

# PEMANFAATAN APLIKASI MENDELEY DALAM PENGELOLAAN INFORMASI



**PUSAT PERPUSTAKAAN DAN PENYEBARAN TEKNOLOGI PERTANIAN**  
**Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian**  
**Kementerian Pertanian**  
2014



**Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian No. 57**

**PEMANFAATAN APLIKASI MENDELEY  
DALAM PENGELOLAAN INFORMASI**



**Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian**  
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
Kementerian Pertanian



2014

**Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian no. 57**

## **PEMANFAATAN APLIKASI MENDELEY DALAM PENGELOLAAN INFORMASI**

Oleh :  
Eka Kusmayadi

Penyunting :  
Heryati Suryantini

Diterbitkan oleh:  
Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian  
Jl Ir. H. Juanda No. 20 Bogor 16122  
Telepon : 0251-8321746  
Faksimile : 0251-8326561  
E-mail : [pustaka@litbang.pertanian.go.id](mailto:pustaka@litbang.pertanian.go.id)  
Website : [www.pustaka.litbang.pertanian.go.id](http://www.pustaka.litbang.pertanian.go.id)  
ISBN : 978-602-322-008-3

## KATA PENGANTAR

Salah satu sumber informasi yang dapat digunakan oleh pustakawan dan pemustaka adalah database jurnal online. Permasalahan dalam pemanfaatan jurnal online adalah ketergantungannya kepada jaringan internet yang harus terus menerus terpasang pada saat diperlukan. Kondisi jaringan internet, seperti kecepatan dan stabilitas akses yang tidak sama di setiap wilayah menyebabkan jurnal online tidak dapat dimanfaatkan secara optimal.

Salah satu aplikasi yang dapat digunakan untuk mengelola artikel jurnal online adalah Mendeley. Aplikasi Mendeley dapat memudahkan pustakawan dan pengelola perpustakaan untuk mengelola artikel hasil penelusuran yang sudah diunduh (*download*), sehingga mengurangi ketergantungan kepada koneksi jaringan internet. Selain itu, aplikasi Mendeley dapat digunakan pustakawan untuk menyebarkan artikel terbaru kepada pemustaka dengan jangkauan wilayah yang lebih luas dan jumlah pemustaka yang lebih banyak. Bagi pemustaka, aplikasi ini akan sangat membantu dalam membuat sitasi, daftar pustaka dan melakukan diskusi atau berbagi pengetahuan.

Semoga petunjuk teknis ini dapat membantu dan bermanfaat bagi pustakawan, pengelola perpustakaan dan pemustaka dalam menunjang tugas pokoknya.

Bogor, Nopember 2014  
Kepala Pusat,

Ir. Gayatri K. Rana, M.Sc.

## DAFTAR ISI

	Halaman
Pendahuluan .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan .....	2
Pengenalan Aplikasi Mendeley .....	3
Pemanfaatan Mendeley .....	5
Operasionalisasi Mendeley .....	7
Penyiapan Aplikasi .....	7
Mengunduh Aplikasi .....	7
Menginstal Mendeley .....	8
Registrasi dan Login .....	12
Pengelolaan Database .....	15
Penyiapan Aplikasi untuk Berbagi Artikel .....	25
Membuat Grup .....	26
Mengundang Anggota Grup .....	27
Pengiriman dan Berbagi Artikel .....	29
Pembuatan Sitasi dan Daftar Pustaka .....	30
Konversi dari Mendeley ke CDS/ISIS atau MySQL .....	33
Daftar Pustaka .....	36

## PENDAHULUAN

### Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi yang pesat dewasa ini telah mengubah cara pengelolaan perpustakaan. Berbagai aplikasi perpustakaan telah dikembangkan, sehingga pustakawan/pengelola perpustakaan harus mengenal berbagai aplikasi tersebut, salah satunya adalah aplikasi untuk mengelola database jurnal *online* dan *offline* yang berisi kumpulan artikel dari berbagai jurnal ilmiah.

Keberadaan jurnal *online* yang menyediakan berbagai artikel yang dibutuhkan pemustaka sangat membantu dalam mendukung kegiatan pemustaka. Bagi peneliti, artikel-artikel dalam jurnal online sangat mendukung kegiatan penelitian dan pengkajian, baik untuk menyusun proposal, laporan kegiatan penelitian, menyusun makalah seminar dan sebagainya. Namun apabila artikel jurnal *online* yang sudah diunduh (*download*) tidak didokumentasikan dengan baik, maka akan sulit ditemukan kembali, apabila sewaktu-waktu diperlukan.

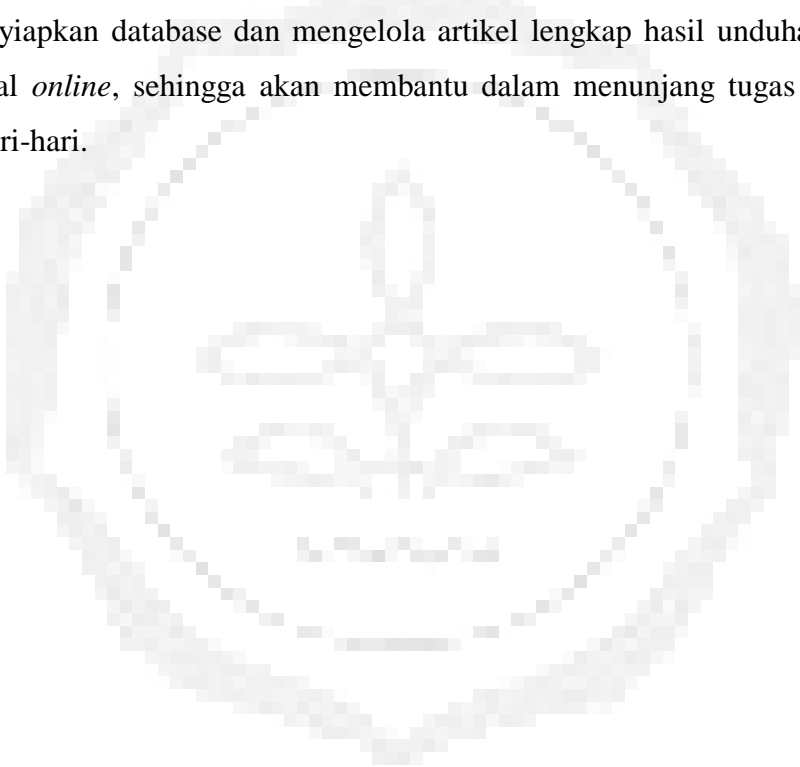
Artikel jurnal *online* akan mudah ditemukan kembali, apabila dikelola dengan baik dalam bentuk database. Namun karena kesibukan dan ketersediaan waktu pustakawan dan pemustaka sangat terbatas database artikel hasil unduhan tidak dikelola dengan baik. Akibatnya seringkali artikel tersebut tercecer di berbagai tempat.

Salah satu aplikasi database yang dapat digunakan untuk mengelola artikel jurnal *online* adalah Mendeley. Banyak aplikasi database yang tersedia dan tidak berbayar yang dapat digunakan untuk mengelola perpustakaan, namun seringkali pustakawan kesulitan untuk menentukan aplikasi yang akan digunakan. Hal penting yang perlu mendapat pertimbangan dalam memilih aplikasi adalah sejauhmana sebuah aplikasi

dapat meringankan tugas pustakawan dalam hal memudahkan, mempercepat dan kompatibel dengan aplikasi lain yang sudah digunakan (Taufiq, 2009).

### **Tujuan**

Penyusunan petunjuk teknis ini bertujuan untuk memberikan penjelasan kepada pengelola perpustakaan dan pemustaka untuk menyiapkan database dan mengelola artikel lengkap hasil unduhan dari jurnal *online*, sehingga akan membantu dalam menunjang tugas pokok sehari-hari.



## PENGENALAN APLIKASI MENDELEY

Mendeley merupakan aplikasi untuk membuat sitasi dan *reference manager* yang banyak digunakan oleh peneliti dan akademisi, khususnya bagi mahasiswa yang sedang menulis tesis dan disertasi dalam mensitasi (menyitir) sumber-sumber referensi, terutama dari jurnal. Banyak perguruan tinggi di berbagai negara yang mewajibkan penggunaan *citation* dan *reference manager* dalam penulisan tesis dan disertasi, karena penggunaan aplikasi ini memudahkan dalam proses sitasi referensi yang digunakan (Tribune-Timur, 2014).

Dalam Wikipedia (2014) disebutkan bahwa Mendeley adalah aplikasi berbasis desktop dan web yang digunakan untuk mengelola dan berbagi makalah penelitian, menemukan data penelitian dan berkolaborasi secara *online*. Aplikasi ini menggabungkan antara desktop, aplikasi manajemen PDF dan referensi yang tersedia untuk sistem operasi Windows, Macintosh dan Linux. Mendeley dengan basis web merupakan jaringan sosial *online* bagi para peneliti. Dalam Mendeley, pengguna harus menyimpan semua data dan salinannya pada server. Mendeley web menyediakan ruang penyimpanan sebanyak 2 GB dan dapat ditingkatkan dengan mengeluarkan biaya.

Mendeley dibangun pada bulan November 2007 oleh tiga mahasiswa tingkat doktoral di Jerman. Versi pertama dirilis pada bulan Agustus 2008. Tim terdiri atas para peneliti, alumni dan pengembang dari berbagai lembaga. Investornya antara lain mantan pendiri Skype, mantan Kepala Strategi Digital di Warner Music Group, serta akademisi dari Cambridge dan Johns Hopkins University.

Mendeley telah memenangkan beberapa penghargaan, seperti “*European Start-up of the Year 2009*”, “*TechCrunch Europas*”, yaitu



inovasi sosial terbaik yang bermanfaat bagi masyarakat tahun 2009”, dan *The Guardian* sebagai peringkat ke-6 dari 100 perusahaan top dalam Media Tech”.

Pada tahun 2013 Elsevier membeli Mendeley. Penjualan tersebut memicu perdebatan pada jaringan ilmiah dan *Open Access Media*. Beberapa pengguna Mendeley memberikan respon negatif terhadap akuisisi aplikasi tersebut oleh penerbit raksasa Elsevier, yang dikenal banyak melakukan penerbitan restriktif dan dianggap bertentangan dengan model terbuka (*open sources program*). David Dobbs, di *The New Yorker*, menjelaskan alasan Elsevier membeli Mendeley, yaitu untuk memperoleh data pengguna dan untuk menambah anggota atas persetujuan anggota lain.

Fasilitas yang tersedia dalam Mendeley, baik yang *free* maupun berbayar adalah :

- Mendeley Desktop, berbasis Windows, Macintosh dan Linux.
- Metadata dapat langsung dibuat dari *file* PDF.
- *Back-up* dan sinkronisasi dilakukan melalui komputer secara silang dengan akun *private* secara *online*.
- PDF viewer untuk membuat catatan, *text highlighting* dan tampilan secara *full-screen*.
- Pencarian dapat dilakukan melalui teks lengkap.
- *Filtering*, *tagging* dan pemberian nama *file* secara otomatis pada *file* PDF.
- Pembuatan sitasi dan daftar pustaka melalui Microsoft Word, OpenOffice.org dan LibreOffice.
- Impor dokumen dapat dilakukan langsung dari website eksternal (seperti PubMed, Google Scholar, Arxiv, Science Direct, ProQuest, Springer) melalui ikon *browser bookmark*.

- Sinkronisasi terhadap hasil ekspor dalam format BibTeX.
- *Private groups* untuk bekerjasama dan saling berbagi terhadap anotasi dari dokumen hasil penelitian.
- *Public groups* untuk berbagi (*share*) daftar bacaan yang tersedia.
- Fitur *social networking* (*newsfeeds, comments, profile pages*, dan sebagainya).
- Statistik dari dokumen yang banyak dibaca, pengarang dan publikasi.
- Memiliki aplikasi iPhone dan iPad.

### **Pemanfaatan Aplikasi Mendeley**

Aplikasi Mendeley dapat digunakan untuk :

1. Membuat sitasi dan daftar pustaka untuk keperluan penulisan.

Awalnya, pemanfaatan aplikasi Mendeley adalah untuk memudahkan penulis dalam membuat sitasi dan daftar pustaka. Fungsi ini sangat berguna bagi penulis dalam menuliskan sitasi dalam teks dan pencantuman literatur tersebut dalam daftar pustaka. Seringkali penulis membuat sitasi dalam teks, namun literatur tersebut tidak dicantumkan dalam daftar pustaka. Sebaliknya dalam daftar pustaka dicantumkan, namun dalam sitasi tidak ditemukan. Dengan adanya aplikasi ini, maka semua nama yang disitir secara otomatis tercantum dalam daftar pustaka.

2. Mengelola file pdf hasil unduhan dari database jurnal *online* untuk temu kembali informasi apabila diperlukan.

Apabila pustakawan mengunduh *file* pdf dari jurnal *online*, maka *file* pdf tersebut dapat dimasukkan ke dalam Mendeley dengan mudah dan cepat, tanpa harus memasukkan metadata secara manual. Dengan

demikian, apabila ada pengguna yang membutuhkan kembali dokumen, maka pustakawan dapat mencarinya kembali dan memberikannya kepada pengguna, tanpa harus mengakses jurnal menggunakan internet. Hal ini sangat bermanfaat bagi perpustakaan yang akses internetnya lambat.

Kelemahan atau kekurangan aplikasi ini tidak dapat *di-share* dengan pengguna lain. Agar dapat digunakan oleh pengguna lain, pustakawan dapat mengupayakan mentransfer atau mengkonversi metadata dari aplikasi Mendeley ke aplikasi intranet yang digunakan, misalnya ke dalam MySQL (contohnya SLIMs) atau CDS/ISIS yang didukung dengan IGLOO.

3. Mendiskusikan tentang sebuah artikel, setelah diberi catatan oleh pembaca pertama.

Cara ini dapat digunakan oleh sesama pengguna yang mempunyai akun Mendeley, namun yang dibagi (*share*) bukan aplikasinya, tetapi dokumen atau *file* pdf. Pengguna yang satu dapat membagi dokumen dengan pengguna lain, misalnya untuk saling memberikan penilaian terhadap sebuah dokumen hasil penelitian. Oleh karena itu dalam berbagi ini biasanya dilakukan oleh mereka yang tergabung dalam satu grup yang mempunyai bidang minat atau subjek yang sama.

Cara ini sebenarnya mempunyai potensi untuk digunakan oleh pengelola perpustakaan dalam rangka kegiatan penyebaran informasi terseleksi kepada para penggunanya.

## **Operasionalisasi Mendeley**

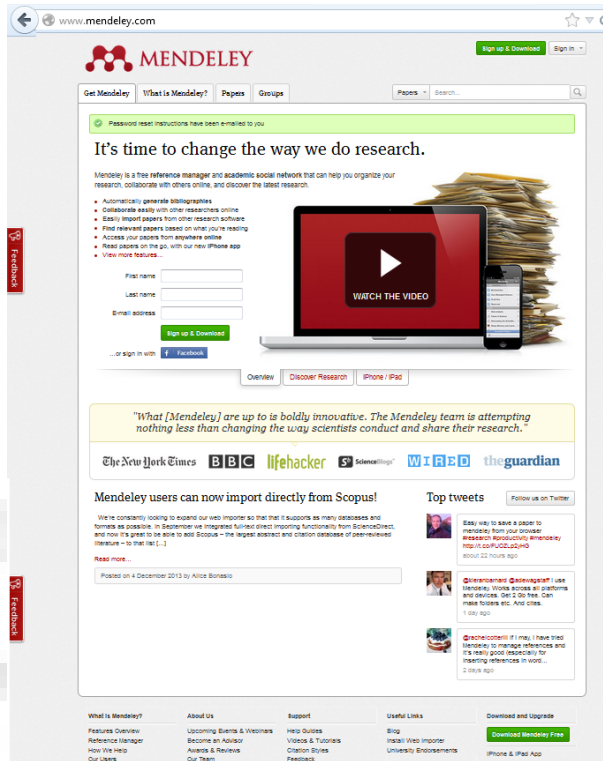
Kegiatan yang harus dilakukan untuk dapat memanfaatkan aplikasi Mendeley adalah : a) penyiapan aplikasi, b) pengelolaan database, dan c) penyiapan aplikasi untuk berbagi artikel.

### **Penyiapan Aplikasi**

Persiapan yang perlu dilakukan agar aplikasi dapat digunakan oleh pustakawan dan pemustaka adalah mengunduh aplikasi, menginstal aplikasi, melakukan registrasi, mengelola database dan menyiapkan fasilitas untuk dapat berbagi artikel dengan sesama pemustaka.

#### **1. Mengunduh Aplikasi**

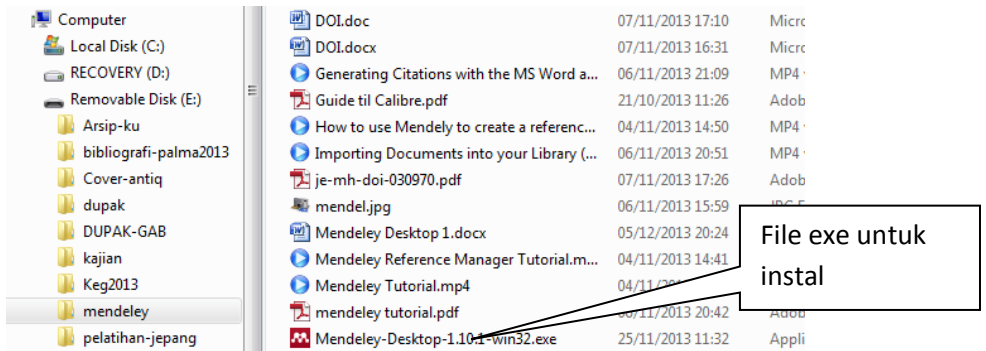
Aplikasi dapat diperoleh dengan cara mengunduh dari alamat situs [www.mendeley.com](http://www.mendeley.com). Dalam web tersebut akan terlihat tampilan sebagaimana Gambar 1. Pada bagian bawah terdapat teks *Freedownload*. Setelah diunduh dan diinstal, maka pada menu program akan muncul teks Mendeley Desktop (Gambar 2).



Gambar 1. Tampilan pada situs [www.mendeley.com](http://www.mendeley.com)

## 2. Menginstal Mendeley

File hasil unduhan bernama Mendeley-Desktop-1.10.1-win32.exe, artinya file ini berguna untuk menginstal aplikasi Mendeley pada sistem operasi Windows 32 bit. Tentunya file ini tidak akan dapat digunakan apabila komputer yang digunakan memakai sistem operasi Linux atau Mac.

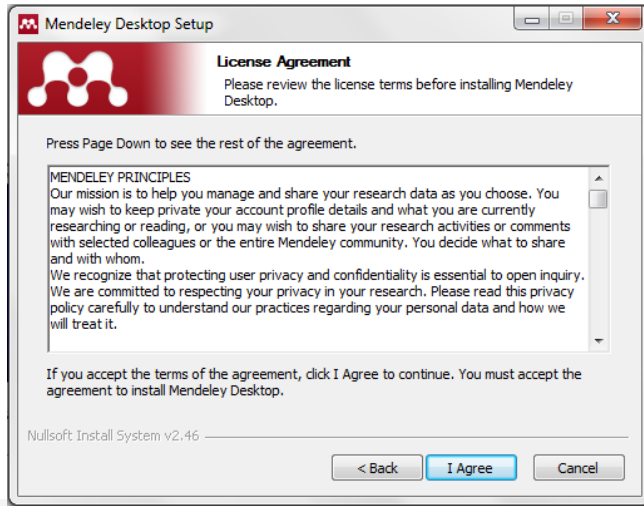


Gambar 2. Folder Aplikasi Mendeley

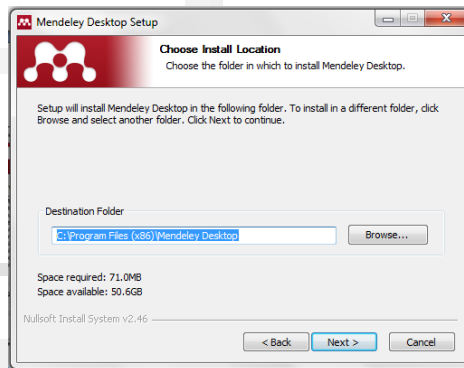
Setelah file Mendeley-Desktop-1.10.1-win32.exe diklik 2 kali, maka program *executable* akan dijalankan dan akan tampil menu sebagai berikut :



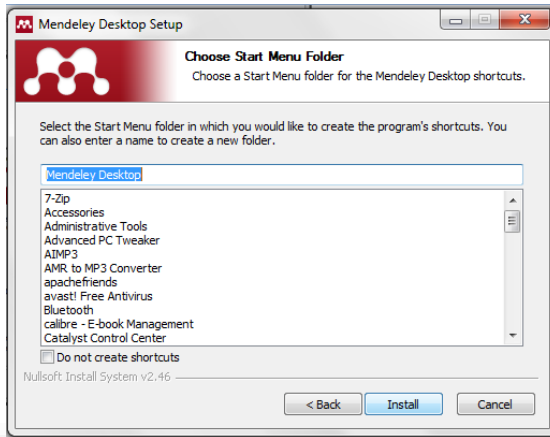
Selanjutnya pilih *NEXT*



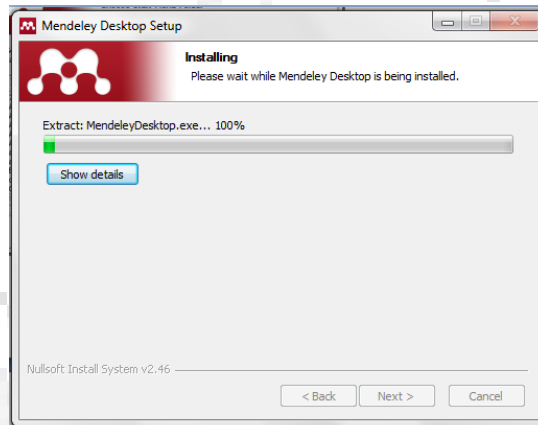
Pilih *I Agree*



Pilih *NEXT*

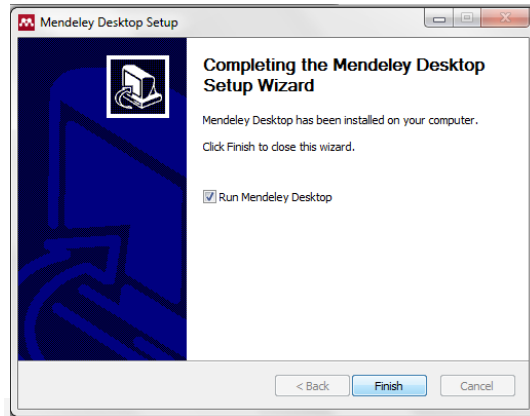


Pilih **INSTALL**



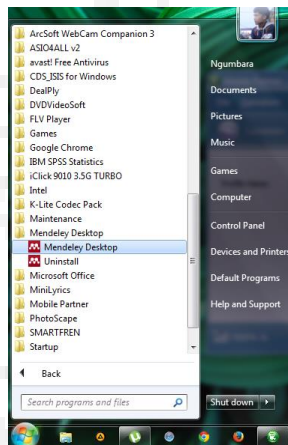
Proses instal, tunggu sampai selesai





Selesai, klik *FINISH*

Setelah proses instal selesai, selanjutnya kembali ke *START* dan pilih ikon Mendeley untuk *REGISTRASI*.

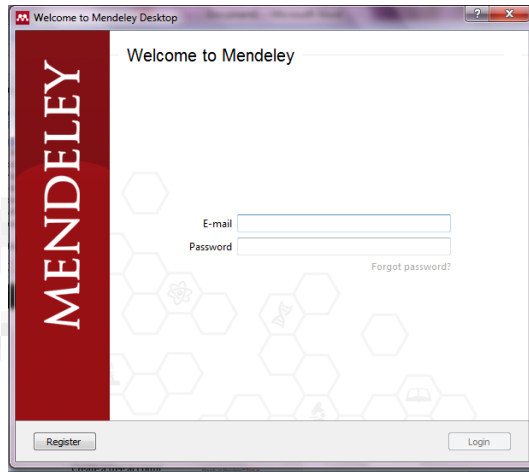


Gambar 3. Teks Mendeley Desktop pada menu Program

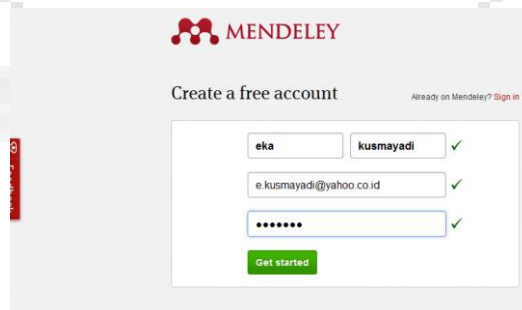
### 3. Registrasi dan Login

Beberapa hal yang dilakukan dalam registrasi adalah memasukkan nama pertama, nama kedua, email, password untuk masuk ke Mendeley (bukan untuk masuk ke situs email kita), bidang minat dan profesi. Dalam proses registrasi harus dipastikan jaringan akses

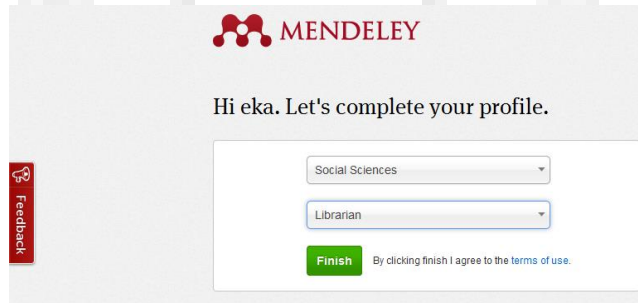
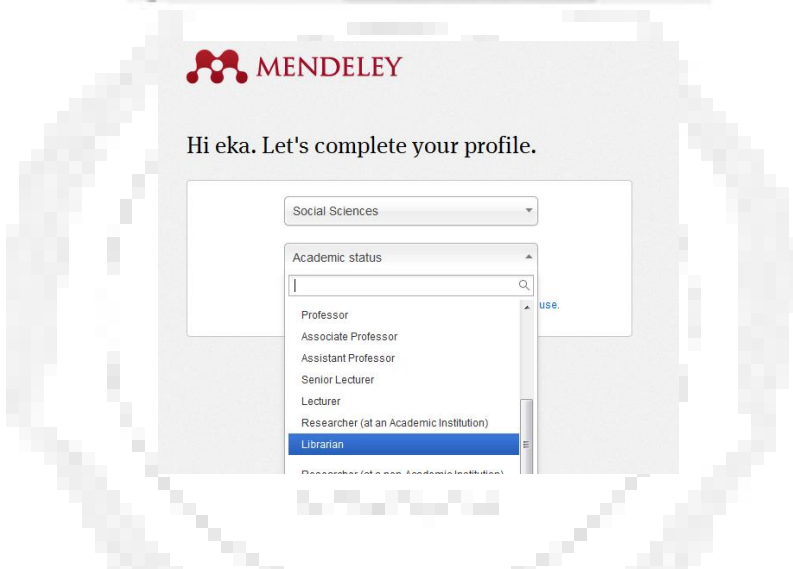
internet baik, karena banyak kasus kegagalan pada tahap ini yang disebabkan oleh kualitas jaringan internet yang kurang baik. Kadangkala hanya beberapa yang dapat melakukan registrasi, sementara yang lain gagal).

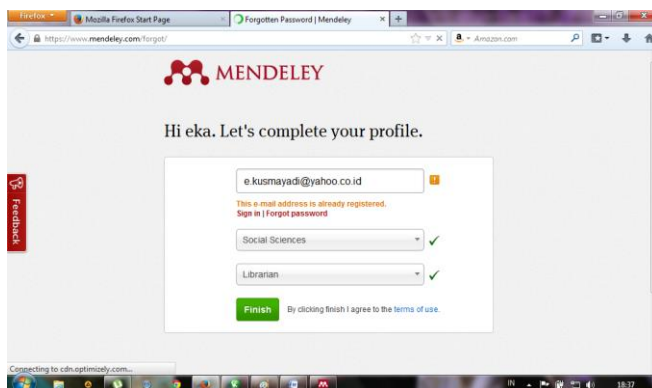


Gambar 4. Menu untuk masuk ke dalam aplikasi Mendeley



Gambar 5. Form isian untuk melengkapi proses registrasi



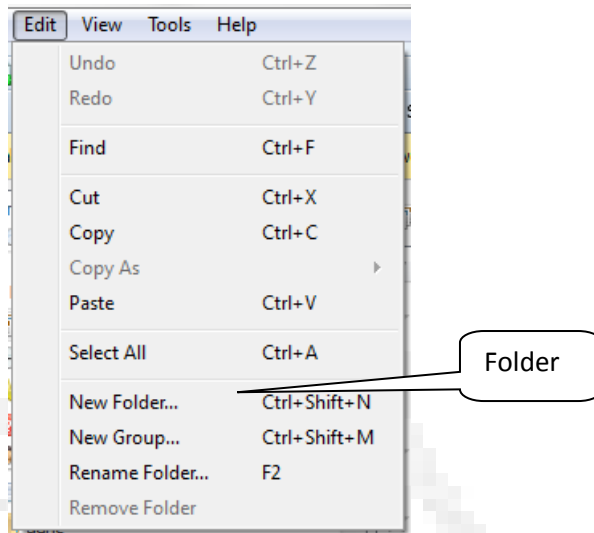


## Pengelolaan Database

Fitur utama yang ada dalam aplikasi Mendeley adalah membuat folder, mengisi file pdf, mengedit metadata dan pemanfaatan dokumen.

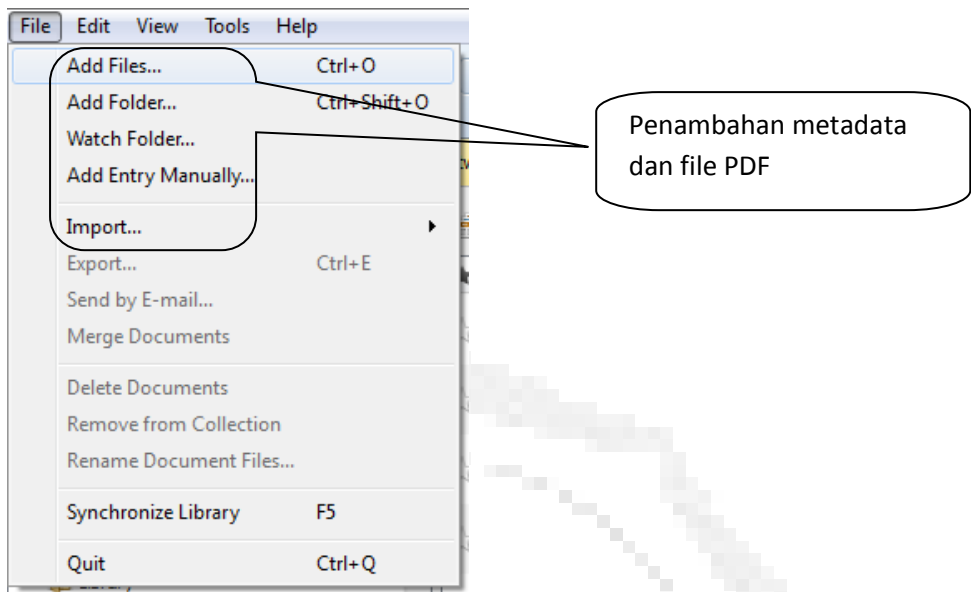
### 1. Pembuatan Folder

Pembuatan folder dimaksudkan agar file pdf dari subjek tertentu dapat dikelompokkan, sehingga pengelola akan lebih mudah membedakan subjek tertentu dan dalam temu kembali informasi. Pengelompokkan ini dapat digunakan untuk mempermudah dalam pembuatan daftar pustaka atau bibliografi subjek tertentu. Namun sebenarnya tidak ada perbedaan antara yang dipisahkan dan yang tidak dipisahkan, karena terdapat fitur *SEARCH* untuk mencari subjek yang akan dicari.



## 2. Menambah Dokumen

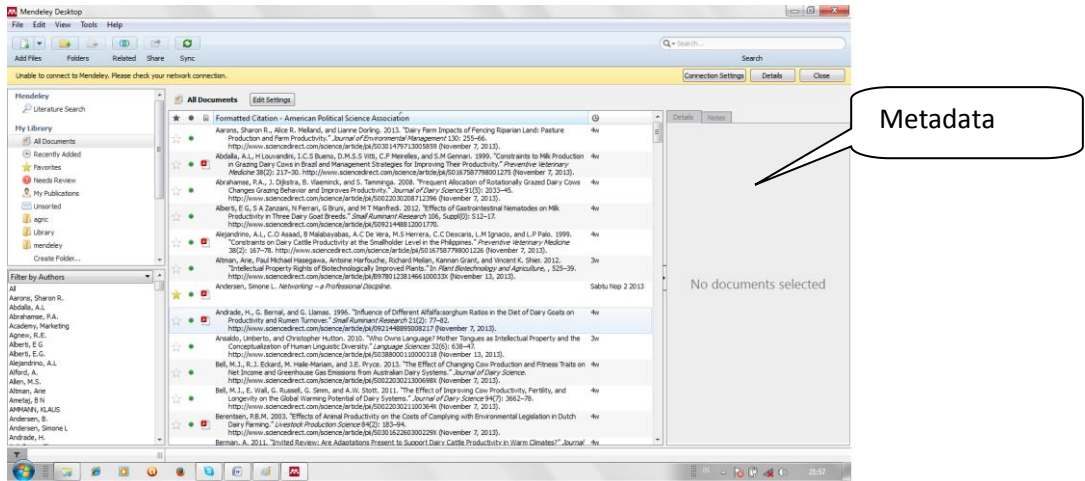
Penambahan dokumen dapat dilakukan dengan 5 cara, yaitu a) memindahkan file pdf satu persatu (*add file*) dari folder yang ada, b) menambahkan semua file pdf yang ada dalam satu folder (*add folder*), c) memindahkan file pdf oleh sistem komputer dari folder yang sudah ditentukan (*watch folder*), d) mengentrikan setiap metadata secara manual *field per field* dan e) mengimpor metadata yang berasal dari database lain. Watch folder diset dari menu *TOOL-OPTION*, kemudian ditentukan folder yang berfungsi sebagai tempat transit file pdf.



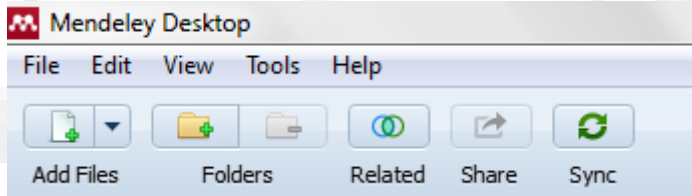
### 3. Edit Metadata Dokumen

Pengeditan metadata dilakukan apabila ada *field* yang tidak lengkap. Apabila *file* PDF berasal dari jurnal *online* dalam negeri seringkali banyak metadata yang tidak masuk secara lengkap, bahkan salah masuk. Namun pada jurnal luar negeri pada umumnya lengkap, walaupun kadangkala ada juga yang tidak lengkap masuknya ke dalam *field* yang seharusnya. Oleh karena itu, pengelola perlu menambahkan *field* yang tidak lengkap tersebut. Sebagai contoh *field* TAG seringkali tidak terisi. *Field* ini sebenarnya dapat diisi dengan subjek, sehingga pengguna atau pengelola akan lebih mudah menemukan subjek, karena tidak semua subjek terdapat dalam *file* judul.

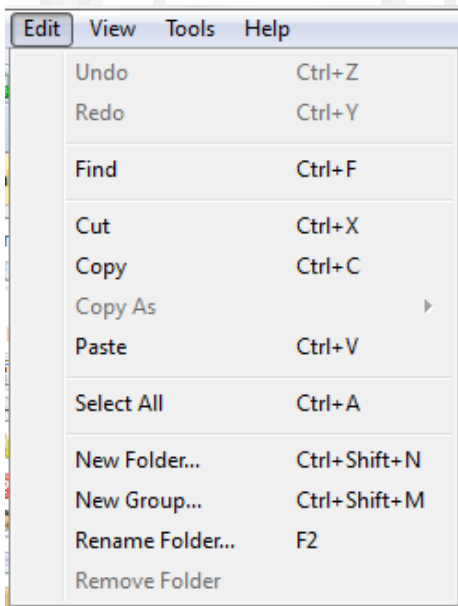
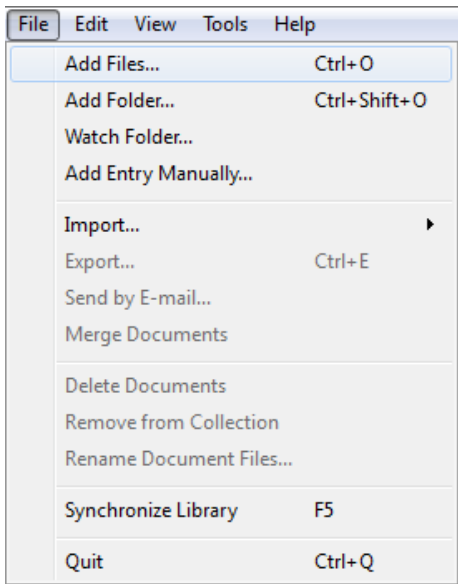
Secara lengkap tampilan Mendeley Desktop adalah sebagai berikut :



Gambar 6. Tampilan aplikasi Mendely



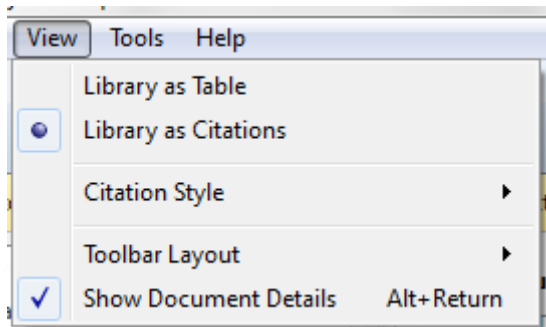
Gambar 7. Menu yang terdapat pada aplikasi Mendely





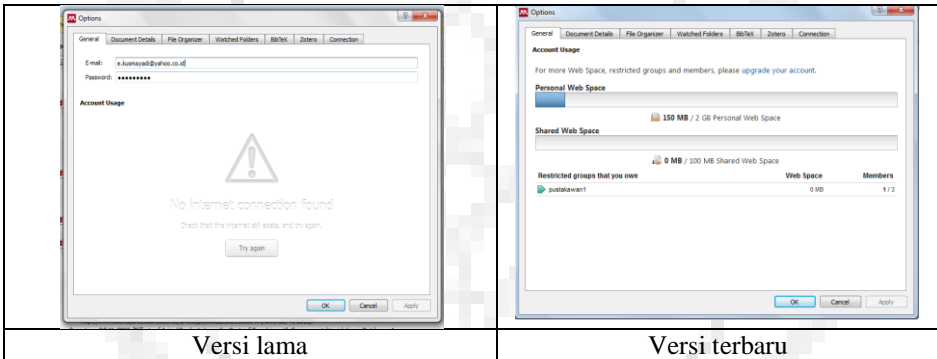
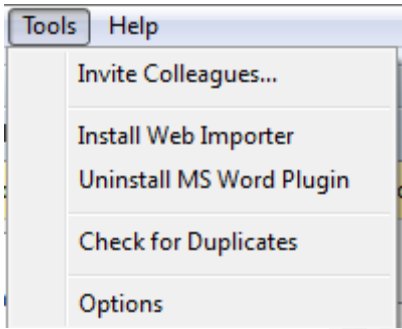
## Tampilan / View

Menu ini untuk mengubah tampilan bibliografi. Tampilan dapat berupa tabel atau bibliografi. Bentuk bibliografi ini dapat diubah sesuai kebutuhan. Adapula bentuk bibliografi yang dilengkapi dengan abstrak.



## Tool

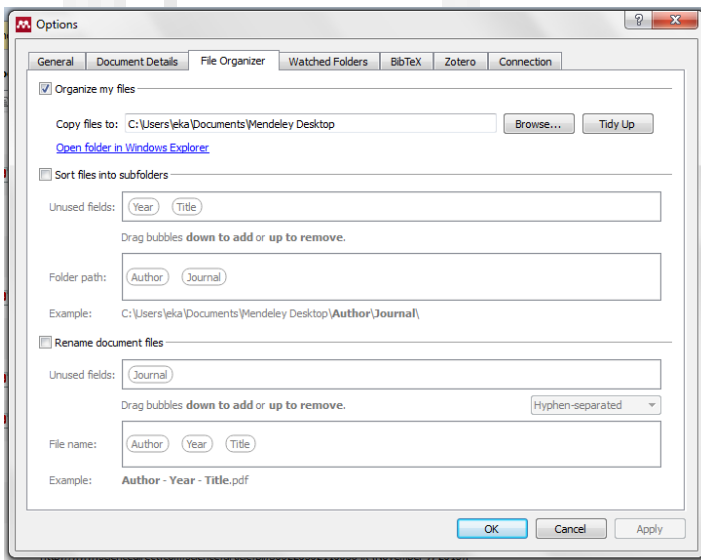
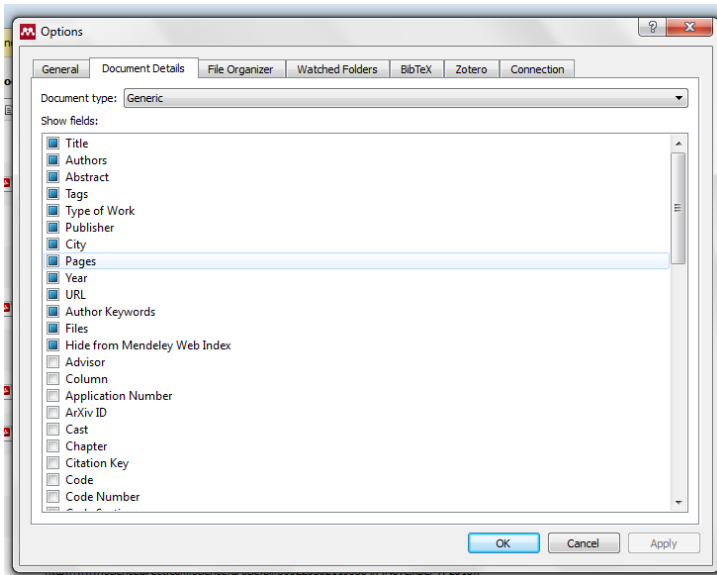
Tool berguna untuk menginstal aplikasi pengimpor dokumen dari website, aplikasi pembuatan sitasi dan daftar pustaka pada MS Word serta mengundang orang lain untuk ikut dalam grup diskusi. OPTION dapat digunakan untuk menentukan file hasil download, menentukan folder yang berisi file PDF yang akan ditambahkan ke dalam sistem, menentukan komputer server yang akan digunakan sebagai IP Address yang terdaftar di server Mendeley dan pada aplikasi yang lama untuk mengganti pengguna dengan mendaftarkan alamat email dan password. Namun pada versi terbaru satu aplikasi hanya terdaftar sebagai satu pengguna dan tidak dapat diganti, apabila sudah diregistrasi. Pada versi terbaru, tampilan halaman ini berisi informasi jumlah data yang tersimpan pada *hard disk server* Mendeley dan *hard disk* komputer pengguna.

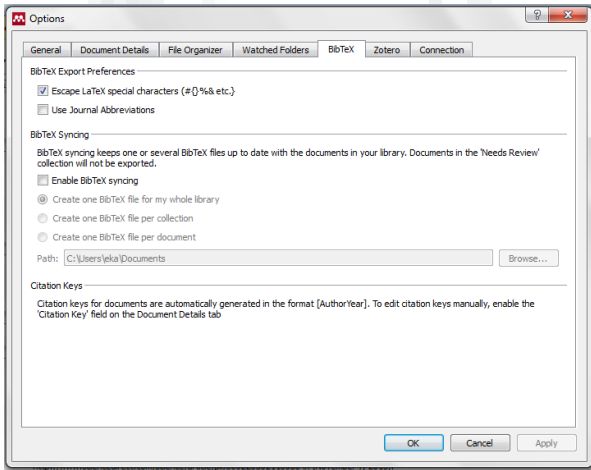
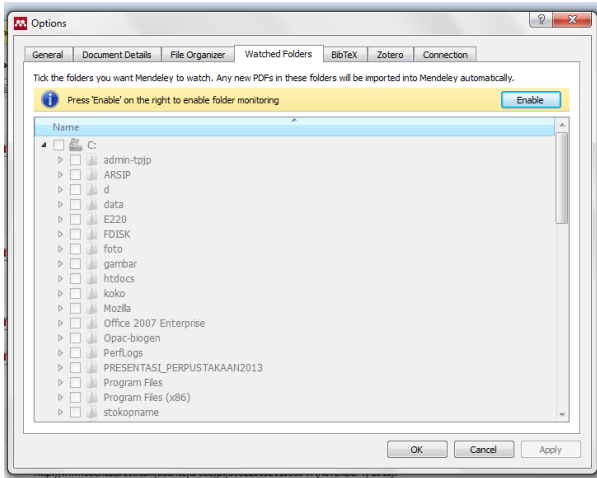


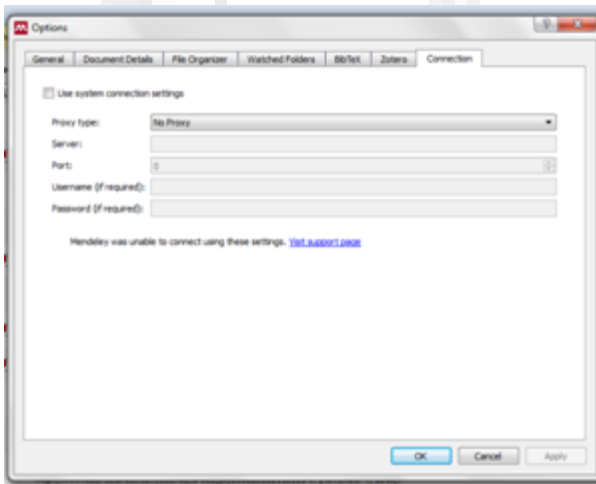
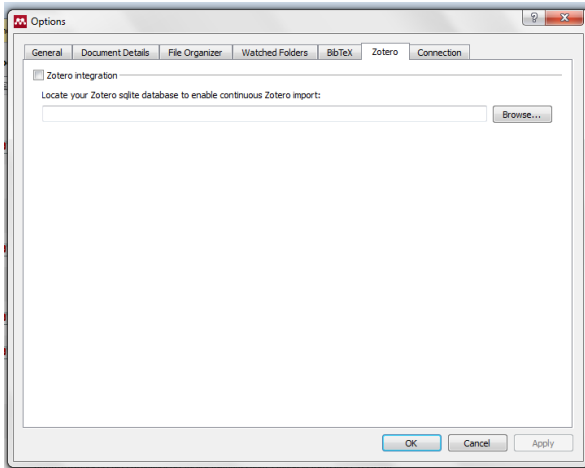
Versi lama

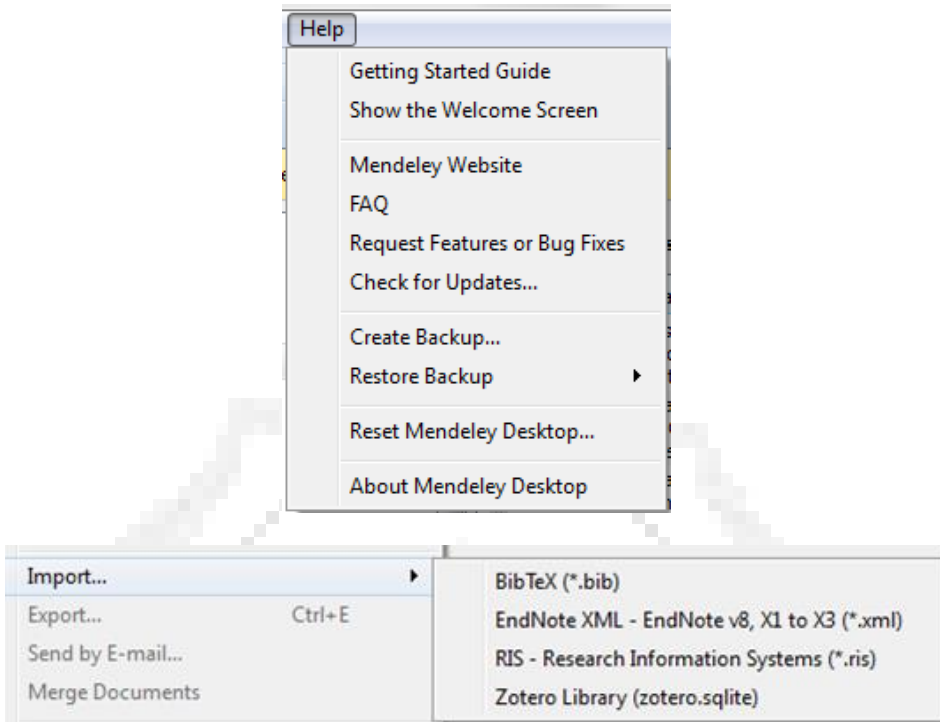
Versi terbaru

Gambar 8. Menu aplikasi dalam *Tool*









Gambar 9. Bentuk *file* yang dapat diekspor dan diimpor

### Penyiapan Aplikasi untuk Berbagi Artikel

Berbagi artikel dilakukan oleh pemustaka yang mempunyai keahlian tertentu, misalnya peneliti entomologi, pascapanen dan sebagainya. Berbagi (*sharing*) dilakukan untuk mendiskusikan tentang suatu artikel tertentu yang sudah dikomentari oleh seorang peneliti. Komentar dapat dilakukan pada sebuah artikel dengan menggunakan PDF Viewer. Pada artikel tersebut pemustaka dapat membuat catatan (*Note*), memberi tanda-tanda tertentu seperti lingkaran, *highlight* dan sebagainya.

Bagi pustakawan, fasilitas berbagi dapat digunakan untuk menyebarkan informasi artikel lengkap terbaru atau terseleksi. Artikel

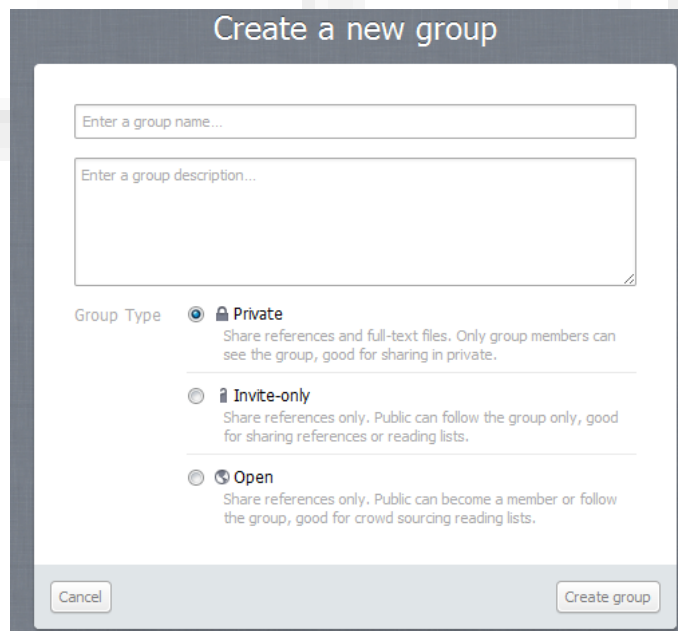
tertentu yang dianggap baru dan tentang subjek tertentu dapat dikirimkan kepada pemustaka yang mempunyai keahlian subjek tertentu.

Beberapa hal yang harus disiapkan dari aplikasi Mendeley untuk dapat dimanfaatkan sebagai berikut : a) membuat Grup, b) mengundang anggota grup dan c) mengirimkan artikel kepada pemustaka.

#### a. Membuat Grup

Untuk berbagi dokumen secara bersama, maka pengguna aplikasi harus mengaktifkan fasilitas GROUP. Terdapat tiga langkah yang harus dilakukan untuk membangun grup, yaitu :

- a. Mengaktifkan jaringan internet,
- b. Mengaktifkan aplikasi Mendeley,
- c. Membuat akun grup dengan menu *Create Group*.



The image shows a screenshot of the 'Create a new group' dialog box in Mendeley. The dialog has a dark grey header with the title 'Create a new group'. Below the header, there are two text input fields: 'Enter a group name...' and 'Enter a group description...'. Underneath these fields is a 'Group Type' section with three radio button options: 'Private' (selected), 'Invite-only', and 'Open'. Each option has a brief description of its sharing capabilities. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Cancel' and 'Create group'.

Gambar 10. Form untuk membuat grup

Terdapat tiga pilihan, yaitu Private, I Invite-Only dan Open. Pilihan Private adalah menu yang sifatnya *free*, sedang dua lainnya, *invite-only* dan *Open* adalah pilihan menu berbayar. Jadi pilihannya adalah *Private*.

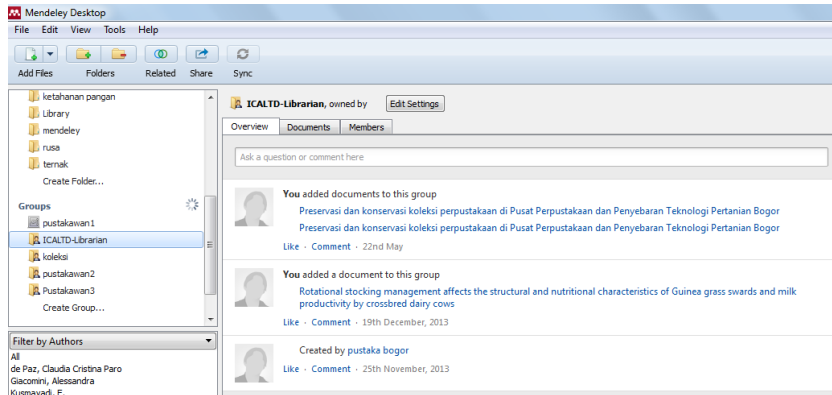
Diskusi dalam grup akan dapat berjalan apabila jawaban menerima dari yang diundang sudah diterima melalui email pengundang. Oleh karena itu, maka pengundang dan yang diundang harus mempunyai akun di Mendeley.



#### b. Mengundang Anggota Grup

Untuk mengundang anggota, terlebih dahulu mengaktifkan aplikasi Mendeley, sehingga tampil menu seperti gambar di bawah. Pada saat akan mengundang anggota harus dipastikan bahwa koneksi ke jaringan internet harus terhubung (*online*).





Gambar 11. Tampilan menu anggota grup

Selanjutnya mengundang orang yang akan diajak bergabung dalam grup dengan cara menuliskan alamat email pada menu *MEMBER*, tepatnya pada kotak yang bertuliskan tanda +. Pada kotak di bawahnya, kita dapat menuliskan pesan singkat. Kemudian pesan dikirim dengan mengeksekusi tombol *SEND*.

Setelah undangan menjadi anggota grup dikirimkan melalui email, konfirmasi akan diketahui setelah ada email yang masuk ke aplikasi dan memberikan konfirmasi jawaban menerima atau menolak bergabung dalam grup.



Gambar 12. Tampilan members

Aplikasi Mendeley dapat dimanfaatkan untuk a) mengirimkan artikel, baik sebagai jasa layanan atau materi diskusi dan b) membuat sitasi dan daftar pustaka secara otomatis.

### **Pengiriman atau Berbagi Artikel**

Pengiriman artikel hanya dapat dilakukan kepada sesama anggota yang sudah terdaftar dalam kelompok. Pengiriman artikel dari pustakawan kepada pemustaka merupakan jasa layanan informasi yang diberikan oleh perpustakaan. Jasa layanan tersebut dapat berupa layanan informasi terbaru atau informasi terseleksi. Sedangkan pengiriman artikel kepada sesama pemustaka merupakan media diskusi tentang subjek tertentu yang menjadi keahliannya atau dalam komunitas tertentu. Sebagai contoh diskusi sesama peneliti tentang artikel yang membahas bioteknologi di bidang peternakan, sesama penyuluh tentang artikel yang membahas metode penyuluhan yang efektif atau dapat juga sesama pustakawan tentang artikel yang membahas pemanfaatan *e-resources*, dan sebagainya.

Yang perlu dilakukan dalam mendiskusikan sebuah artikel, adalah :

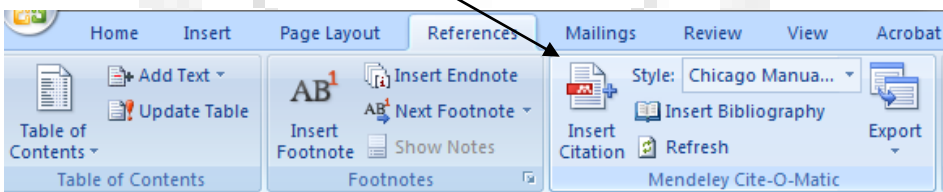
- Pilih artikel atau file yang akan dibagi (*shared*) atau didiskusikan,
- Pindahkan file ke dalam folder grup,
- Kirimkan (*Send*) ke alamat email anggota grup yang akan dikirim.
- Tunggu tanggapan dari pemustaka yang dikirim.

## Pembuatan Sitasi dan Daftar Pustaka

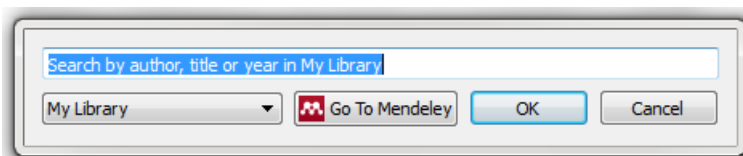
Menurut Sophia (2002), sitasi menunjukkan asal-usul atau sumber suatu kutipan, mengutip pernyataan, atau menyalin/ mengulang pernyataan seseorang, dan mencantulkannya dalam suatu karya tulis yang dibuat, namun tetap mengindikasikan bahwa pernyataan tersebut adalah pernyataan orang lain.

Langkah-langkah yang perlu dilakukan untuk membuat sitasi adalah sebagai berikut :

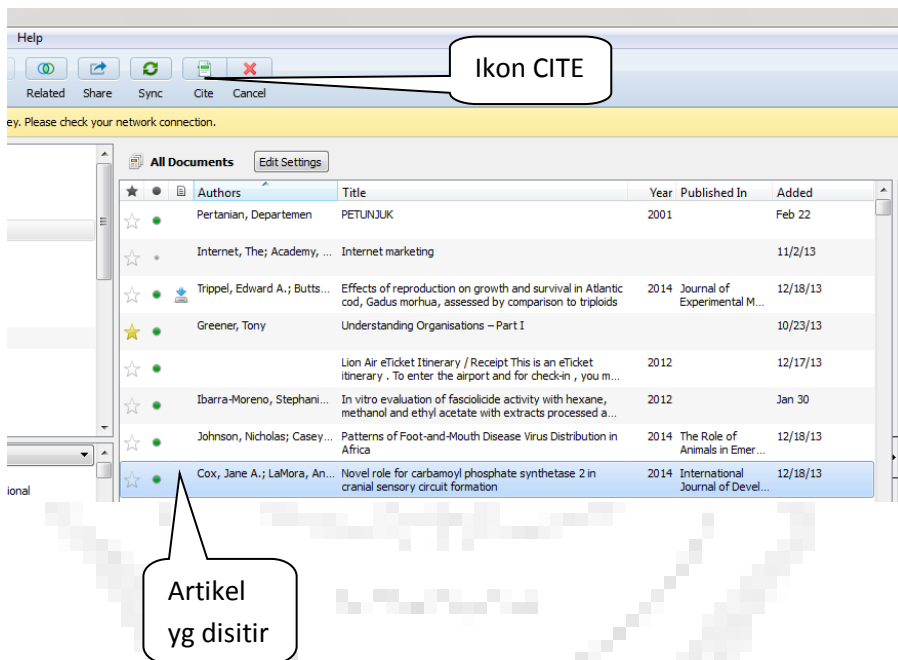
- Aktifkan MS-Word, masuk ke menu References,
- Pilih *Insert Citations*,



- kemudian akan tampil kotak berikut



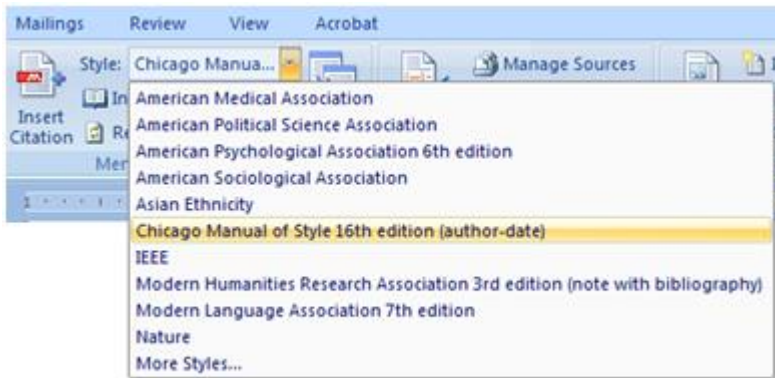
- Pilih kotak *Go To Mendeley*. Kemudian akan tampil aplikasi Mendeley. Selanjutnya tandai artikel yang akan disitir. Artikel boleh lebih dari satu buah, tergantung kepada banyaknya artikel yang disitir. Kemudian pilih *CITE*.



- Selanjutnya pada MS-Word dimana posisi kursor berada akan terdapat hasil sitiran seperti berikut

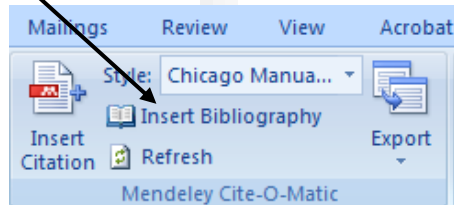
(Cox et al. 2014)

- Untuk mengubah format tampilan dari sitiran apabila kita akan mengubahnya, cukup mengklik kotak *Style* dan memilih format yang dianggap sesuai dengan yang diinginkan.



Untuk membuat daftar pustaka, langkah yang diperlukan adalah

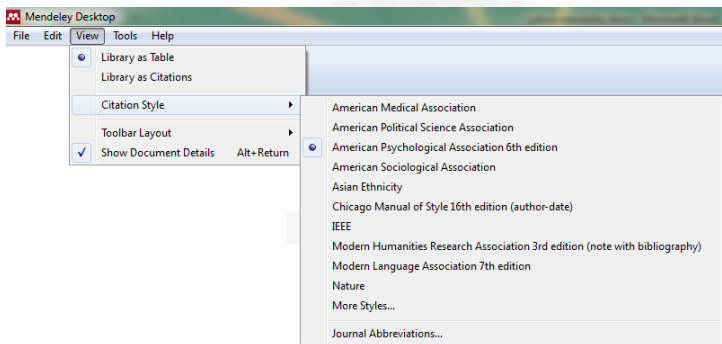
- Pilih *Insert Bibliography*



- Kemudian secara otomatis akan muncul daftar bibliografi artikel yang sudah disitir, seperti di bawah ini.

Cox, Jane A., Angela LaMora, Stephen L. Johnson, and Mark M. Voigt. 2014. "Novel Role for Carbamoyl Phosphate Synthetase 2 in Cranial Sensory Circuit Formation." *International Journal of Developmental Neuroscience* 33: 41–48.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0736574813001688>.

- Format daftar pustaka dipengaruhi oleh style yang ada. Style tersebut dapat diubah sesuai dengan format yang cocok dengan kebutuhan.
- Untuk mengubah format atau Style daftar pustaka, langkah yang dilakukan adalah sebagai berikut :
  - Masuk ke aplikasi Mendeley
  - Pilih View, pilih Citation Style
  - Pilih Style yang sesuai.



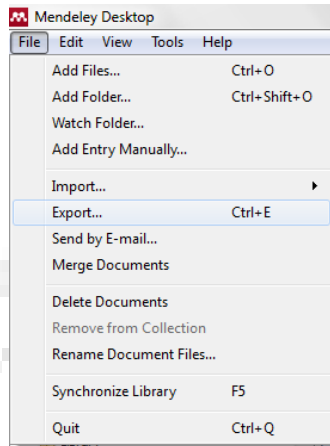
## Konversi dari Mendeley ke MySQL atau CDS/ISIS

Dalam melakukan konversi dari aplikasi Mendeley ke database lain, langkah yang perlu dilakukan adalah sebagai berikut :

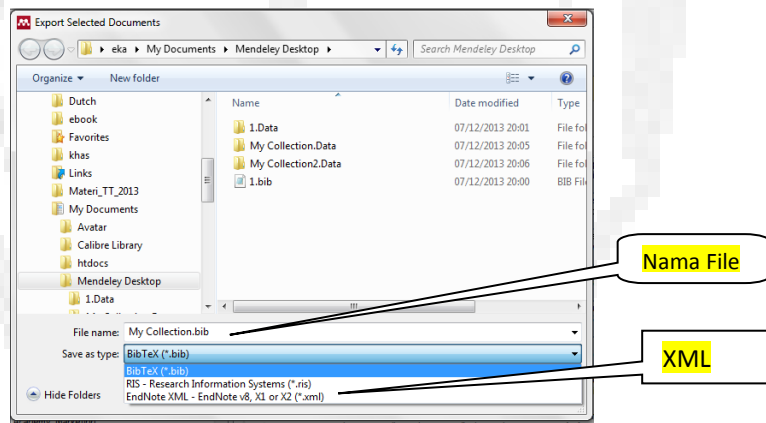
1. Tandai (blok) dokumen yang akan dikonversi



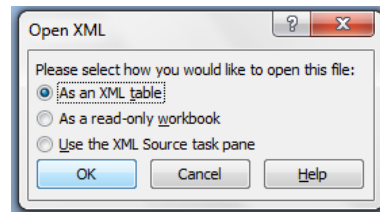
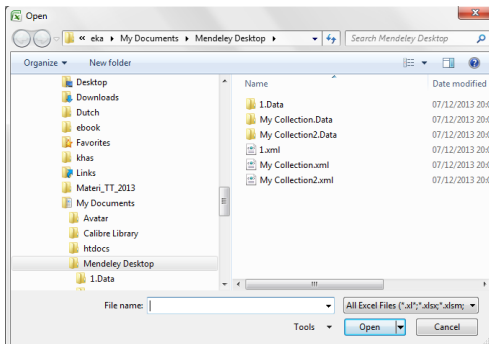
2. Dari menu File, pilih Ekspor



3. Kemudian akan keluar tampilan sebagai berikut :



- a. Beri nama file, kemudian pilih format file XML
- b. Langkah selanjutnya, aktifkan aplikasi Excell dan buka file XML hasil ekspor dari Mendeley



Hasilnya akan terlihat sebagai berikut

database	name	path	ref.type	name2	author	title	secondary-title	full-title
0	Journal Article	Kusmayadi, E	Laporan kegiatan pengembangan database daftar isi majalah					
0	Journal Article	Kusmayadi, E	Laporan kegiatan pengembangan database daftar isi majalah					
31	Generic	Kusmayadi, E	Mekanisme Penyediaan Informasi Hasil Penelitian Pertanian Lingkup Badan Litbang Pertanian					
31	Generic	Kusmayadi, E	Mekanisme Penyediaan Informasi Hasil Penelitian Pertanian Lingkup Badan Litbang Pertanian					
31	Generic	Kusmayadi, E	Mengenal bibliotheca dan allihmedia					
31	Generic	Kusmayadi, E	Mengenal bibliotheca dan allihmedia					
0	Journal Article	Abdalla, A.L	Constraints to milk production in grazing dairy cows in Brazil and management strategi	Preventive Veterinary Medicine	Preventive Veterin			
0	Journal Article	Louwendini, H	Constraints to milk production in grazing dairy cows in Brazil and management strategi	Preventive Veterinary Medicine	Preventive Veterin			
0	Journal Article	Bueno, I.C.S	Constraints to milk production in grazing dairy cows in Brazil and management strategi	Preventive Veterinary Medicine	Preventive Veterin			
0	Journal Article	Vitti, D.M.S.S	Constraints to milk production in grazing dairy cows in Brazil and management strategi	Preventive Veterinary Medicine	Preventive Veterin			
0	Journal Article	Meirelles, C.F	Constraints to milk production in grazing dairy cows in Brazil and management strategi	Preventive Veterinary Medicine	Preventive Veterin			
0	Journal Article	Gennari, S.M	Constraints to milk production in grazing dairy cows in Brazil and management strategi	Preventive Veterinary Medicine	Preventive Veterin			
0	Journal Article		Constraints to milk production in grazing dairy cows in Brazil and management strategi	Preventive Veterinary Medicine	Preventive Veterin			
0	Journal Article		Constraints to milk production in grazing dairy cows in Brazil and management strategi	Preventive Veterinary Medicine	Preventive Veterin			
0	Journal Article		Constraints to milk production in grazing dairy cows in Brazil and management strategi	Preventive Veterinary Medicine	Preventive Veterin			
0	Journal Article		Constraints to milk production in grazing dairy cows in Brazil and management strategi	Preventive Veterinary Medicine	Preventive Veterin			
31	Generic	Kusmayadi, E	laporan akhir layanan perpustakaan TA 2008					
31	Generic	Kusmayadi, E	laporan akhir layanan perpustakaan TA 2008					
31	Generic	Kusmayadi, E	Perpustakaan online - Direktorat Jenderal Peternakan					
31	Generic	Kusmayadi, E	Perpustakaan online - Direktorat Jenderal Peternakan					

Langkah berikutnya adalah :

- Edit setiap kolom disesuaikan dengan format yang ada pada tabel dalam MySQL
- Ambil kolom judul, anak judul, edisi untuk keperluan TABEL Bibliografi.
- Tambahkan kolom kode judul.
- SAVE ke dalam format TXT.
- Format TXT tersebut digunakan untuk dikonversi atau diimpor ke dalam SLIMs atau CDS/ISIS.



## DAFTAR PUSTAKA

- Cox, J.A., A. LaMora, S.L. Johnson, and M.M. Voigt. 2014. "Novel Role for Carbamoyl Phosphate Synthetase 2 in Cranial Sensory Circuit Formation." *International Journal of Developmental Neuroscience* 33: 41–48. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0736574813001688> diakses tanggal 10 Mei 2014
- Sophia, Sulastuti. 2002. Petunjuk sitasi serta cantuman daftar pustaka bahan pustaka online. Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian No. 25. Bogor: Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Taufiq, A. 2009. "Persyaratan perangkat lunak ( software requirements ) tujuan requirements."
- Tribune-Timur. 2014. Buku Mendeley karya dosen UNM tembus Google books. <http://makassar.tribunnews.com/2013/11/28/buku-mendeley-karya-dosen-unm-tembus-google-books> diakses tanggal 10 Mei 2014