk jurnal, buku, artikel web, dst memiliki perbedaan dalam

tata cara penulisan daftar pustaka, sehingga penentuan jenis referensi sangat membantu dalam penulisan daftar pustaka. Untuk kasus ini kita pilih book sebagai tipe referensi (Gambar 4.12).



Gambar 4.12. Pilihan referensi dengan tipe buku

STEP 2.

Masukkan semua data terkait buku, mulai dari judul, tahun, kota tempat buku terbit, tahun terbit, dan nama *publisher*. Setelah itu klik tombol **Save** untuk menyimpan data (Gambar 4.12).

Catatan 1:

misal buku diitulis lebih dari 1 orang **jangan gunakan tanda koma** untuk memisahkan 2 nama penulis tapi tekan **ENTER**. Contoh: **M. Sayuti** dan **Cindenia Puspasari** maka jangan ditulis **M. Sayuti**, (koma) **Cindenia Puspasari**, tetapi ditulis dengan model: **M. Sayuti** (tekan enter) **Cindenia Puspasari**, sehingga akan tertulis **Sayuti**, **M.**, **Puspasari**, **C** seperti terlihat di Gambar 4.13.

Catatan 2:

17

Urutan nama depan dan nama belakang secara otomatis akan diset program (tergantung model sitasi yang digunakan), kita tinggal memasukkan nama asli saja, seperti terlihat pada Gambar 4.13.

Type: Bo	ook	•
ANALI PABRI	ISIS KELAYAKA IK	Last Name, <i>First</i> Last Name, <i>First</i>
Authors:	M. SAYUTI PUSPASARI, <i>CINL</i> ARSYAD, <i>MUHAM</i> ADIBA, <i>NYAK AIS</i>	DENIA MAD YAH SANIA
Year:	2007	
Pages:		
Abstra	ct:	

Gambar 4.13. Halaman isian manual referensi tipe buku

Setelah dilakukan penyimpanan, maka hasil input akan tampil dalam daftar referensi di Mendeley seperti tampilan Gambar 4.14.



Gambar 4.14. Hasil pemasukan referensi buku ke sistem Mendeley

4.6. Menandai file yang sudah dibaca dan yang belum dibaca.

Semua file baru akan ditandai sebagai belum dibaca dengan bulatan hijau. Setelah file PDF dibuka di Mendeley barulah bulatan hijau itu hilang sebagai penanda bahwa filenya sudah

dibaca. Akan tetapi tanda ini bisa diaktifkan lagi dengan mengklik bulatannya. Tanda bulatan hijau untuk penandaan file dimaksud dapat dilihat pada Gambar 4.15.



Gambar 4.15 Tanda file sudah atau belum dibaca

4.7. Menandai file favorit atau penting atau yang harus sering dibaca

File-file referensi yang penting atau harus sering dibaca bisa ditandai dengan mengklik tanda bintang. Semua file yang ditandai dengan tanda bintang secara otomatis akan ditampilkan di folder Favorites. Penandaan file favorit seperti pada Gambar 4.16.

<u>77</u>	Mendelay Desidop	
File Foll View Tuck Help 	27 Ol	di.
gji Al Coursent. (9) Romati Addel	* 👔 nummer ogs 🔤 👘 👘	
1) Recently Read	 Lonarties Cristian - American Psychological Association bible of the characteristic of ASR - 045, Advanced Monoide Research, Advanced ASR - 045, Advanced Monoide Research, J200, 375 570, 1982; Advanced Monoide Research, Long March 1993; Advanced Monoide Research, Long Monoide Resea	() 41 mn
🧟 Hy Schlichton.	N. SAND I, POSINGAU, C., AKSTAD, H., GAUGA, N. A.S. (2007). ANALOS AMARANY AND (St. C.). Intercorr Gula Ins	ANT IN
Numerou ge Outrerade	Say, K. W., Sukaran, S., Baharada, Z. T. L. T., A Aritta, K. K. A. (2010). The Tocherois of Nechanol Mold situation on Temperature Distribution and Proceedings of A 11.873 (Nation Languages, Maharak/Awara Proves, 2016) (25, 222. Situatification) 20. (2026). Networks and Theorem 10.873 (Nation Languages, Maharak/Awara Proves, 2016).	41.50
Groups	tayat, V., & Yanan, U. (2013). Lada Mangladar Paristanan Nasar Dagar maggardar kaunis sang Aping Nati Baldes. no kauna (0, 21 2). https://doi.org/10.1016/0010000000000000000000000000000	مورد للا
COMPASSION.	 Event, M., Soumen, E., Baharatan, E., T. H. T., Antin, M. K. A. H., Saraya, S., S. Cholemana, E. (2011). Hocharina Version Technical in Distanting Versions Dispersions in Section in Enternation Asymptotic Control in Dispersion Addressity, 474–473, 2017 (2017). https://doi.org/10.1016/j.com/10.1016/14.1017.011 	بريد للا
Inaso	South P., Status, N., Salaran, S., Baranda, K.T. E. T., Anto, N.K. A. H., Masaran, T. R., & Sanya, S. (2010). Physical Quarter Silica Physical Systems in Status and Property of America Stay Concensulation Physical Systems and Encoded Systems a	Magn
Fite by Authors + 40	Seedl, X., Sorea, S., Salaran, S., Nayaan, T.K., Arfr, K.K. H., Stafaraan, S. L.H. I. (2013) Thermal arcaiganer of Ammeric and Science and Comparison of the Internet Science (2004) (2004) (2014) and the Internet Methods Research, 244-203, 630-625, https:// doi.org/10.4007/science/internet.ps/9406326433.	si ayu ^t
Alexa, factors Auffin, M.K.A. Artho, Hohd Rheimi A.	Sanay, S., Barran, S., Arthu, Y., C. A., & Ster B. W. (2011). See a first start of the strain of the	.Nego

Gambar 4.16 File Favorit

4.8. Fungsi pencarian

20

Di sudut kanan atas tersedia kolom pencarian yang akan langsung aktif begitu pengguna mengetikkan kata kunci pencarian (search as you type). Dokumen yang didalamnya terdapat kata kunci pencarian akan langsung ditampilkan dan kata kuncinya akan ditandai (highlight). Fungsi pencarian sebagaimana terlihat pada Gambar 4.17.



Gambar 4.17 Fungsi Pencarian dengan tanda kunci

4.9. Menandai dan memasukkan catatan dalam dokumen PDF

Dengan memilih fungsi Highlight Text atau Add Notepengguna bisa menambahkan catatan atau menandai bagian-bagian text yang penting. Untuk memilih text bisa menggunakan fungsi Select Text seperti pada Gambar 4.18, sedangkankan tampilannya seperti pada Gambar 4.19.

File Edit View Go Too	ols Help	
		Q Q .
Select Pan Note	Az Highlight Text	Ctrl+Shift+H
My Library 🎴 The Inf	Highlight Rectan	gle

Gambar 4.18 Membuat catatan pada text

Introduction

In today's competitive business world, characteristics such as high-quality east pr lower level of investment. Metal matrix a engineering materials in which strong parti properties such as thermal properties [1, 2 advanced composites in various potential important role in determining the resist	manufacturers are aiming for reliable products arts, defect-free output and minimal lead time, all a composites (MMC's) is representing new generati- iculates is incorporated into a metal matrix to impro-]. These properties may be considerable significant applications. For example, thermal conductions pl] to thermal shock. Furthermore, combinations of the obtainable by the reinforcement of nurs matrix	with at the on of we its ce for ay an f high
ceramic may be more attractive than those thermal conductivity and thermal diffusiv	Cy I	both
properties, MMC's have been extensively the microstructure in the casting of com- considered by the foundry industries [4, 5]	ETTK DARI MECHANICAA, VIDSATTICI	lenge size,
porosity and its distribution, morphology (microstructures, macro and micro segregal mentioned parameters as well as conside quality of final products $[5, 6]$. The r microstructural of metal and alloy is the equiaxed grains $[7, 8]$.	tions and etc. [5, 5]. Controlling and optimization a ering economic parameters will lead to increase i main effect of vibration during solidification or suppression of columnar growth and formation of	ble in of the n the small

Gambar 4.19 Tampilan catatan pada text

4.10. Level Undo bertingkat.

21

Untuk membatalkan perintah sebelumnya, seperti memasukkan highlight atau mengedit data referensi bisa digunakan fungsi Undo. Fungsi Undo bisa ditemukan dibawah menu Undo.

4.11. Saran artikel yang bersamaan

Sistem Mandeley akan mengirimkan artikel yang bersamaan dengan artikel yang kita baca atau kita masukkan ke mandeley. Pengiriman artikel ini dikirimkan melalui email. Adapun bentuk email yang dikirim seperti tampak pada Gambar 4.20.



Gambar 4.20. Email artikel yang sama (related to...)



5.1. Singkronisasi Mendeley

Menghubungkan Mendeley dengan program pengolah kata Ms. Word *dengan Ms. Office Word*. Penggunaan Mendeley harus terintegrasi dengan software pengolah kata yang digunakan *(Sikronisasi Mendeley)*. Pengolah kata yang paling banyak digunakan adalah Microsoft Office Word dan OpenOffice Writer. Untuk mengintegrasikan kedua software ini maka harus diinstalkan plug-ins Mendeley ke MS Word.

Setelah input data baik secara otomatis maupun manual dilakukan, tahap selanjutnya adalah melakukan sinkronisasi antara referensi dalam basisdata Mendeley dengan tulisan kita. Dalam kasus ini contoh sinkronisasi dilakukan dengan perangkat lunak Ms.Word yang sudah familiar digunakan. Cara yang dapat dilakukan adalah sebagai berikut:

STEP 1

Klik menu **Tools** kemuadian **Install MS Word Plugin.** Apabila sudah terinstal maka yang keluar adalah menu **uninstall MS Word Plugin** seperti pada Gambar 5.1.



Gambar 5.1. Sinkronisasi Mendeley dengan Ms Word

STEP 2.

Pastikan Mendeley sudah terinstall dengan cara Klik menu **References** 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 5.2). Setelah proses sinkronisasi dilakukan Mendeley siap digunakan untuk membantu anda dalam melakukan sitasi atau pengutipan sumber.

file Home Insert	Page Lay	out References	Mailings	Review Vie	W.	
Table of Contents	AB ¹ Insert Footnote	Next Footnote = Show Notes Inotes	Style:	Insert a citation Isert Bibliography effecth Indeley Cite-O-Matic	Export	Insert Citation - D Bibliograp Citations & Bibliograp
Navigation	* X [L]		1.1	+ i + 1 + i + [+ i +	1/1-2	1 - 3 - 1 - 4 - 1 - 5 - 1
Search Document	P					
	* ¥	My Library		Go To Mendeley	OK	Cancel
x I			100		-	Gambar

Gambar 5.2. Menu Mendeley Cite-O-Matic pada menu bar References

Cari referensi yang akan dimasukkan. Ada dua cara, yaitu dengan mengetikkan kata kunci dari judul artikel ke kotak pencarian, atau dengan memilih langsung di Mendeley. Pencarian dengan kata kunci hanya bisa dilakukan di MS Word. Untuk memasukkan sitasi cukup dengan memilih judul artikel atau nama penulis atau tahun penerbitan yang tepat dan pilih OK .

Tip: You can press Alt	-M instead of clicking Insert Citation.	Don't sho	w this tip again
Search by author, title or	year in "My Library"		
My Library	👻 🐼 Go To Mendeley	OK	Cancel

Gambar 5.3. Mencari referensi dengan kata kunci dan langsung dengan mendeley

Apabila mencari referensi dengan kata kunci, maka tulis kata kunci pada "Search by author, title or year in My Library" seperti terlihat pada Gambar 5.3, dan hasilnya seperti tampak pada Gambar 5.4. Sedangkan apabila mencari secara manual bia dilakukan dengan Klik "Go To Mendeley" (Gambar 5.3) kemudian Pilih Artikel yang akan kita kutip.



Gambar 5.4. Penampakan mencari dengan kata kunci

Menguasai Mendeley; Manajemen Pengutipan Referensi Untuk Karya Ilmiah" | UNIMAL

5.2. Melakukan Sitasi

Untuk membuat kutipan di tulisan kita, lakukan langkah berikut:

- 1. Buka Ms Word.
- 2. Buka dokumen yang akan diberikan sitasi (cication)
- Mulai memberikan sitasi dengan klik toolbar References "Insert Citation", klik "Go to Mendeley" (Gambar 5.5). Misalkan kita akan melakukan kutipan untuk sumber dari artikel Sayuti yang telah kita masukkan ke basis data Mendeley, kita pilih filenya kemudian klik "Cite" pada tollbar Mendeley (Gambar 5.6).

	MODUL	MENDELLY - Microsoft Word
ayout References	Mailings Review View	
J ₍₄₎ Insert Endnote Alt Next +octnote = t tet = Strav Notes Footnotes Ja 2 1	Unde Cirsert Bibliography Insert Insert Insert Bibliography Prophysical Circe Mendeley Circe-O-Matic	All Manage Sources Insert Citation - D h lography - Citations & Biolography 7. 1 0 1 2 1 10 111 12 12 1
	My Lbrary	Menzierey OK Chorrit N

Gambar 5.5. Sitasi ke Mendeley





 Lihat kembali pada dokumen anda, secara otomatis referensi sudah ditambahkan seperti ini: (Sayuti et al.,2011 DLL) seperti Gambar 5.7. Contoh ini menggunakan tipe sitasi APA 6th Edition. Anda dapat memilih tipe sitasi lain dengan cara memilih tollbar "Style" dan menekan **pulldown** (Gambar 5.8).



Gambar 5.7 Dokumen secara otomatis akan muncul di Daftar Pustaka



Gambar 5.8. Menu pilihan tipe sitasi



Tahap terakhir adalah 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.

STEP 1.

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 6.1).



Gambar 6.1. Menyusun daftar pustaka

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

STEP 2.

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

Contoh tampilan daftar pustaka sebagaimana Gambar 6.2 untuk gaya pengutipan APA dan Gambar 6.3 untuk gaya pengutipan IEEE.

DAFTAR PUSTAKA
Hilger, I., Boulnat, X., Hoffmann, J., Testani, C., Bergner, F., De Carlan, Y., Ulbricht, A. (2016). Fabrication and characterization of oxide dispersion strengthened (ODS) 14Cr stee consolidated by means of hot isostatic pressing, hot extrusion and spark plasma sinterin Journal of Nuclear Materials, 472(Supplement C), 206-21 https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2015.09.036
Ijiri, Y., Oono, N., Ukai, S., Yu, H., Ohtsuka, S., Abe, Y., & Matsukawa, Y. (2017 Consideration of the oxide particle-dislocation interaction in 9Cr-ODS steel. <i>Philosophic Magazine</i> , 97(13), 1047-1056. https://doi.org/10.1080/14786435.2017.1288942
Jeong, Y. H., Kim, W. J., Kim, D. J., Jang, J., Kang, S. H., Chun, Y. B., & Kim, T. K. (2014 Development of advanced structural materials for future nuclear systems in Korea. Proceed Engineering, 86, 1-7. https://doi.org/10.1016/j.proeng.2014.11.004
Keyser, & A., C. (1959). Basic Engineering Material. Tokyo: 2nd Ed.Prentice-Hall.
Kim, YK., Kim, JH., Gwon, JH., & Lee, KA. (2017). Effect of Heat Treatment on t Microstructure and Tensile Deformation Behavior of Oxide Dispersion Strengthened Allo Manufactured by Complex Milling Process. Archives of Metallurgy and Materials, 62(1 1335-1340. https://doi.org/10.1515/amm-2017-0204
L.Lu, & M.O.Lai. (1998). <i>Mechanical Alloying</i> . United states of America: Kluwer Academ Publishers.
Li, S., Zhou, Z., Jang, J., Wang, M., Hu, H., Sun, H., Zhang, L. (2014). The influence of content on the mechanical properties of ODS ferritic steels. <i>Journal of Nuclear Materia</i> 455(1), 194–200. https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2014.05.061
Li, Y., Shen, J., Li, F., Yang, H., Kano, S., Matsukawa, Y., Muroga, T. (2016). Effects fabrication processing on the microstructure and mechanical properties of oxide dispersiv strengthening steels. <i>Materials Science and Engineering: A</i> , 654(Supplement C), 203-21 https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.msea.2015.12.032

Gambar 6.2. Daftar pustaka dengan Gaya pengutipan APA

DAFTAR PUSTAKA

- H. Zhang et al., "Processing and microstructure characterisation of oxide dispersion strengthened Fe-14Cr-0.4Ti-0.25Y2O3 ferritic steels fabricated by spark plasma sintering," J. Nucl. Mater., vol. 464, pp. 61–68, 2015.
- [2] M. S. Staltsov et al., "Optimization of mechanical alloying and spark-plasma sintering regimes to obtain ferrite???martensitic ODS steel," Nucl. Mater. Energy, vol. 9, pp. 360– 366, 2016.
- [3] H. Xu, Z. Lu, D. Wang, and C. Liu, "Microstructure Refinement and Strengthening Mechanisms of a 9Cr Oxide Dispersion Strengthened Steel by Zirconium Addition," *Nucl. Eng. Technol.*, vol. 49, no. 1, pp. 178–188, 2017.
- [4] X. Liu, H. Yin, and Y. Xu, "Microstructure, Mechanical and Tribological Properties of Oxide Dispersion Strengthened High-Entropy Alloys," *Materials (Basel).*, vol. 10, no. 11, p. 1312, 2017.
- [5] J. MacIas-Delgado et al., "Microstructure and tensile properties of ODS ferritic steels mechanically alloyed with Fe2Y," Nucl. Mater. Energy, vol. 9, pp. 372-377, 2016.
- [6] H. Xu, Z. Lu, D. Wang, and C. Liu, "Microstructural evolution in a new Fe based ODS alloy processed by mechanical alloying," Nucl. Mater. Energy, vol. 7, pp. 1–4, 2016.
- [7] S. Li et al., "The influence of Cr content on the mechanical properties of ODS ferritic steels," J. Nucl. Mater., vol. 455, no. 1, pp. 194–200, 2014.
- [8] Y.-K. Kim, J.-H. Kim, J.-H. Gwon, and K.-A. Lee, "Effect of Heat Treatment on the Microstructure and Tensile Deformation Behavior of Oxide Dispersion Strengthened Alloys Manufactured by Complex Milling Process," Arch. Metall. Mater., vol. 62, no. 2, pp. 1335– 1340, 2017.
- Y. Ijiri et al., "Consideration of the oxide particle-dislocation interaction in 9Cr-ODS steel," *Philos. Mag.*, vol. 97, no. 13, pp. 1047-1056, 2017.

Gambar 6.3 Daftar pustaka dengan Gaya pengutipan IEEE

VII. GAYA PENGUTIPAN

- 1. APA (American Psychological Association)
- 2. MLA (Modern Language Association)
- 3. AMA (American Medical Association)
- 4. Turabian
- 5. Chicago
- 6. NLM (National Library of Medicine).
- 7. ACS (American Chemical Society).
- 8. APSA (American Political Science Association), untuk ilmu politik.
- 9. **CBE** (Council of Biology Editors).
- 10. IEEE style.

- 11. ASA (American Sociological Association).
- 12. Columbia style.
- 13. MHRA (Modern Humanities Research Association).

VIII. SUMBER LITERATUR JURNAL ILMIAH UNTUK PENELITIAN

Sebagai ilmu tambahan dalam mencari referensi karya tulis (makalah, laporan, jurnal ilmiah, skripsi, tesis, disertasi, dll), berikut ini adalah daftar situs yang berguna untuk mencari literatur dan jurnal ilmiah (gratis dan berbayar) - Internasional :

8.1.Tautan Jurnal Gratis

- Mirror Scientific Data di LIPI (mirror di LIPI untuk jurnal ilmiah internasional)
- <u>Citeseer</u> (ribuan paper jurnal bidang computer science)
- Directory of Open Access Journal
- > <u>PubMed Central</u> (free digital archive of biomedical and life sciences)
- <u>Google Scholar</u> (citation index, abstak dam fulltext)
- DBLP Bibliography
- Libra Academic Search
- > JSTOR Scholarly Journal Archieve
- Biomed Central (the Open Access Publisher)
- Highwire Press Stanford University
- <u>UC Berkeley on iTunes U</u> (Materi kuliah gratis dari UC Berkeley)
- > <u>MIT Opencourseware</u> (Materi kuliah gratis dari MIT)
- Patent Searching (Pencarian Dokumen Paten)

8.2.Tautan Jurnal Berbayar

- IEEE Computer Society Digital Library (student member \$61/tahun)
- > <u>ACM Digital Library</u> (student member \$42/tahun)
- Elsevier.Com (banyak universitas di Indonesia yg berlangganan)
- EBSCO (banyak universitas di Indonesia yg berlangganan)
- Science Direct (banyak universitas di Indonesia yg berlangganan)
- Proquest (banyak universitas di Indonesia yg berlangganan)

1. http://www.mendeley.com

- http://gamel.fk.ugm.ac.id/pluginfile.php/49143/mod_resource/content/1/panduan%20me ndeley.pdf.
- 3. <u>http://dosen.perbanas.id/wp-content/uploads/2014/12/Petunjuk-Mendeley.pdf</u>.
- 4. <u>http://www.ummetro.ac.id/assets/uploads/files/modul-tutorial-mendeley.pdf</u>.
- 5. https://ragilherini.files.wordpress.com/2015/05/tutorial-mendeley.pdf.
- 6. http://fadesthi.staf.isi-ska.ac.id/files/2016/04/mendeley.pdf
- http://www.dosen.id/wp-content/uploads/2015/03/TUTORIAL-SEDERHANA-MENDELEY-AWS-1.pdf
- Hindayati Mustafidah. Panduan Menggunakan Manajemen Referensi "Mendeley" Lembaga Publikasi Ilmiah Dan Penerbitan Universitas Muhammadiyah Purwokerto Januari, 2017
- Jason Fitzpatrick (2009). "Mendeley Manages Your Documents on Your Desktop and in the Cloud". Diakses tanggal 2009-08-17
- 10. Trisasi Lestari. PANDUAN PENGGUNAAN SOFTWARE MANAJEMEN REFERENSI MENDELEY UNTUK WINDOWS