

ZOTERO

Zotero merupakan program pengelolaan sitasi (kutipan, referensi, dan bibliografi). Zotero adalah aplikasi gratis yang berbasis Open Source. Bisa dipasang di komputer apapun: Windows, Linux, bahkan Mac-OS sekalipun. Aplikasi ini bisa menata sistem kutipan dan daftar pustaka kita. Dengan demikian, bagian yang 'menyebalkan' dalam proses penulisan karya tulis ilmiah, menjadi sangat dimudahkan.

Yang kita lakukan adalah mengkoneksikan sumber/ referensi kita dengan Zotero, dan setelah itu Zotero yang akan mengerjakannya untuk kita: catatan kaki, catatan perut, catatan akhir, hingga daftar pustaka termasuk format atau gaya penulisannya.

Apalagi hebatnya?

Hebatnya, semua hasil pengutipan itu, tersimpan dalam library kita sehingga: kita bisa memanfaatkannya untuk penelitian selanjutnya atau bahkan dikolaborasikan dengan library milik peneliti yang lain. *Wow..it's great!*

Seorang peneliti paham begitu berharganya sebuah *library* atau kumpulan sitasi (pengutipan). **Mengapa?** Karena data-data itu begitu spesifik merujuk ke topik penelitian atau tulisan ilmiah. Artinya, relevansi penelitian dengan sumber-sumber terkait semua terangkum di situ. Dengan demikian, jika orang melakukan penelitian yang sejenis, paralel atau berseri (serial), maka orang akan terbantu mencari sumber-sumber terkait tanpa harus mengeksplorasi seluruh laman internet yang sangat overload dengan data. Artinya, memiliki library citation adalah sebuah efisiensi yang sangat hebat dari kegiatan pencarian data penelitian!

Apa lagi kehebatan Zotero? Gratis!

Apa Urgensinya?

Kepentingan kita dengan Zotero sebenarnya adalah pada beberapa hal:

- Zotero sebenarnya hanya alat, namun sebenarnya dibalik tampilan luarnya yang sederhana, terdapat jiwa Open Source tertanam di dalamnya, yaitu semangat berbagi. Zotero memungkinkan sesama penggunanya untuk saling bertukar, menggabung, atau saling 'tambah-kurang' library sitasi penelitian. Orang tidak lagi harus sibuk mengubek-ubek internet dan sumber data lainnya. Cukup saling lihat relevansi, maka referen.
- Zotero memberikan edukasi juga pada para pencari data, bagaimana mencari data dengan efisien: secepat kita mencari, secepat kita mendapatkan metadata referensi, secepat kita menata style referensi dan kutipan kita. Peran jurnal-jurnal online dan koleksi SI perpustakaan menjadi core yang bisa dimanfaatkan maksimal.
- Pengelolaan sitasi yang terpadu, tertata dalam sebuah repository juga akan membantu meningkatkan kualitas penelitian. Maksudnya, jika seluruh database daftar pustaka itu dikelola bersama dalam sebuah wadah, maka akan banyak kemudahan bagi pengembangan riset dalam satu klaster yang terintegrasi.
- Dengan sendirinya semua kemudahan di atas akan membantu para pengguna Zotero untuk mempercepat penyelesaian penelitian dan masa studinya.

Instalasi Zotero

Zotero merupakan Add-on broser Mozilla Firefox. Kita bisa menginstall Zotero langsung dari menu Add-on Firefox. Cara installnya mudah sekali, begitu juga cara penggunaannya. Kelebihan dari Zotero adalah dapat langsung menyimpan sitasi dari website yang sedang kita buka. Tidak dipungkiri kalau orang lebih sering mencari referensi dari internet dengan menggunakan browser, perpaduan Firefox dan Zotero merupakan perpaduan yang luar biasa dan sangat powerfull. Apalagi ditambah dengan add-in untuk Google Schollar, Zotero menjadi lebih bermanfaat sekali.

Perhatikan tutorial bagai mana mudahnya menggunakan Zotero untuk management referensi berbasis internet.

Video URL dapat anda lihat di

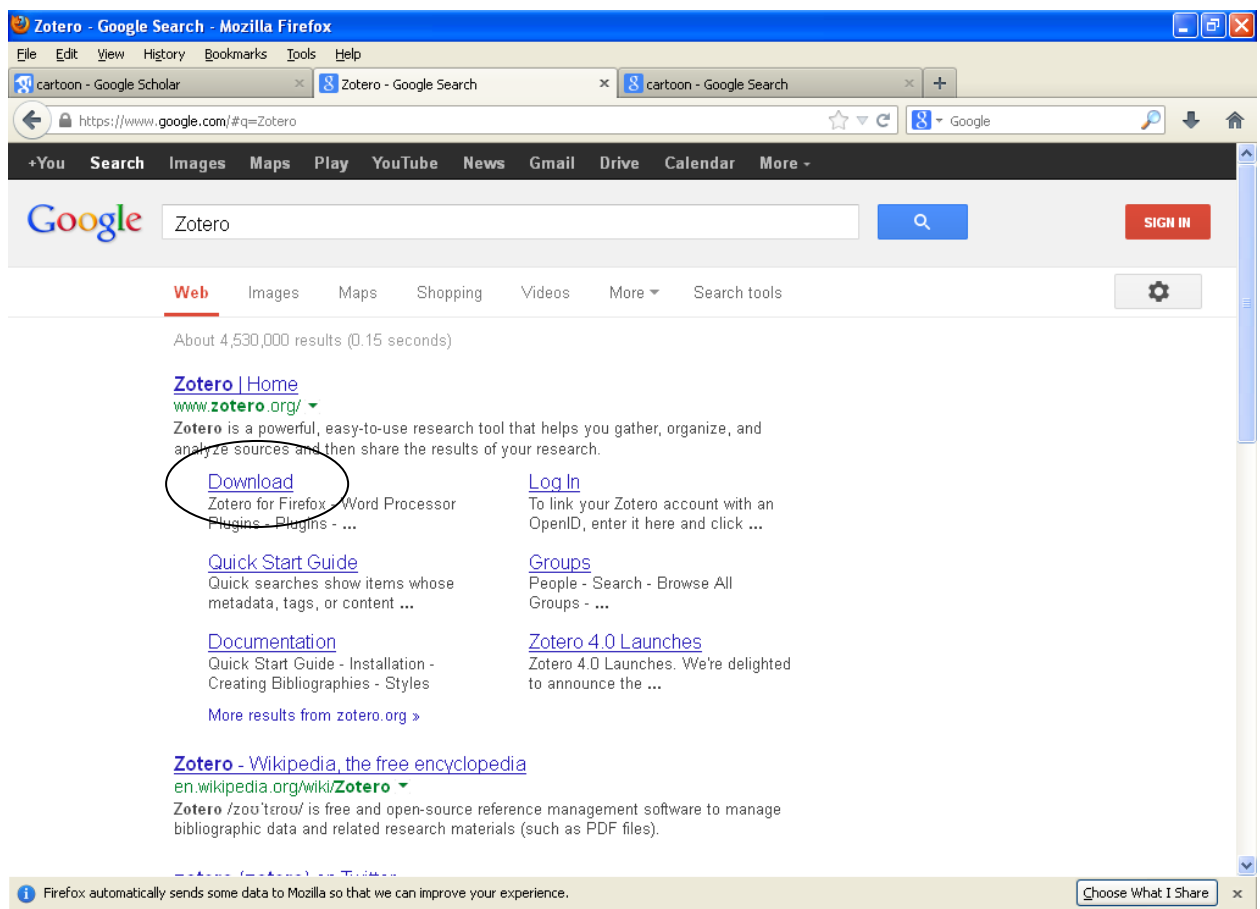
https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=pq94aBrc0pY

Video Instalasi Zotero dapat anda lihat di

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=SgdrnXlV8Y

Saya akan memandu Anda dengan capture yang saya susun dari pengalaman yang saya pernah lakukan sendiri:

1. <http://www.google.com> → ketik kata kunci “Zotero”



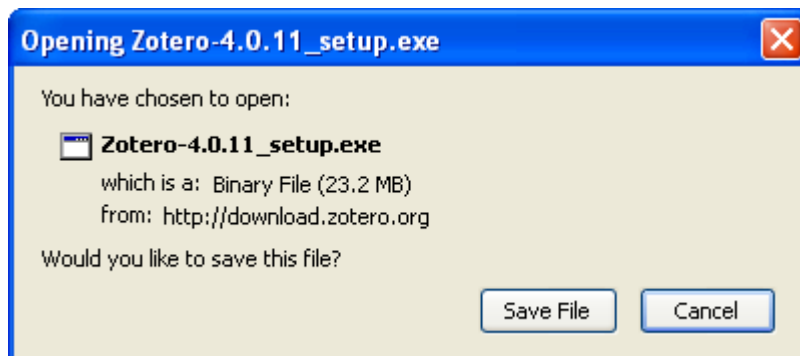
2. Pilih Link “Download” → maka Anda akan di arahkan ke <http://www.zotero.org/download/>



3. Bila Anda menggunakan OS Windows, maka pada browser Anda akan ditampilkan versi Zotero untuk OS Windows, hal yang sama juga akan Anda temukan jika Anda menggunakan Linux atau Mac OS, maka “Zotero Standalone” tersebut akan menampilkan versi zotero terbaru untuk OS Linux atau Mac OS yang Anda gunakan.
4. Jika Anda menggunakan browser Firefox, maka otomatis plugins for browser Firefox akan muncul di sebelah kiri – dibawah link Versi Zotero Standalone. Namun Jika Anda menggunakan browser Google Chrome atau Safari, maka Link Chrome atau Safari akan muncul di sebelah kiri - dibawah link Versi Zotero Standalone.



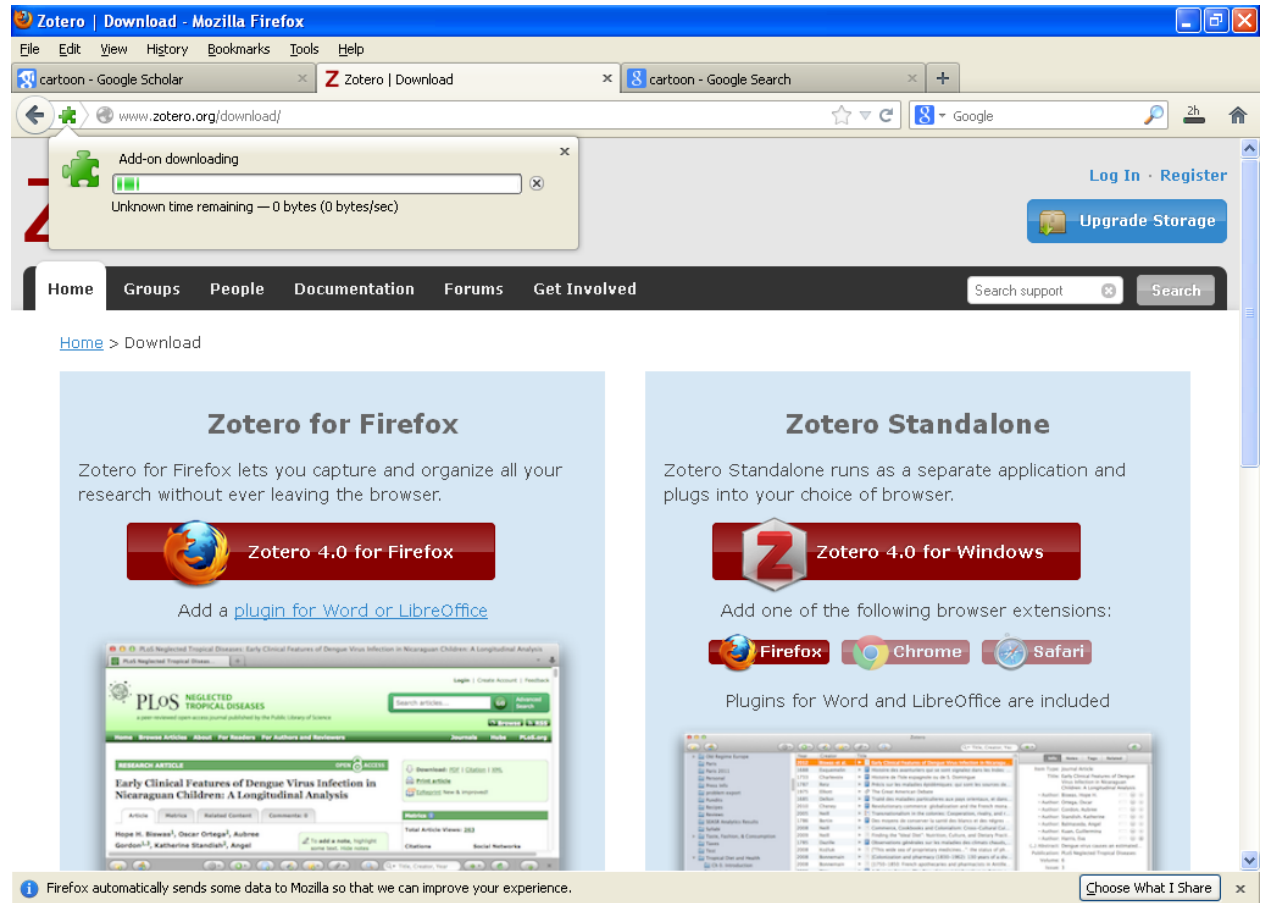
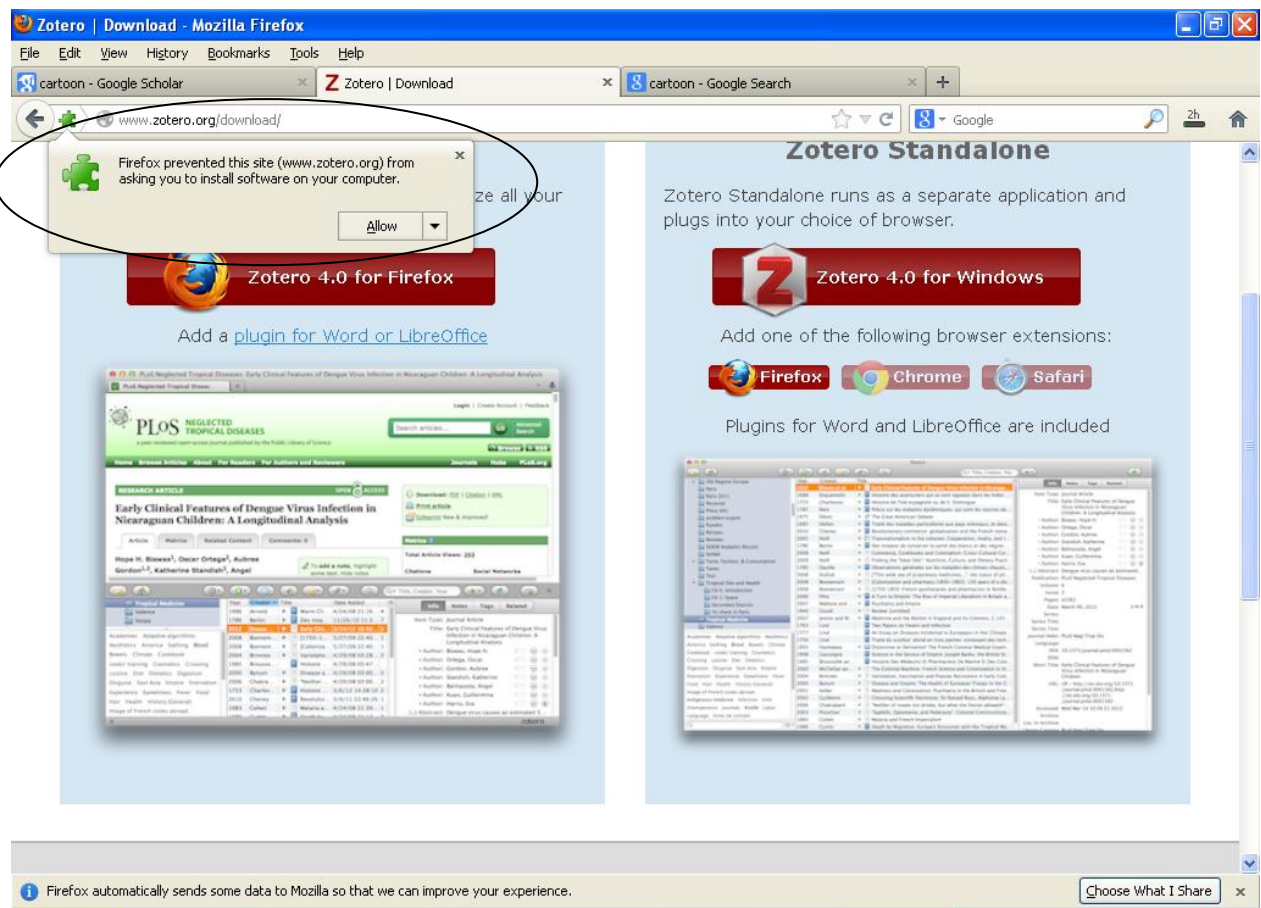
5. Selanjutnya klik link versi zotero, contoh dalam tutorial ini versi terakhirnya adalah 4.0 for Windows → "Zotero 4.0 for Windows"

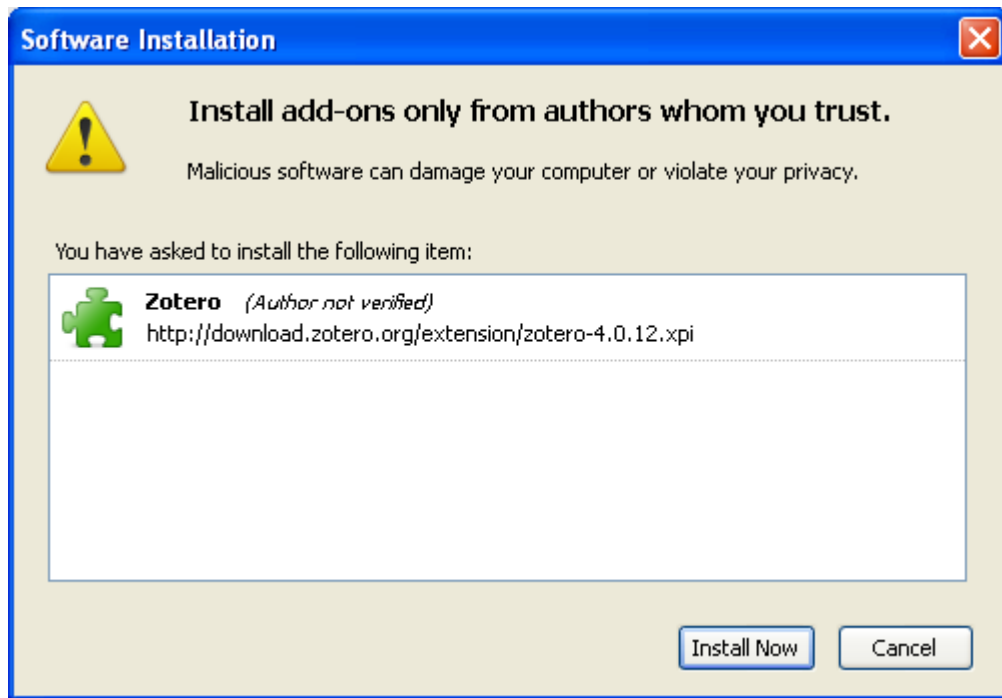


6. Pilih → Save File

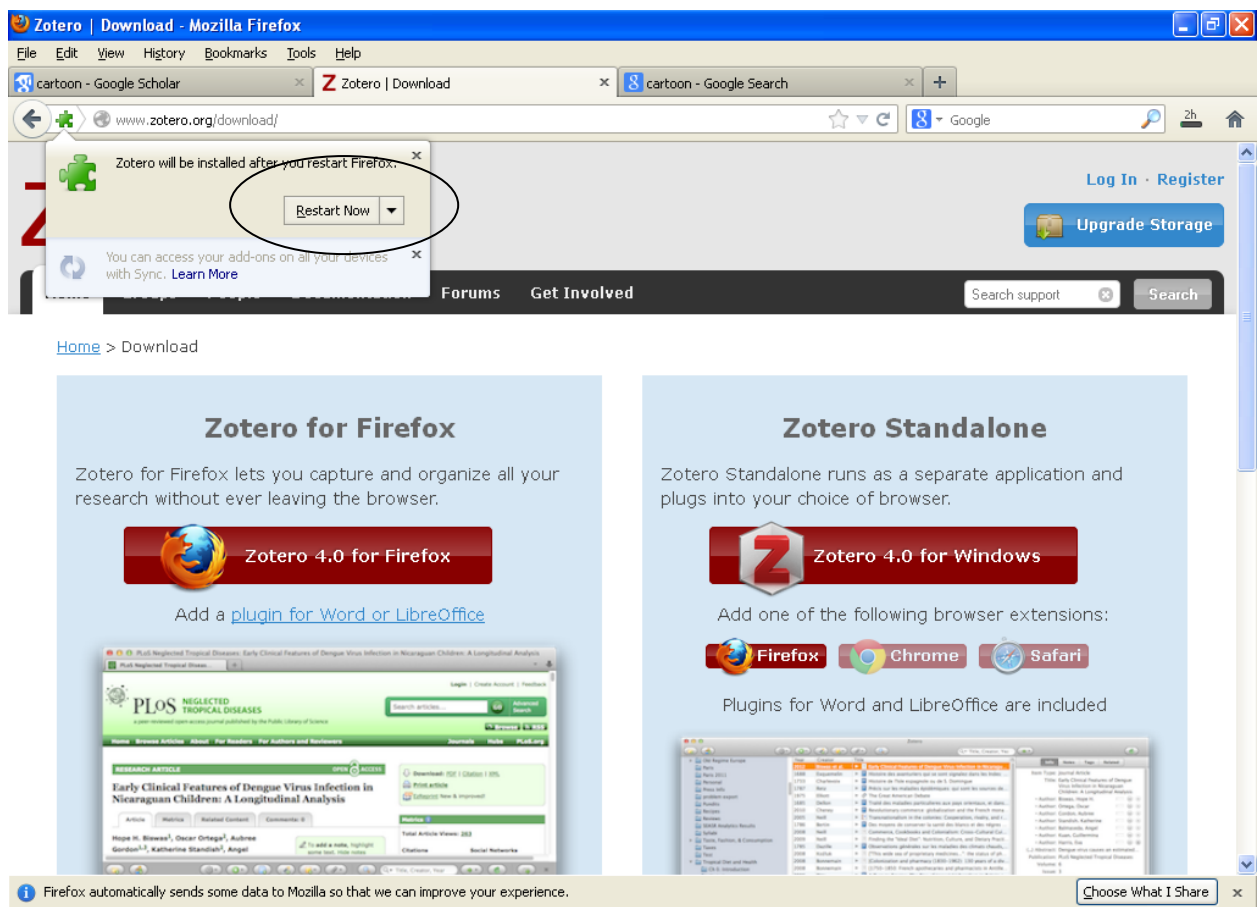


7. Sementara browser menunggu proses download selesai, Anda dapat meng-install plug-ins untuk browser yang Anda gunakan.
8. Jika browser Anda menampilkan pertanyaan instalasi Add-on seperti gambar berikut ini, Anda dapat memilih klik tombol "Allow".
9. Tunggu hingga proses ini selesai (tidak akan terlalu lama karena filenya cukup kecil), tergantung dari besarnya bandwidth yang Anda gunakan.

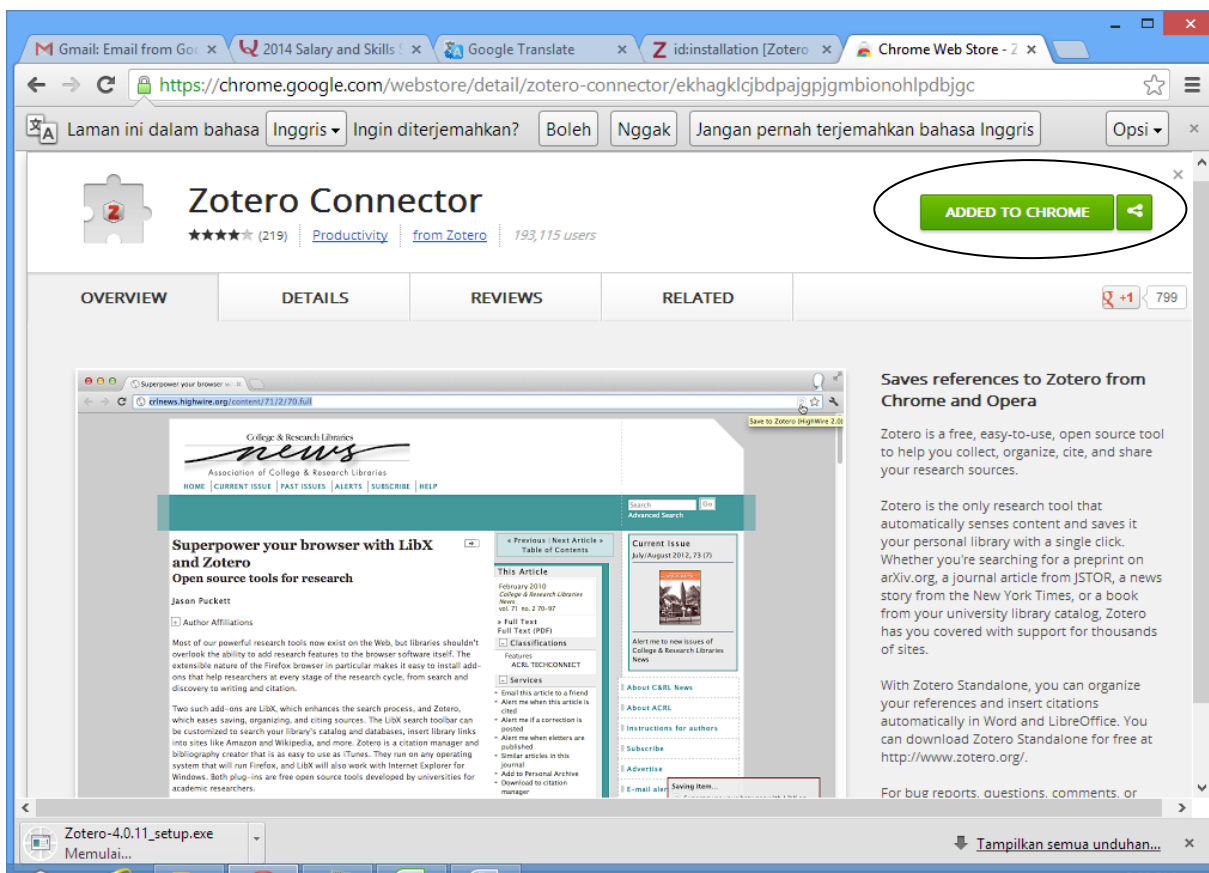




10. Anda juga bisa mencari Add-on Zotero di menu Add-on browser yang Anda gunakan, lalu pilih tombol “Install Now”

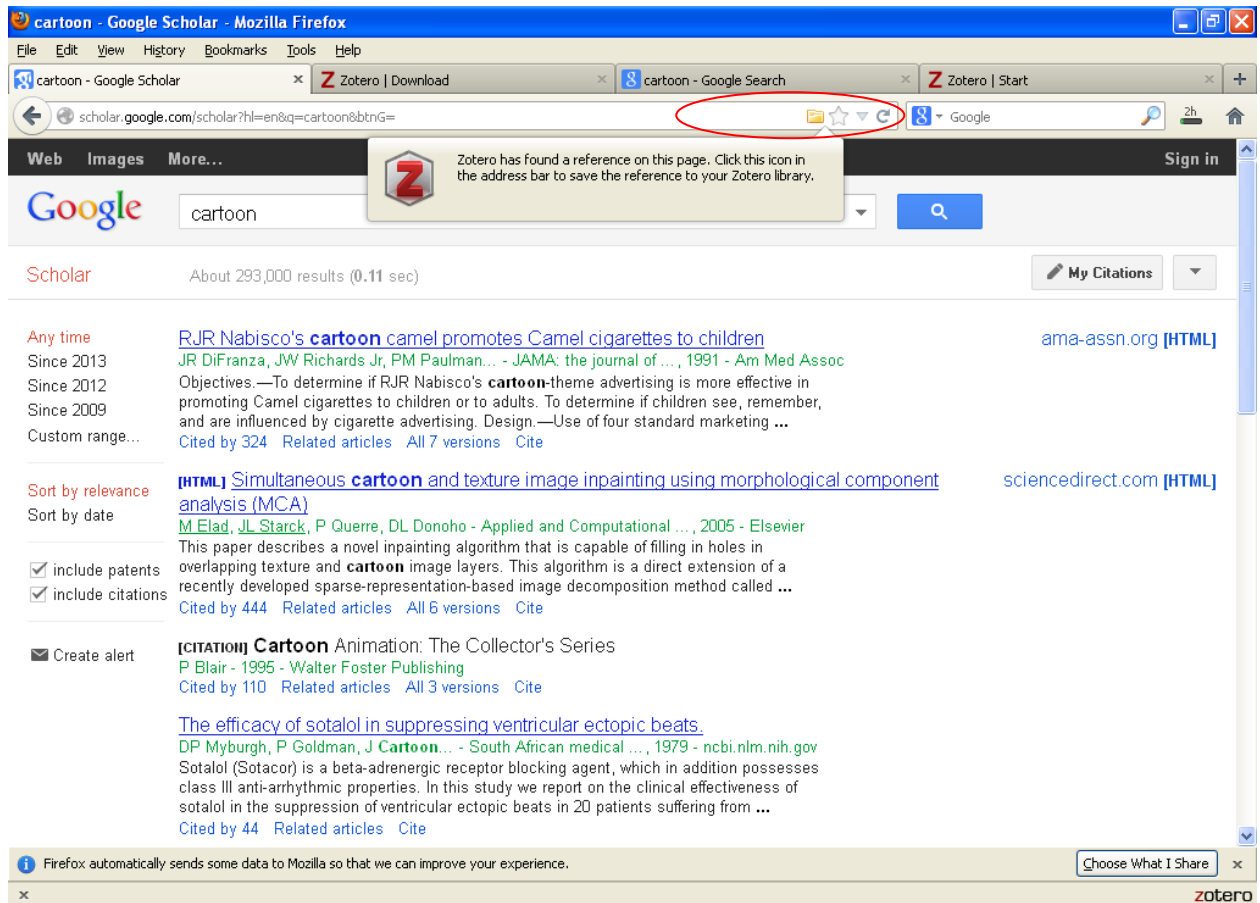
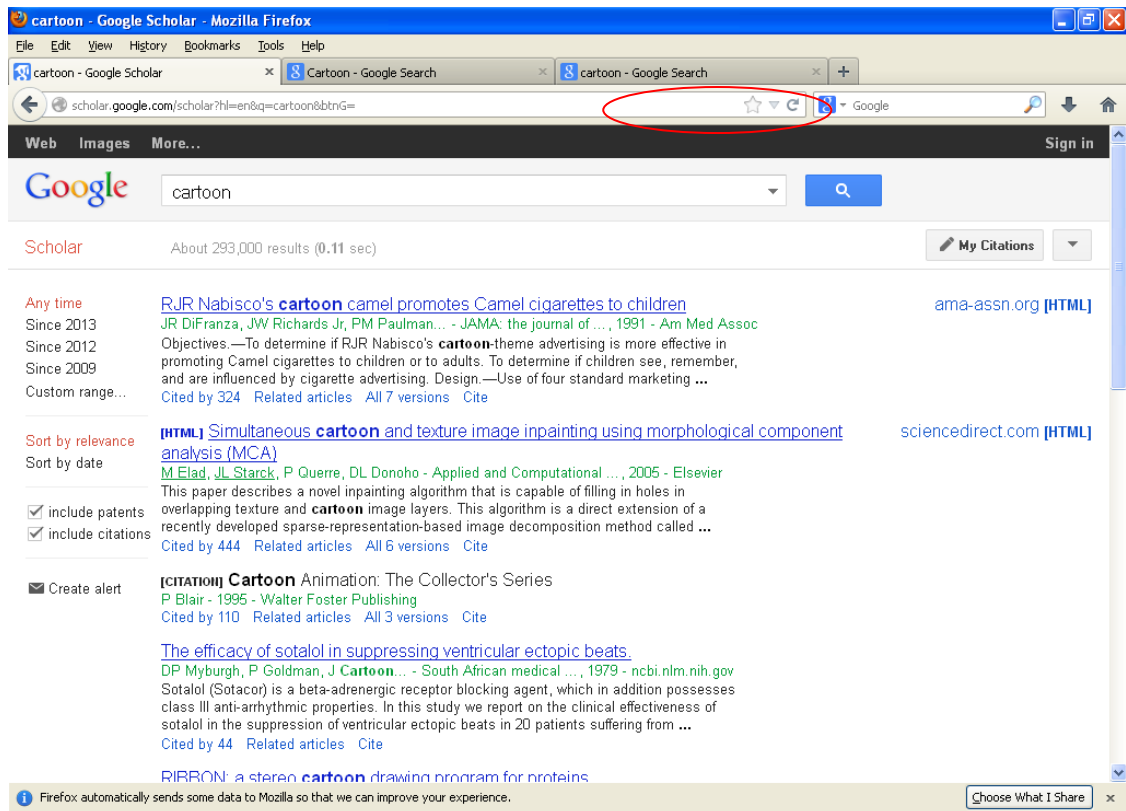


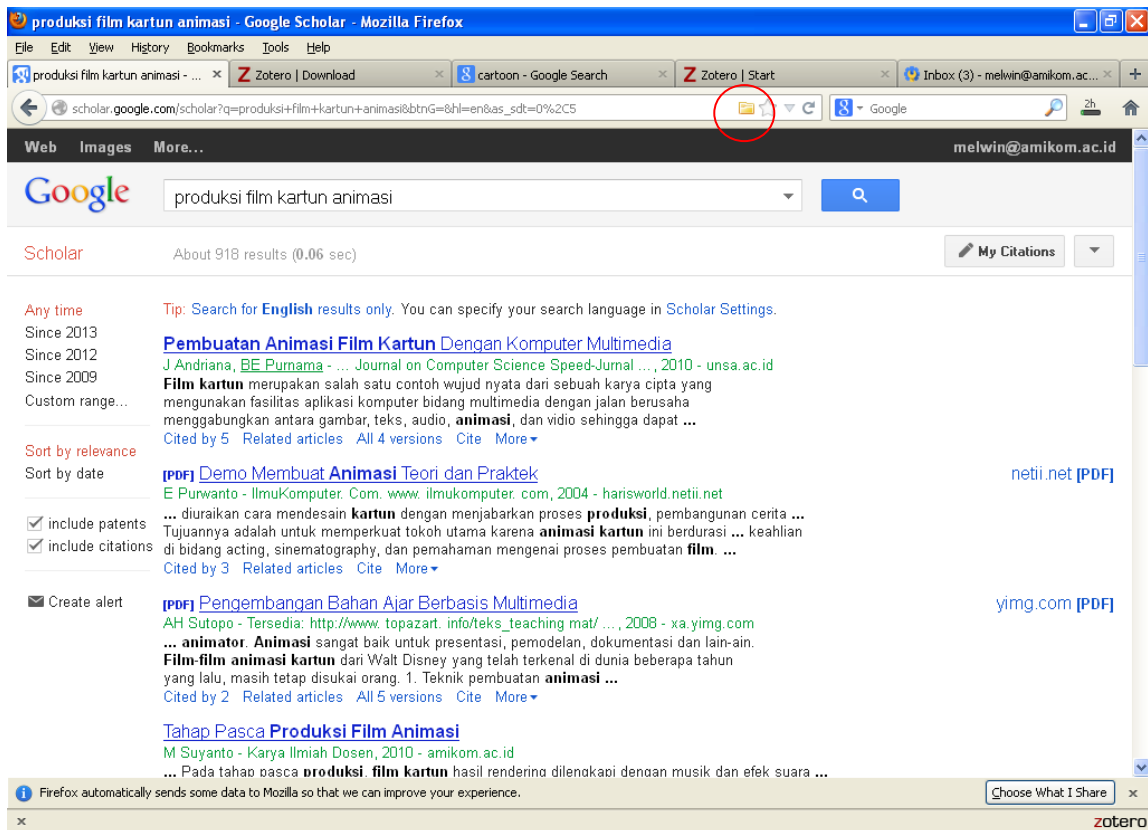
11. Setelah Instalasi Plugins (Add-on Zotero) selesai, Anda dapat restart Browser tersebut (tidak perlu restart computer Anda).



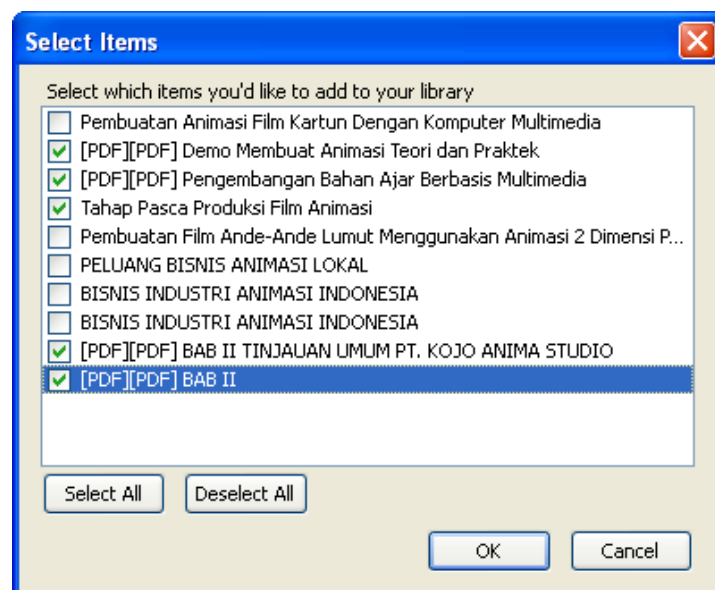
Contoh penggunaan di browser Google Chrome, klik ADDED TO CHROME

12. Perhatikan perbedaan Address di browser sebelum install plugins Zotero dan sesudahnya. Buka URL <http://scholar.google.com> (bukan <http://www.google.com>)

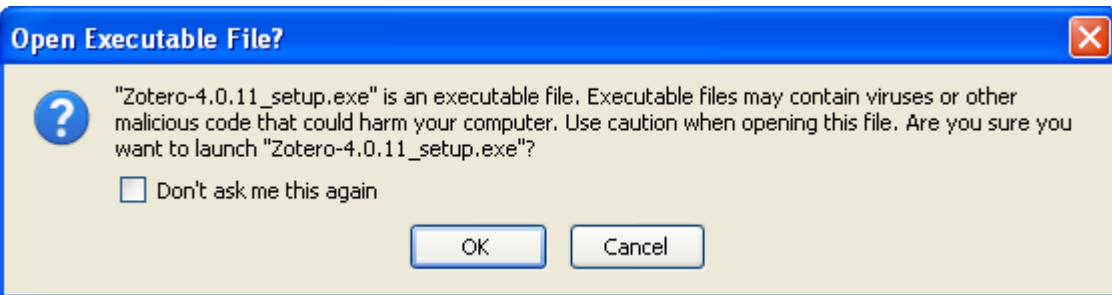
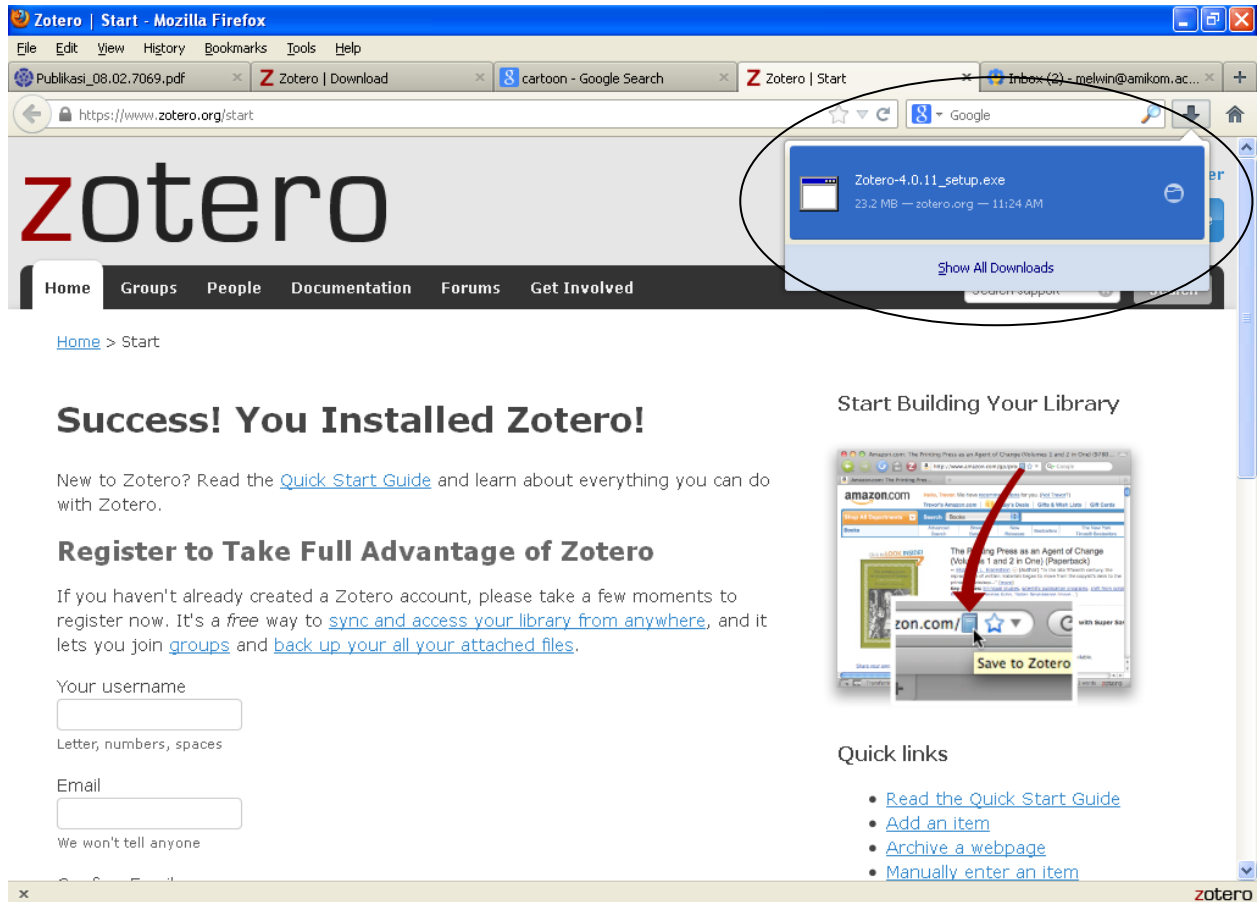




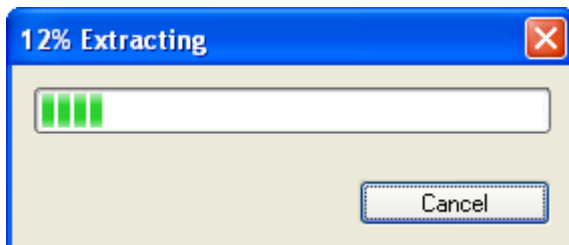
13. Bila folder kuning di sebelah icon bintang di browser Firefox sudah muncul, maka plugins zotero Anda sudah aktif di browser tersebut.
14. Bila anda coba klik icon kuning tersebut, maka akan muncul window "Select Items" seperti tampilan berikut.
15. Anda dapat memilih referensi pustaka yang anda akan gunakan, bila pada referensi tersebut menyediakan "snapshot" atau "file .pdf publikasinya" maka sistem zotero akan men-download-kan nya untuk Anda.
16. File tersebut akan di letakkan di Library computer, namun akan lebih mudah ditemukan bila Anda sudah selesai meng-install Zotero untuk Sistem Operasi yang Anda gunakan.

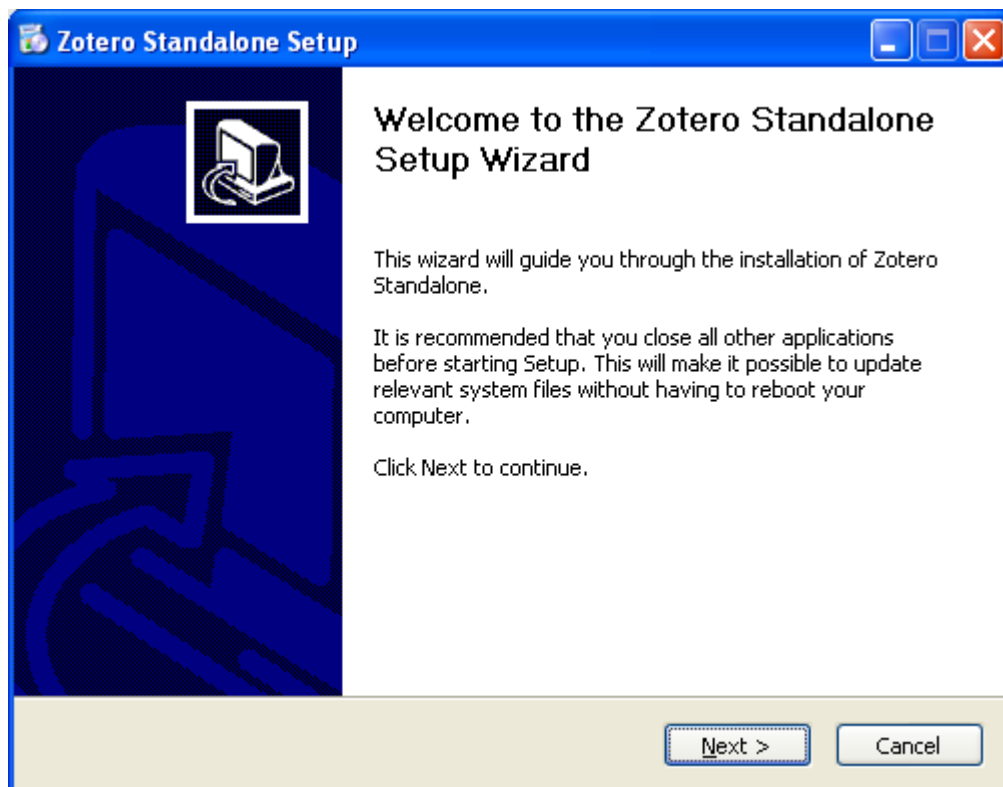


17. Bila proses Download sudah selesai, Anda dapat double klik Aplikasi Zotero yang sudah ter-download, kemudian ikuti langkah-langkah instalasi-nya.

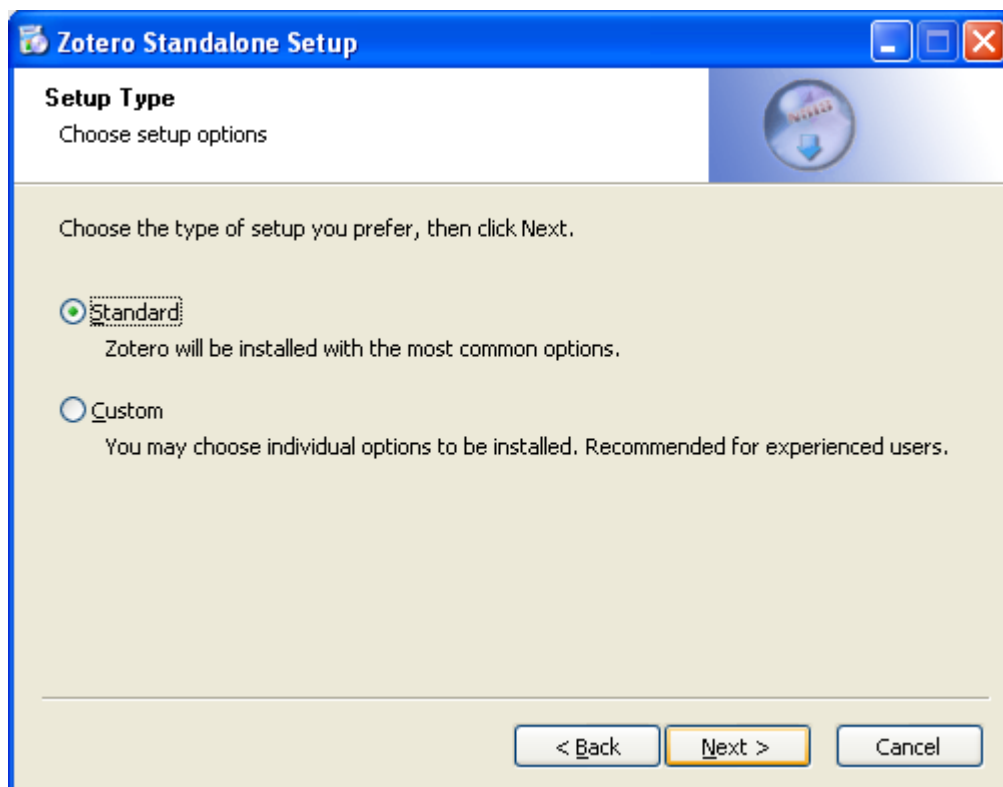


18. Klik OK

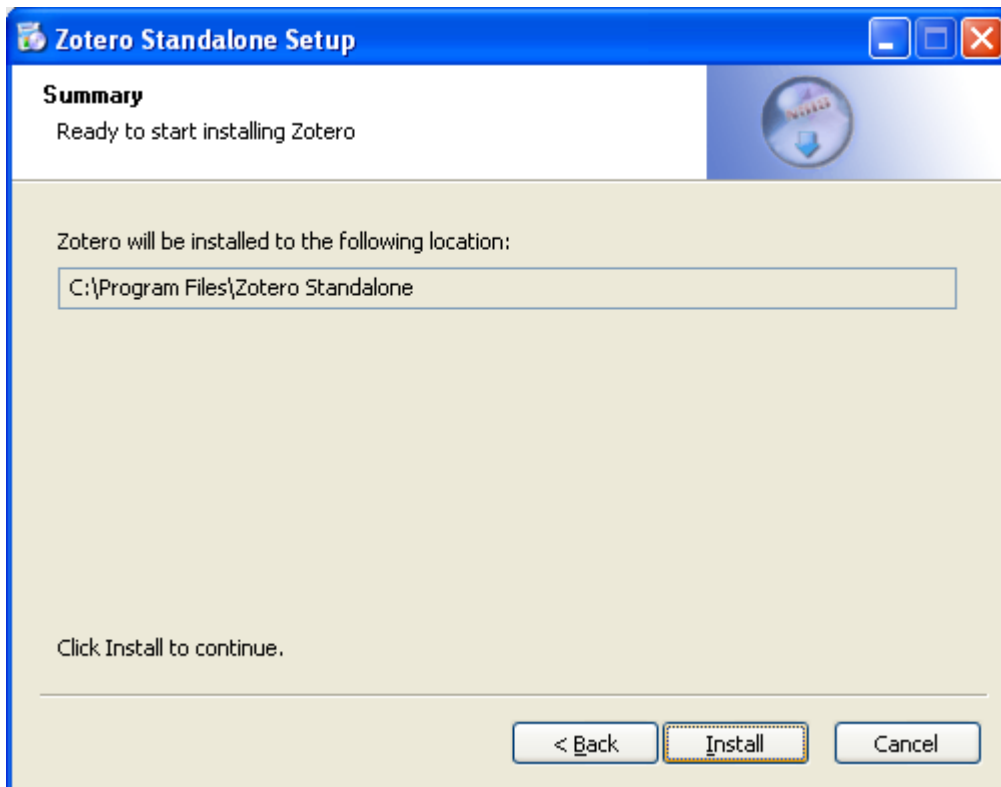




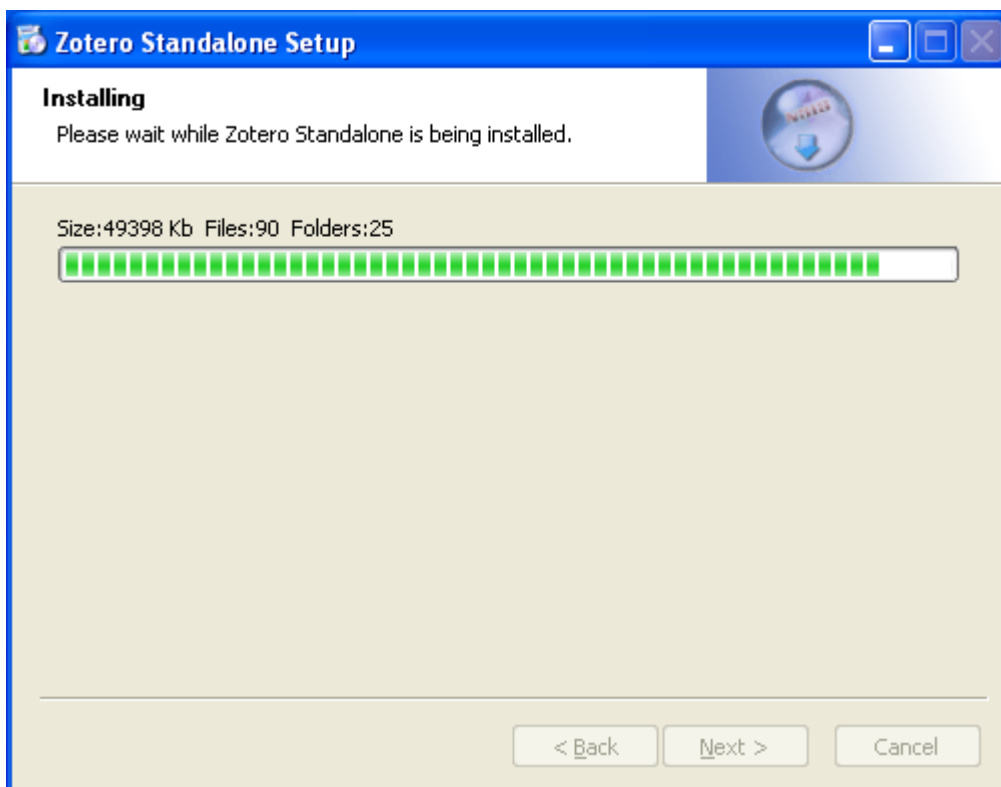
19. Klik "Next"

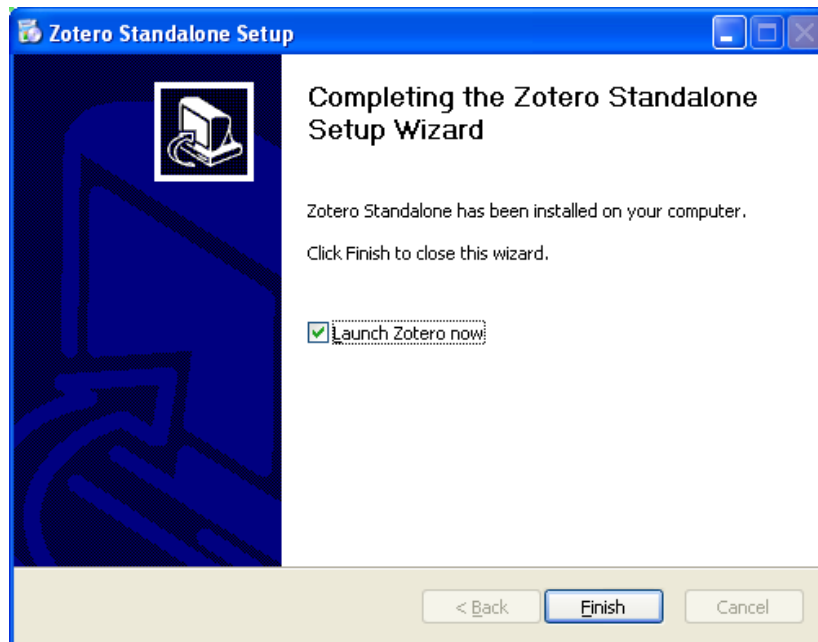


20. Pilih radio button "Standard" dan klik "Next"

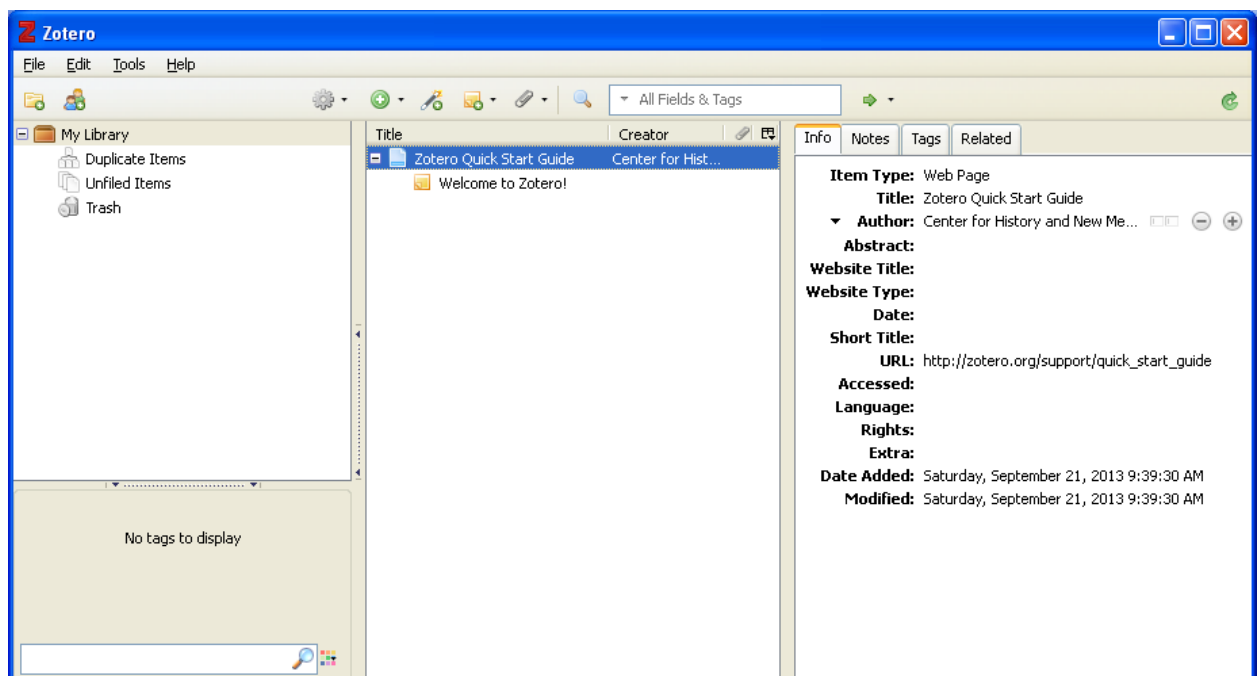
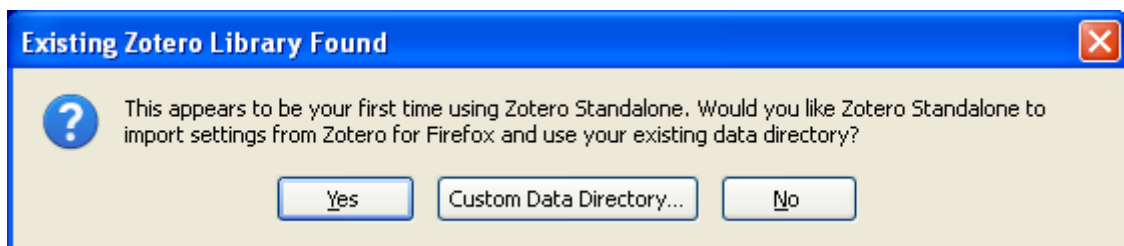


21. Klik "Install"

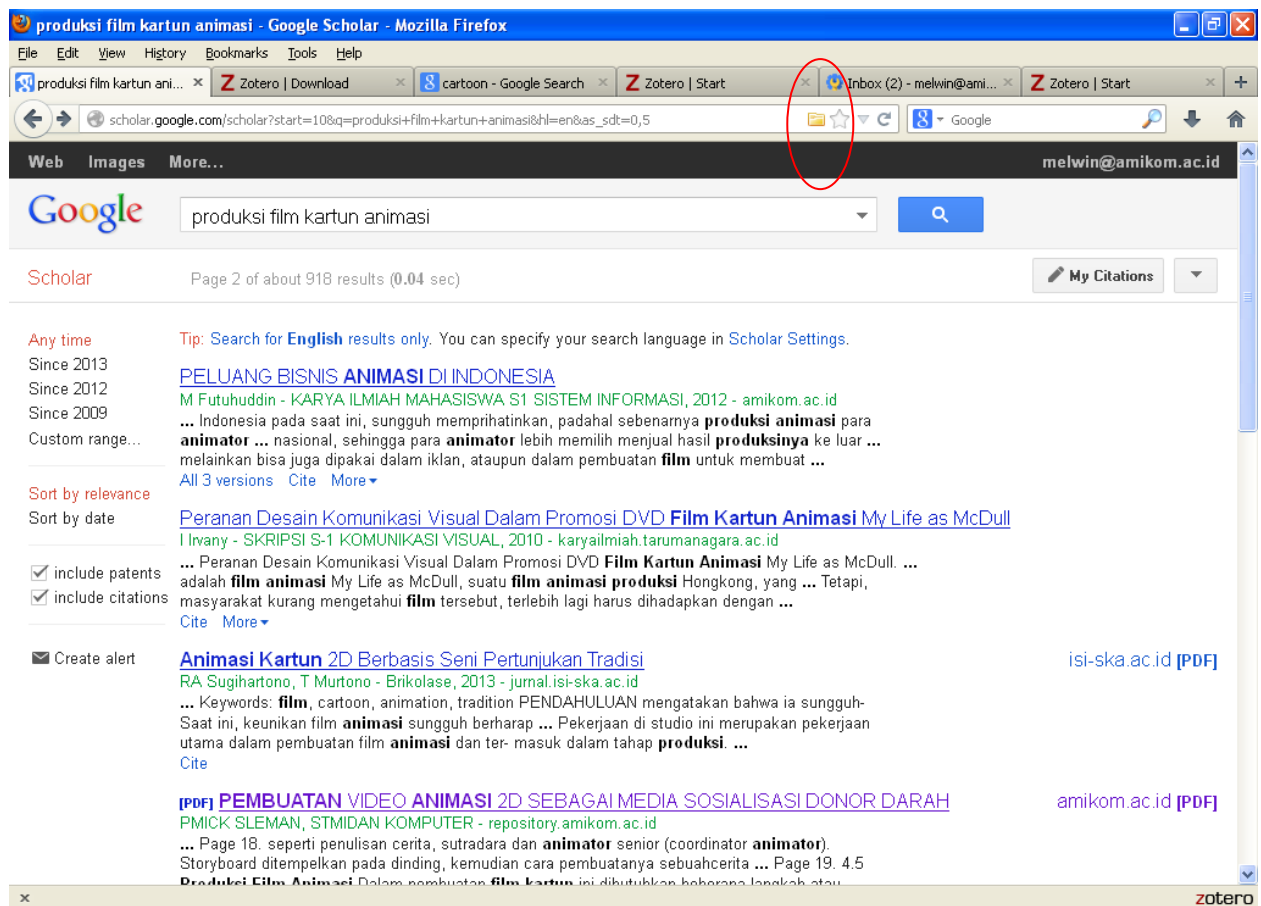




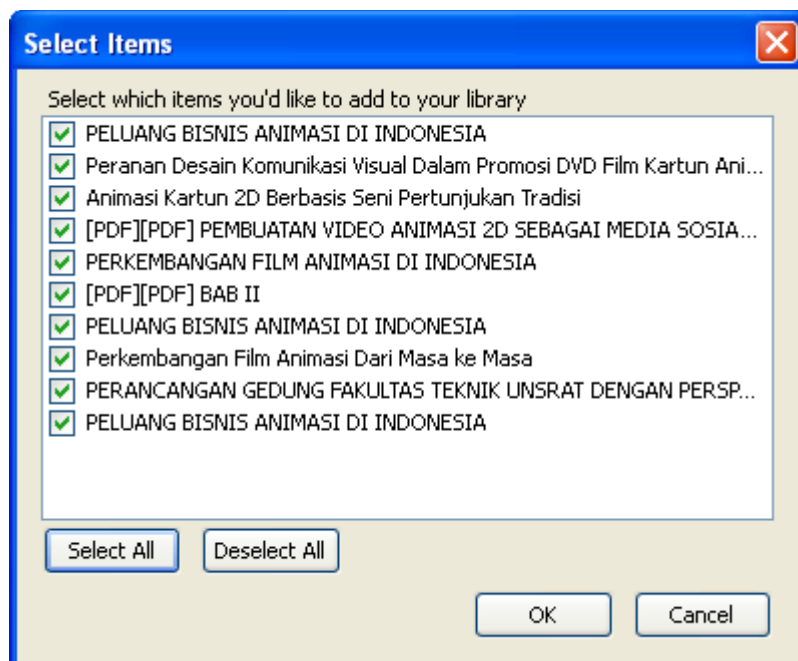
22. Klik “Finish” pada akhir sesi instalasi dan pilih button “Yes”



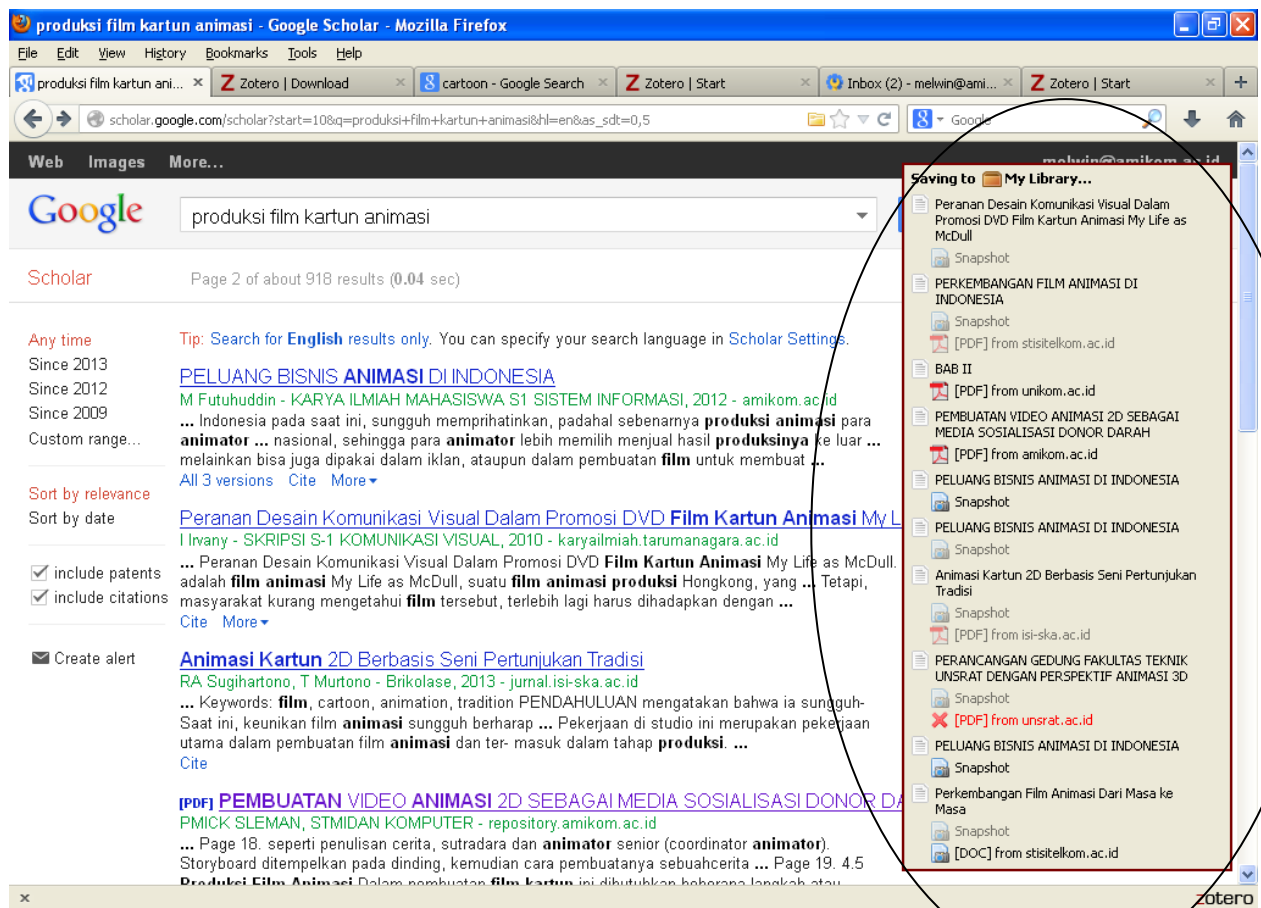
23. Tampilan Aplikasi Zotero setelah instalasi komplit.



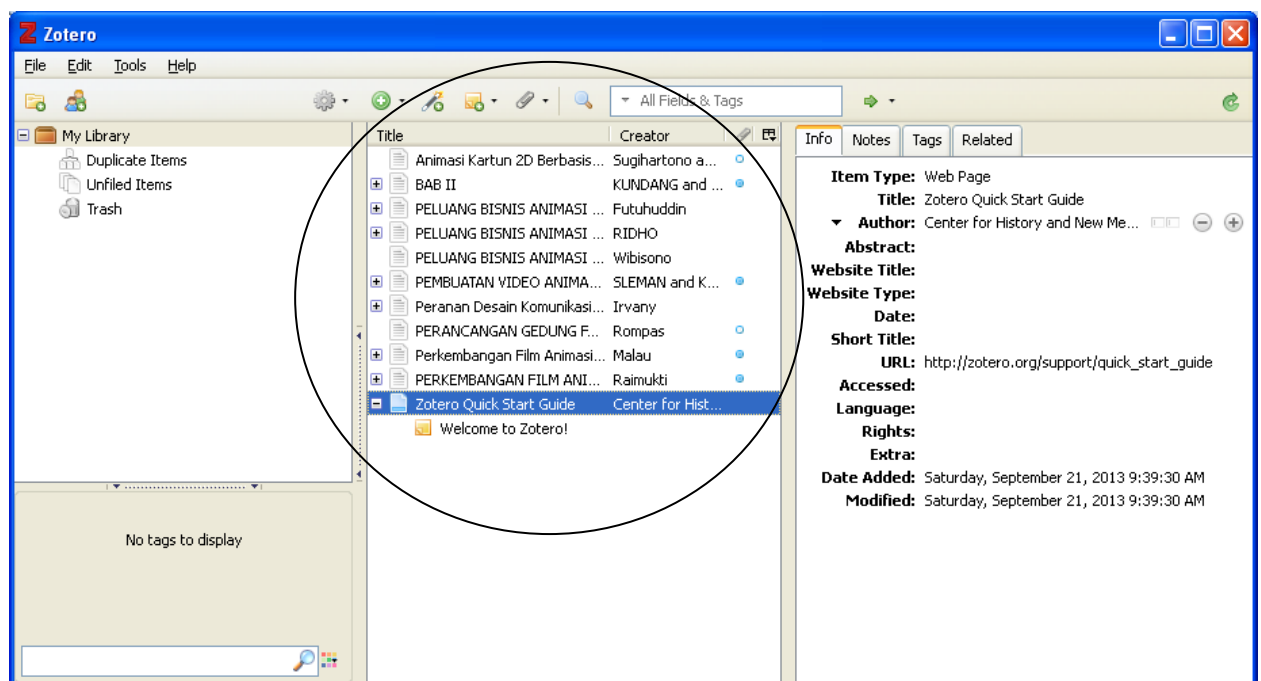
24. Sekarang Anda uji penggunaan Aplikasi zotero tersebut, buka URL <http://scholar.google.com> lalu klik icon folder kuning di Address bar (dekat icon bintang) pada browser Firefox.



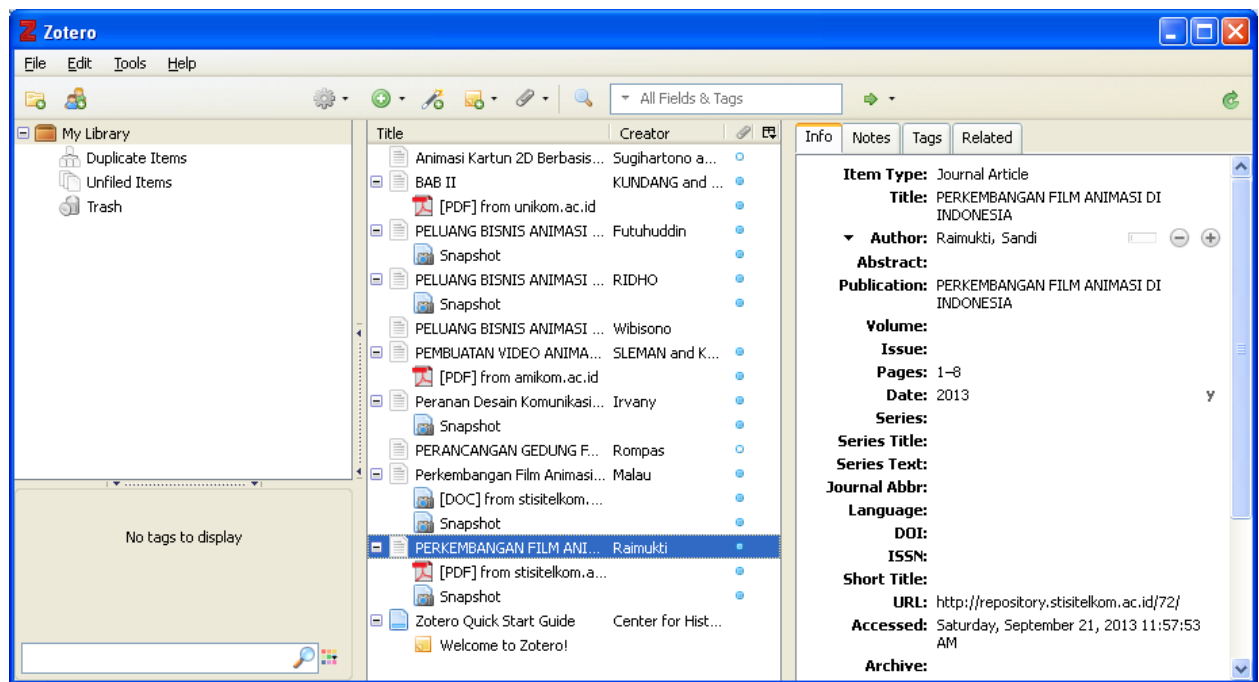
25. Pilih Referensi yang akan Anda gunakan. Bila ingin memilih semua yang terlihat pada halaman browser aktif, klik "Select All", lalu klik OK



26. Proses download terlihat seperti gambar diatas

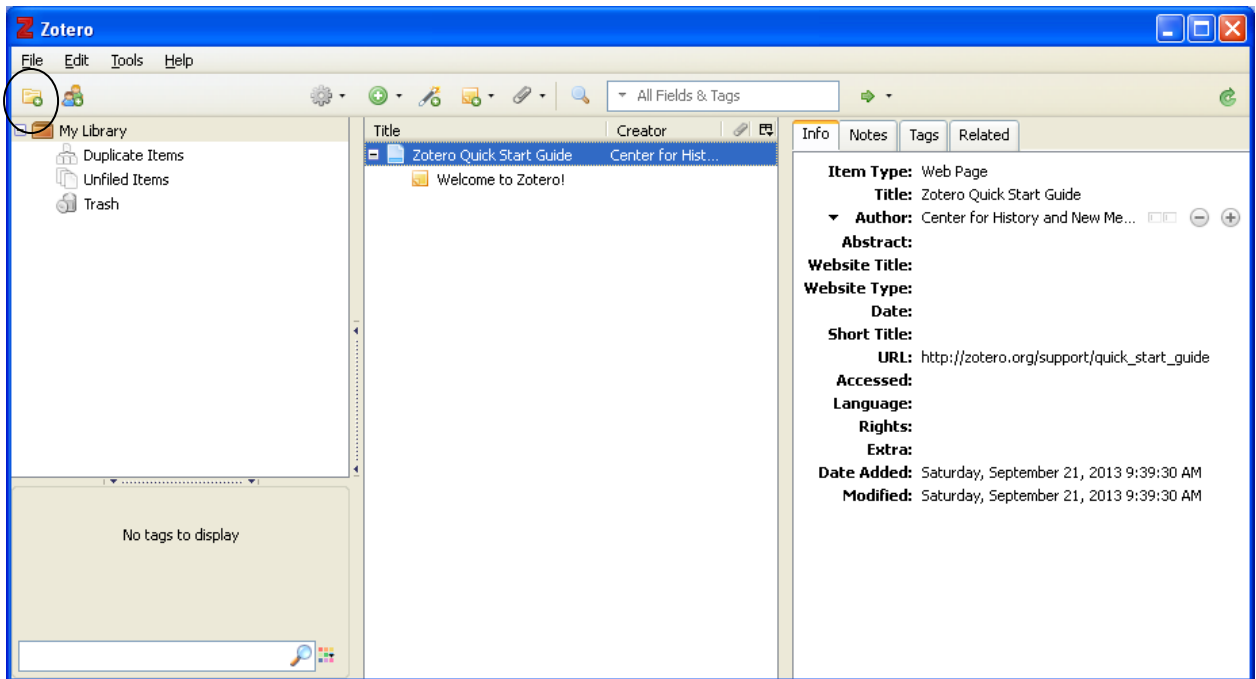


27. Berikut hasil download yang tersimpan pada aplikasi Zotero.

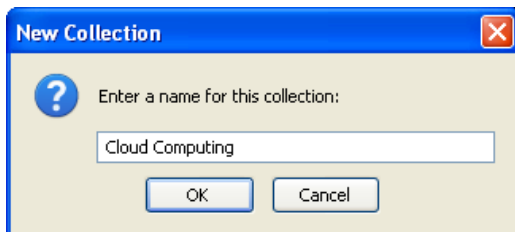


28. Anda dapat melihat informasi sitasi dari referensi yang di download pada menu sebelah kiri aplikasi Zotero.

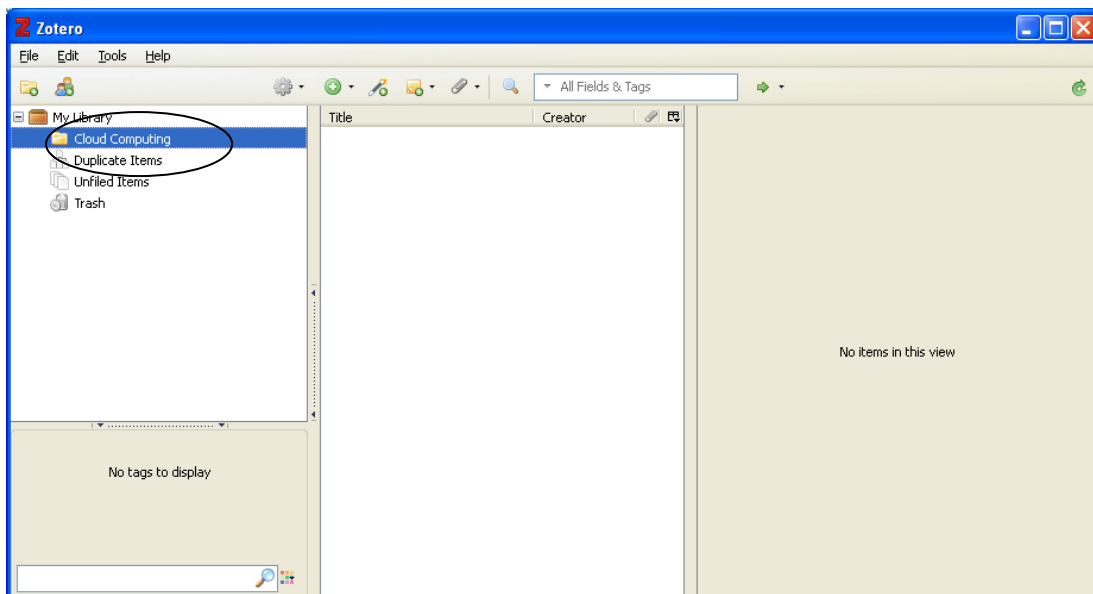
Mengkoleksi Referensi Jurnal Ilmiah pada Aplikasi Zotero

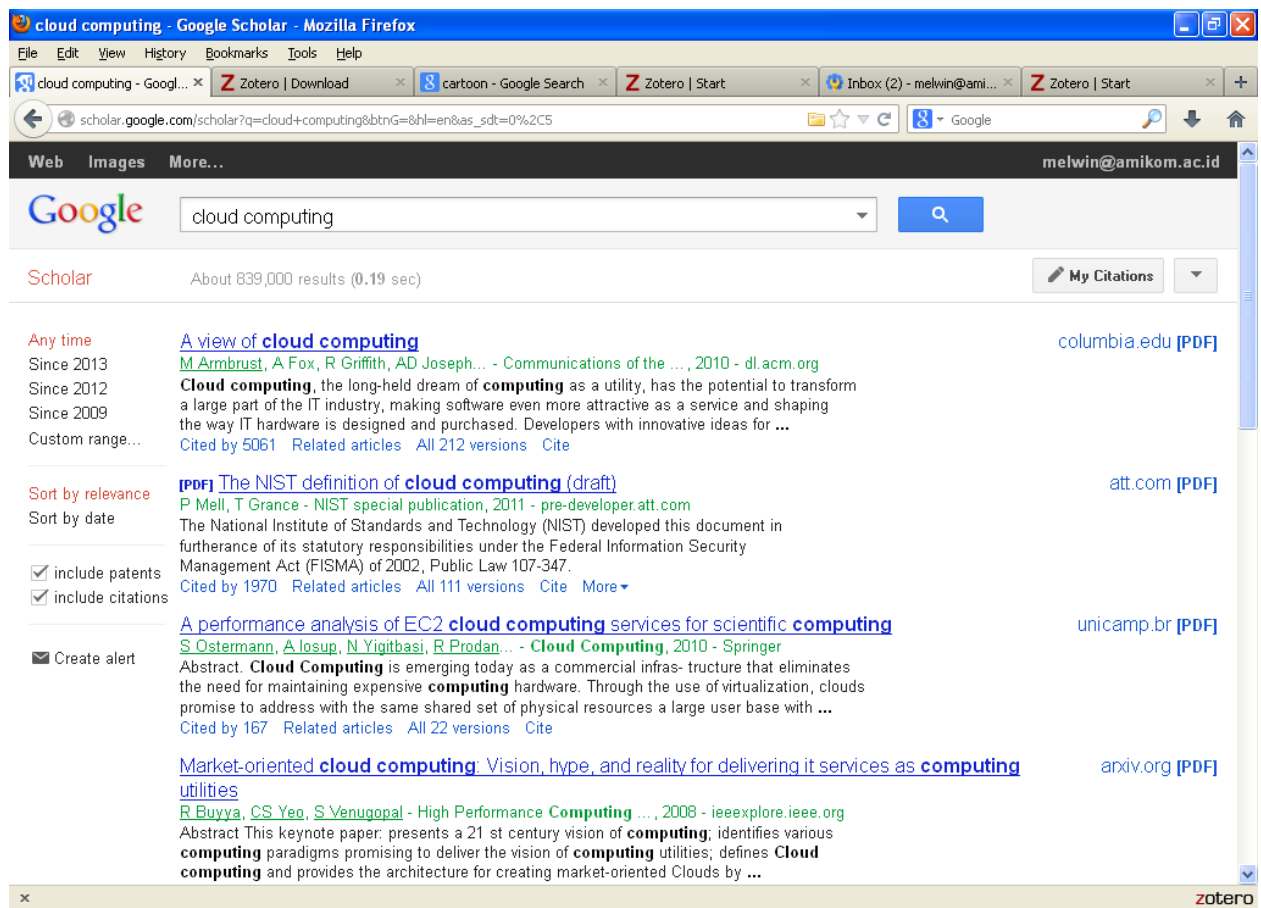


1. Setelah Anda menjalankan Aplikasi Zotero, klik icon New Collection pada pojok kiri atas (dibawah menu file)

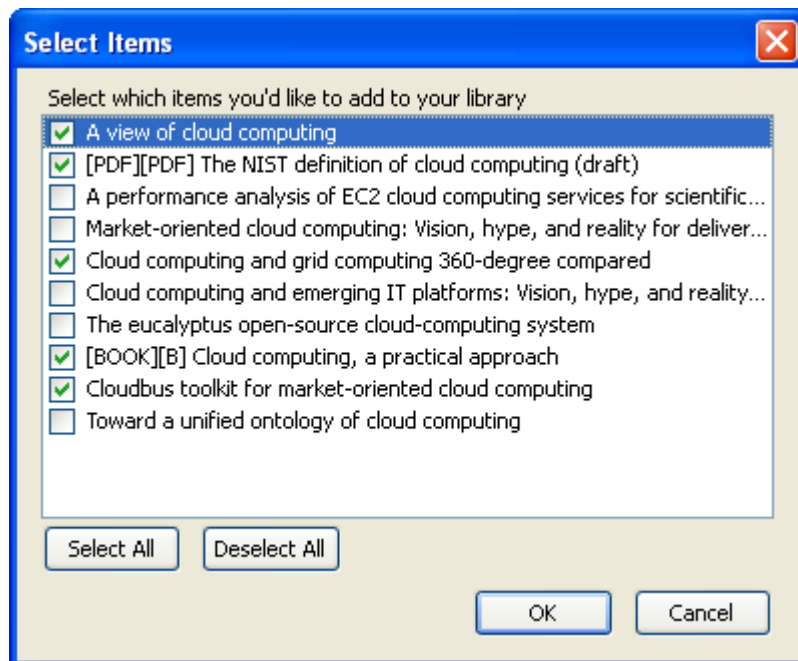


2. Masukkan (ketik) Tema/Topik yang akan Anda kumpulkan. Lalu klik OK

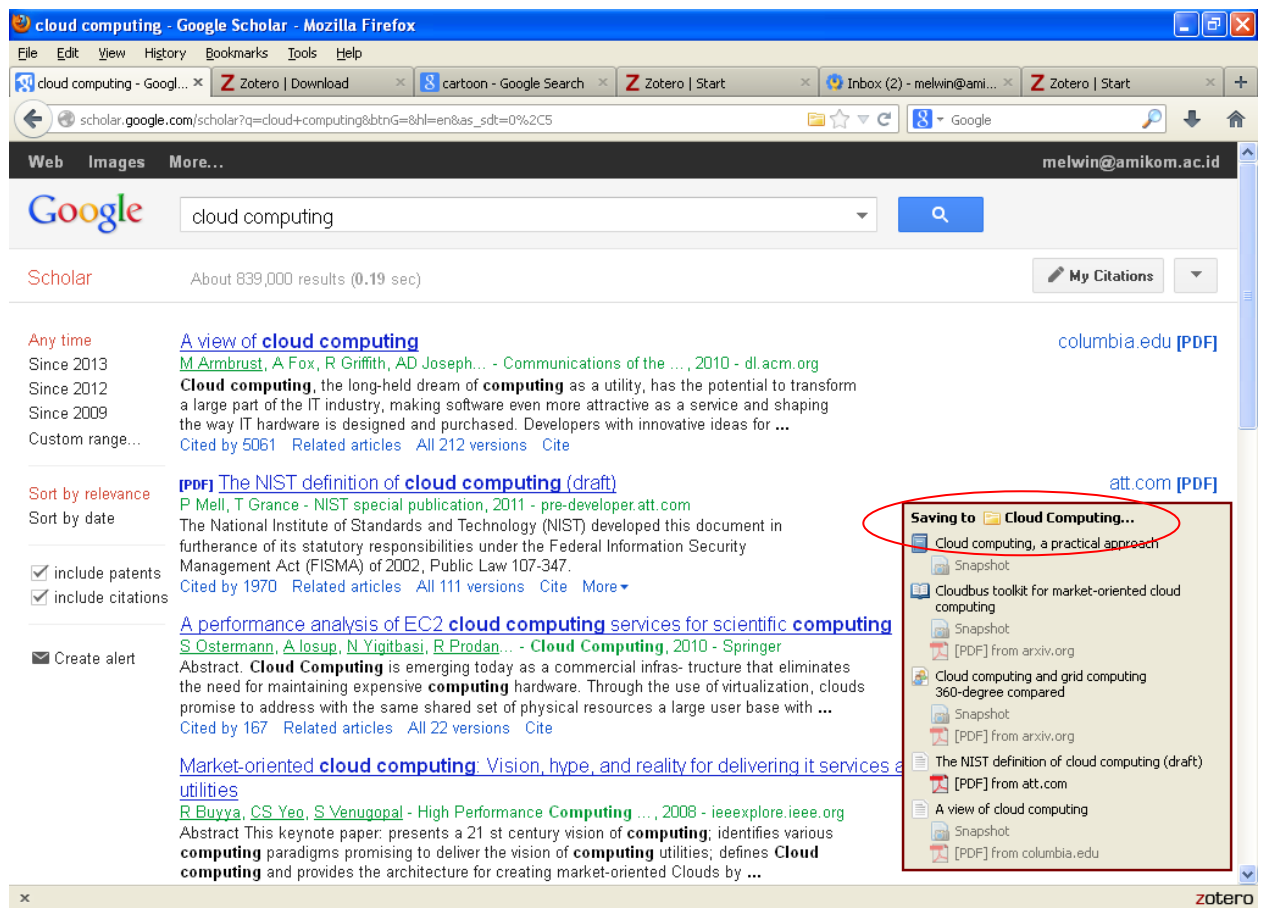




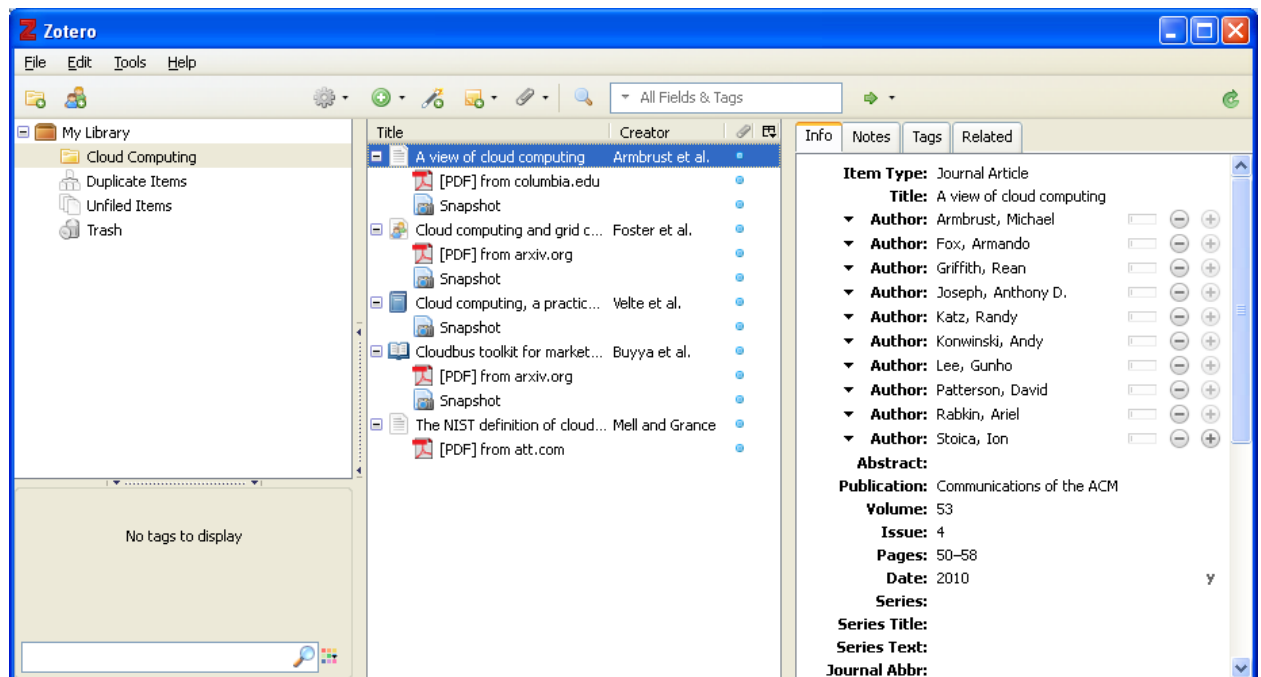
3. Buka URL <http://scholar.google.com> , ketik kata kunci “tema” yang ingin anda cari, lalu klik icon kuning di Address bar.



4. Pilih referensi / pustaka yang akan Anda gunakan. Lalu klik OK.



5. Proses download referensi yang diperlihatkan browser dan akan dikirimkan ke Library Aplikasi Zotero, terlihat referensi di kirim ke folder yang sebelumnya telah dibuat.



Meng-install Plug-ins Zotero untuk MS-Word 2007

Zotero juga menyediakan plugin untuk word processor (Microsoft Word dan OpenOffice). Dengan plugin ini, kita bisa secara otomatis menambahkan sitasi dan daftar pustaka ke artikel yang sedang kita tulis. Zotero lebih ringan dan lebih cepat ketika digunakan bersama dengan MS Word. Berbeda dengan Jabref (aplikasi sejenis) yang sedikit lambat dan tidak mudah intalasinya.

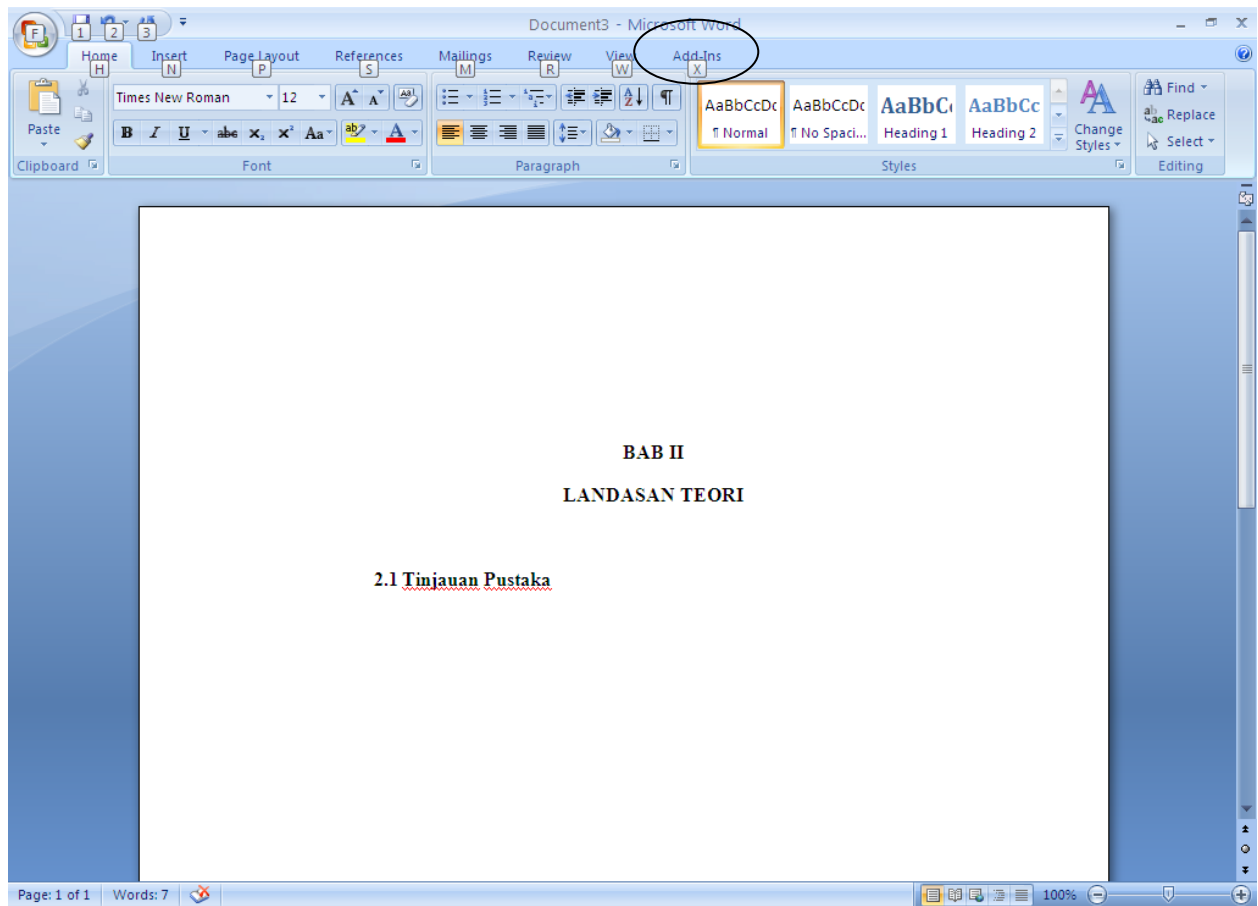
Anda juga dapat melihat video tutorial di URI di bawah ini.

https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=aMkccKZ0Hio

https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=Uy2y zOc5Z0

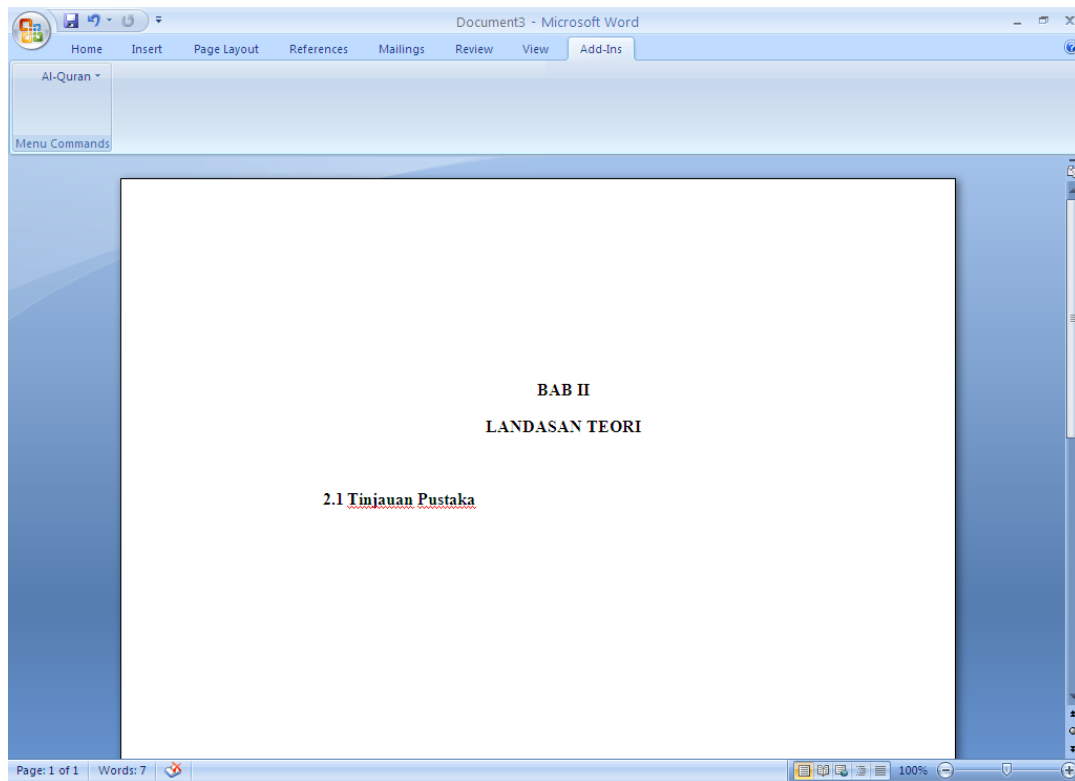
https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=u32dNT3j9OM

Capture dibawah ini merupakan hasil aktifasi plugins Zotero di MS-Word 2007 yang penulis lakukan. Plugins ini akan aktif di MS-Word setelah Anda selesai instalasi Zotero untuk OS Anda sebelumnya.

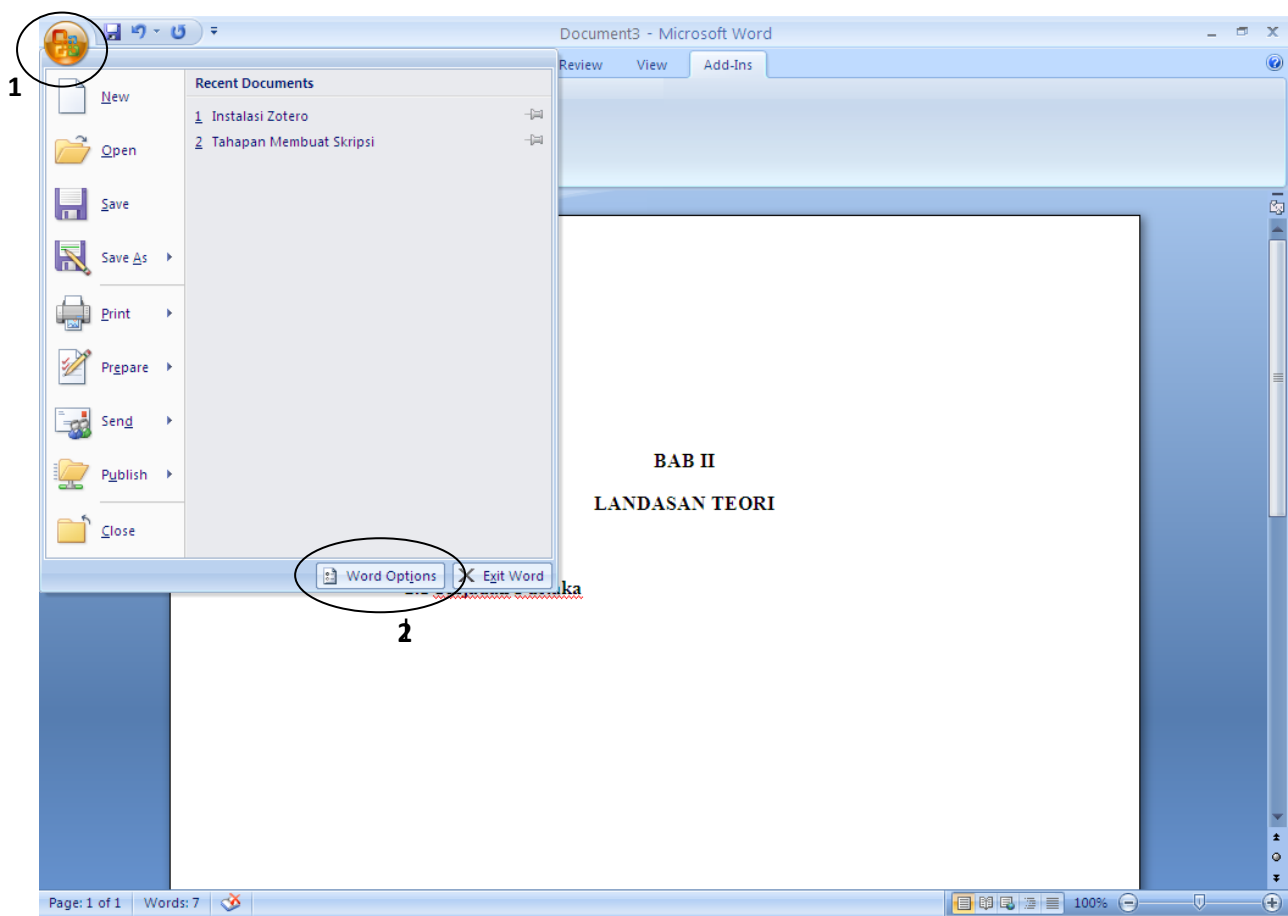


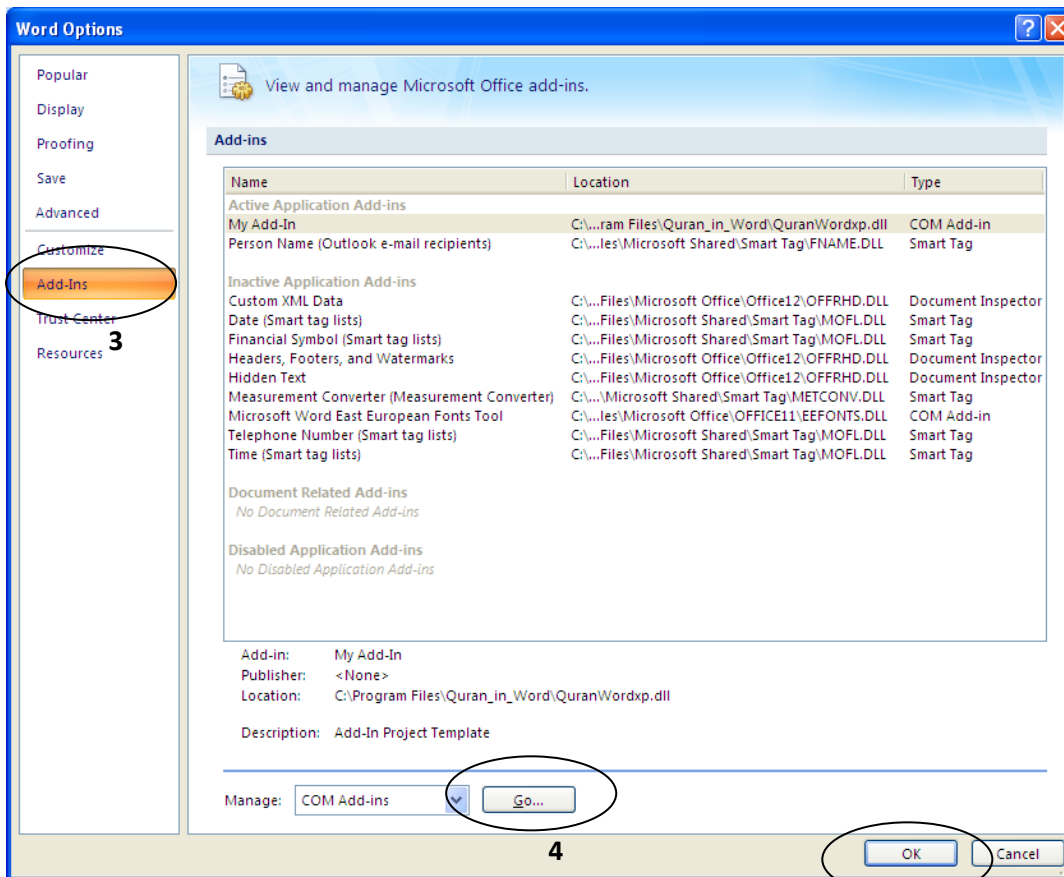
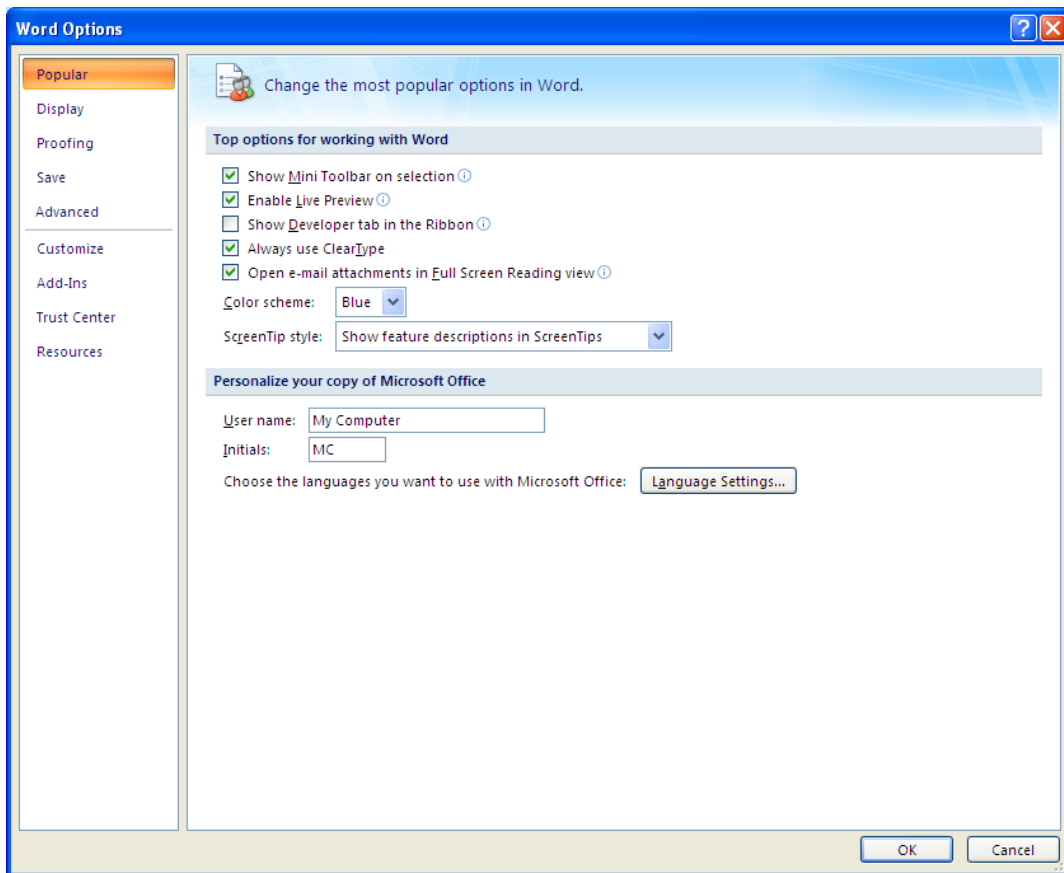
Anda dapat melihat menu Add-Ins pada MS-Word yang Anda gunakan.

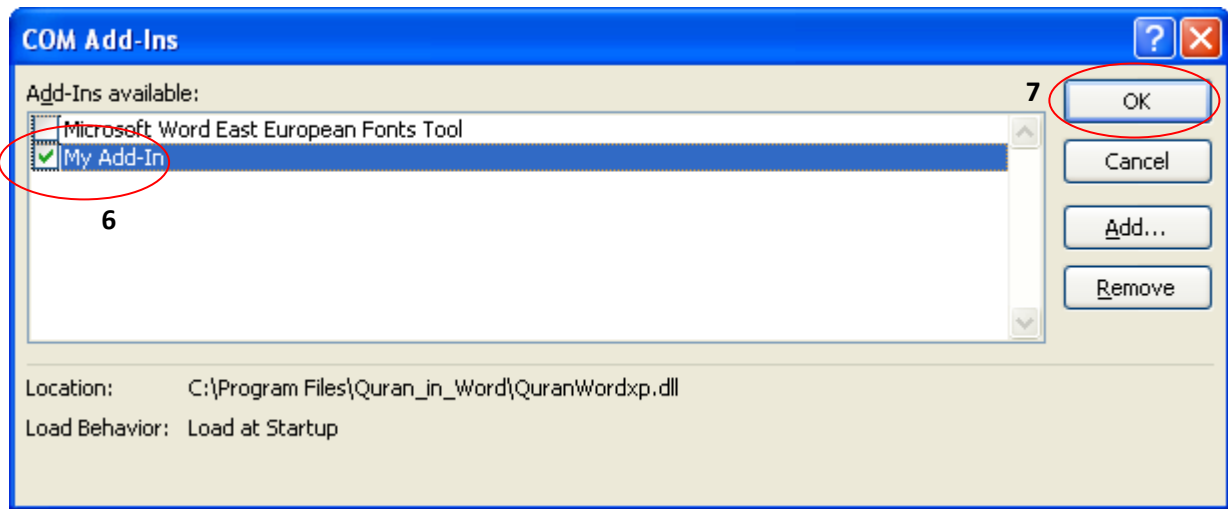
Bila saat meng-install Zotero aplikasi word processing anda sudah aktif sebelumnya, maka di sarankan, setelah selesai instalasi Zotero, maka Aplikasi “browser”, “zotero”, dan MS-Word di tutup dan kemudian jalankan kembali (restart hanya aplikasi).



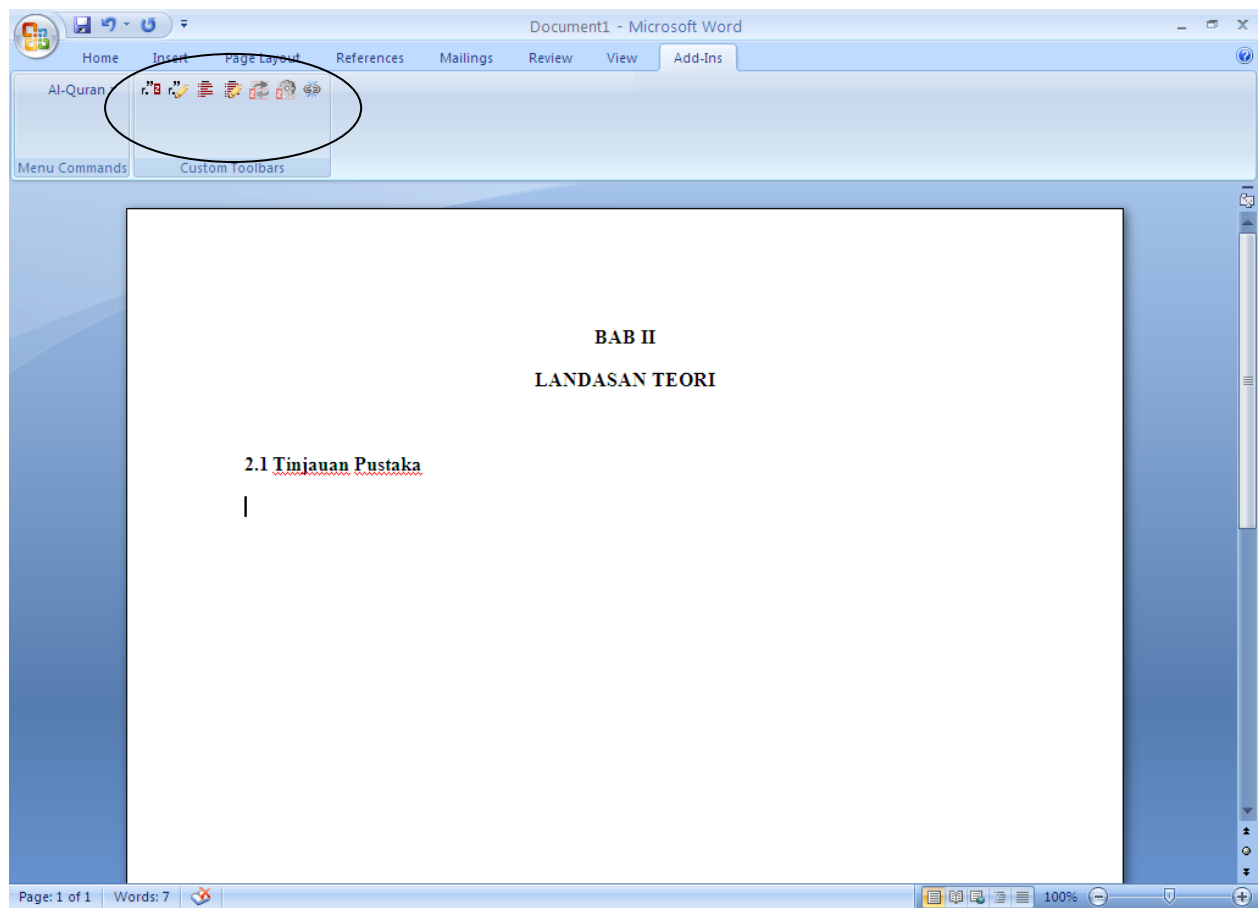
Namun bila sebelumnya menu Add-ins tidak terdapat di menu bar MS-Word Anda, maka Anda dapat melakukan langkah-langkah berikut ini.





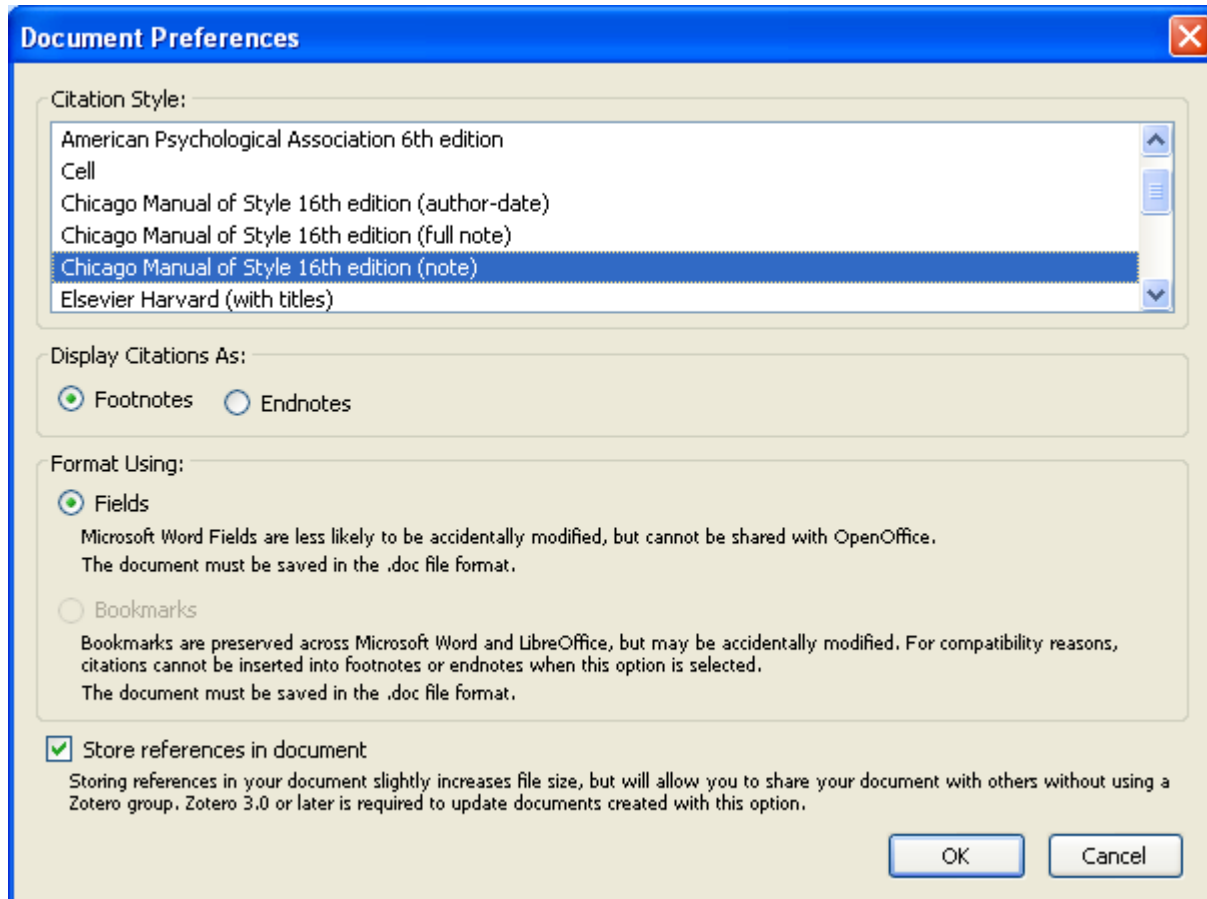
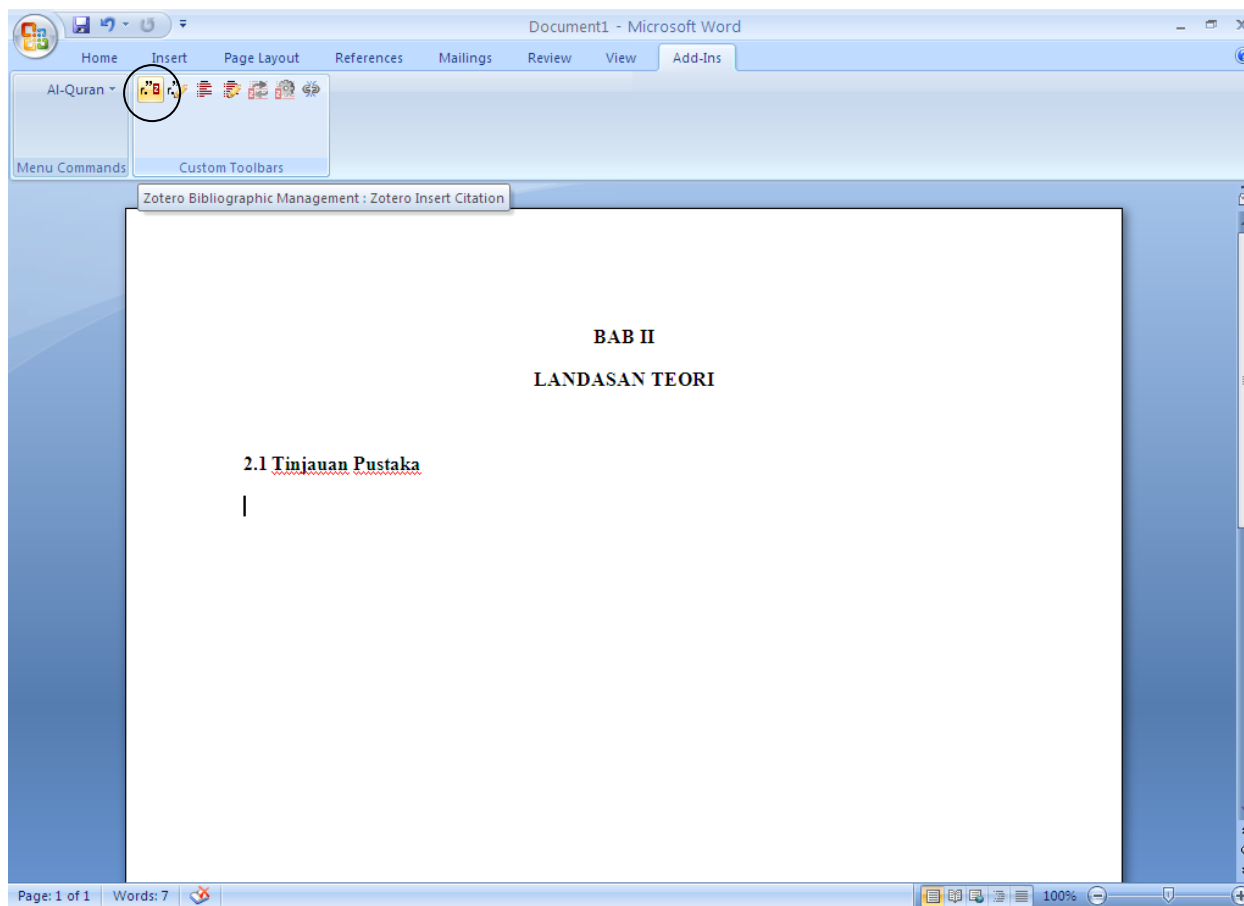


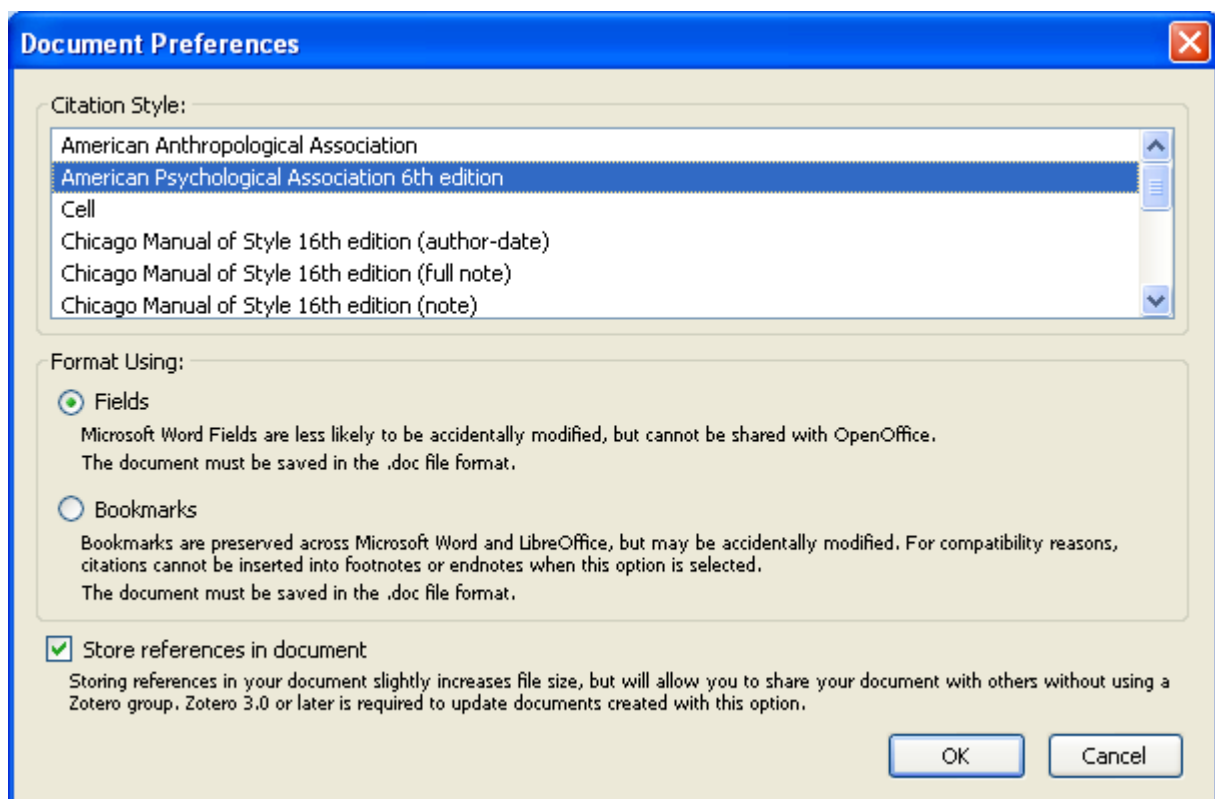
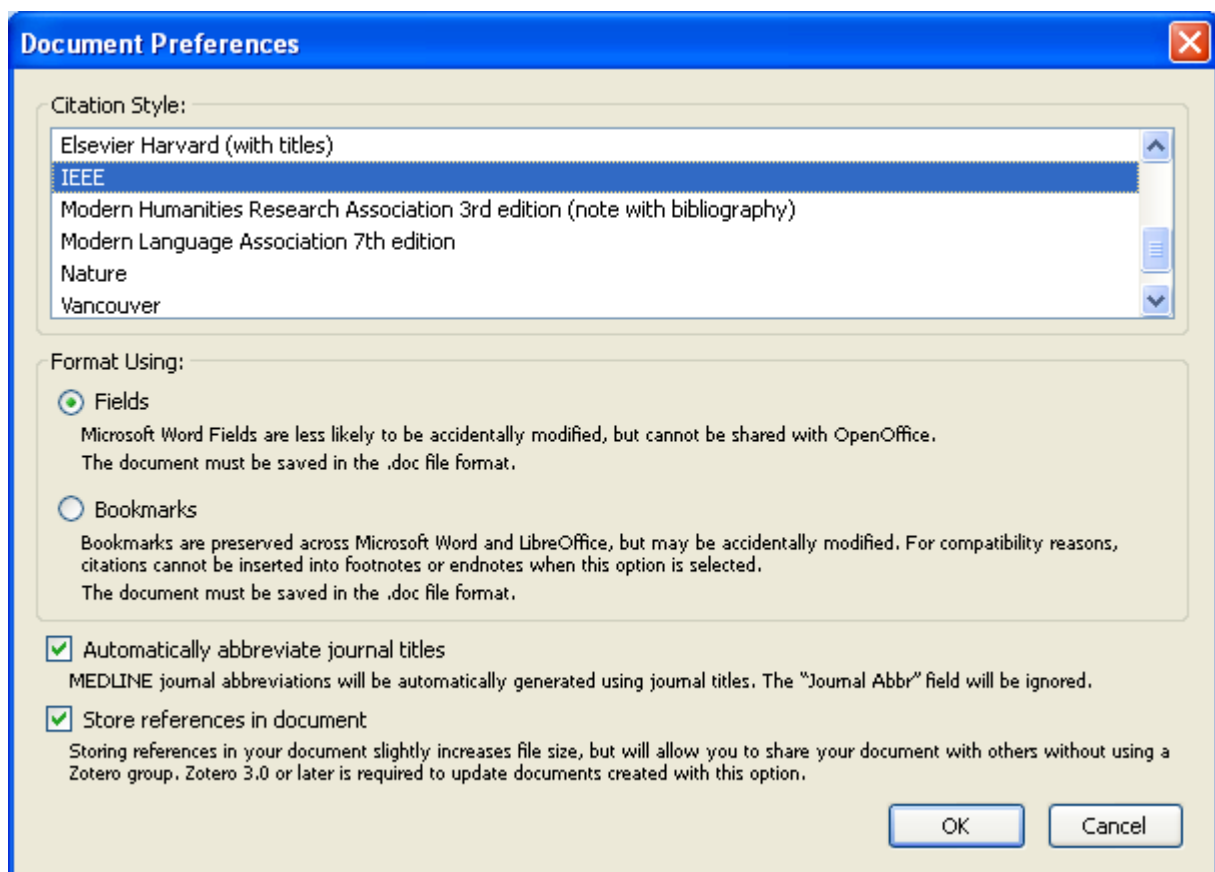
OK, kemudian tutup Aplikasi MS-Word, dan Jalankan kembali MS Word dan Aplikasi Zotero, maka Anda akan melihat Menu Add-Ins anda sudah bertambah, seperti gambar berikut.



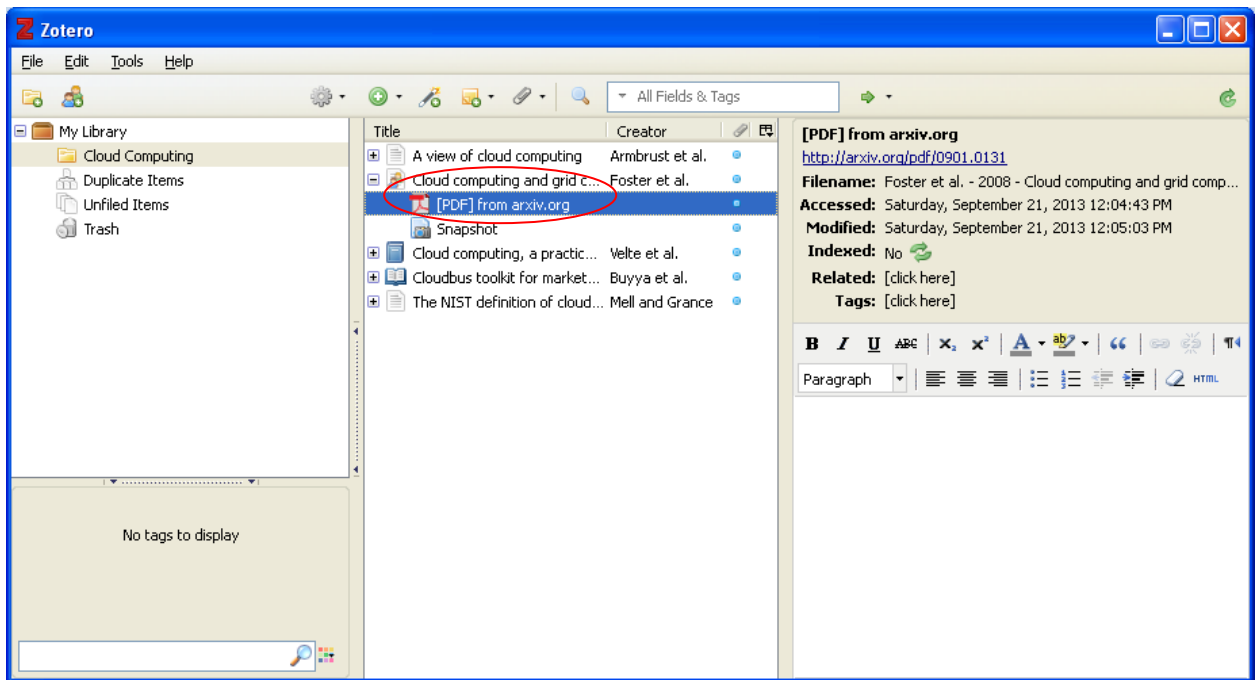
Sekarang kita akan mencoba membuat tulisan dan memasukkan referensi sitasi pustaka dari jurnal ilmiah yang kita temukan di <http://scholar.google.com>

1. Klik icon yang berada paling kiri dari plug-ins zotero “zotero insert citation” (sebelumnya kita harus mengatur model/gaya penulisan referensi / daftar pustaka)
2. Kemudian pilih Citation Style:

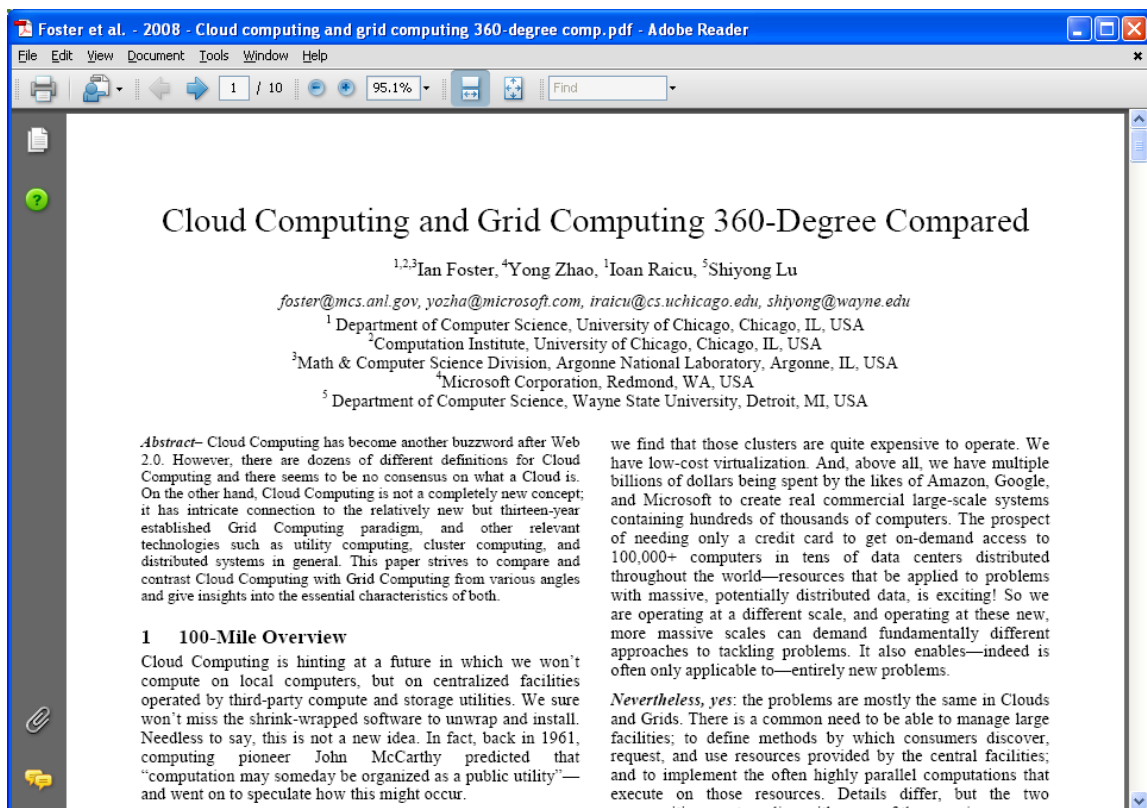




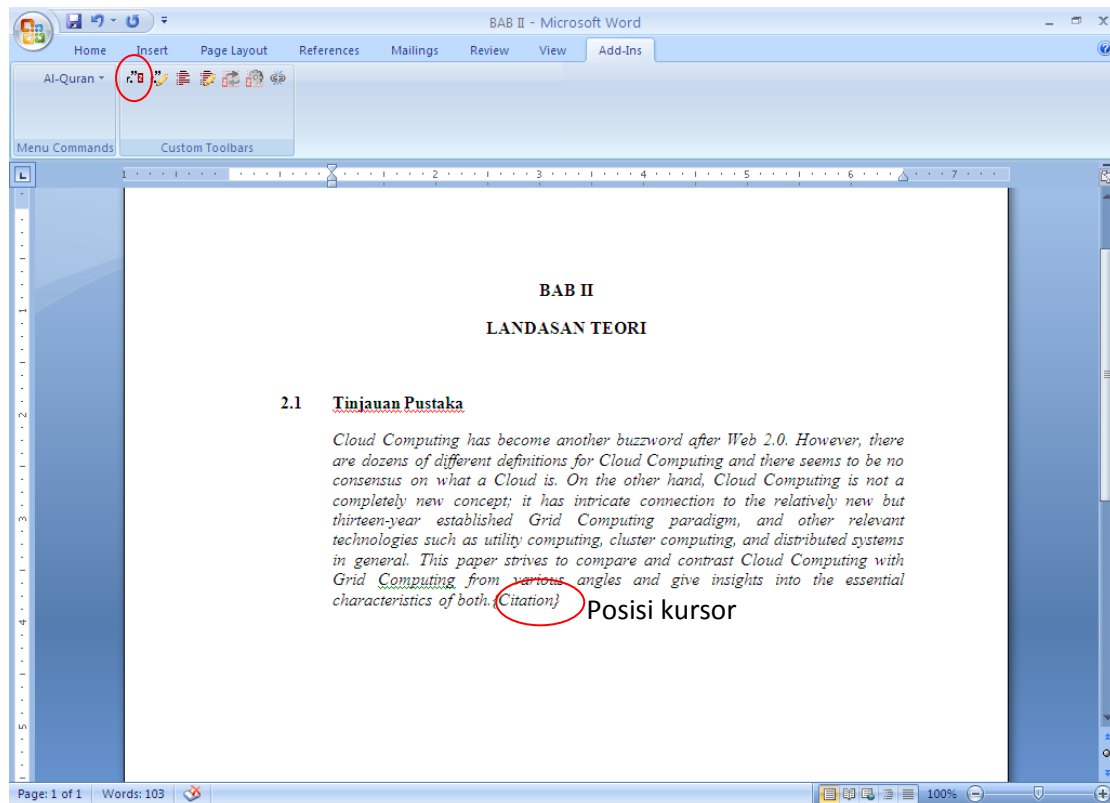
Contoh: Penulisan TA / Skripsi di STMIK AMIKOM Yogyakarta menggunakan gaya: "American Psychological Association 6th edition". Lalu klik OK.



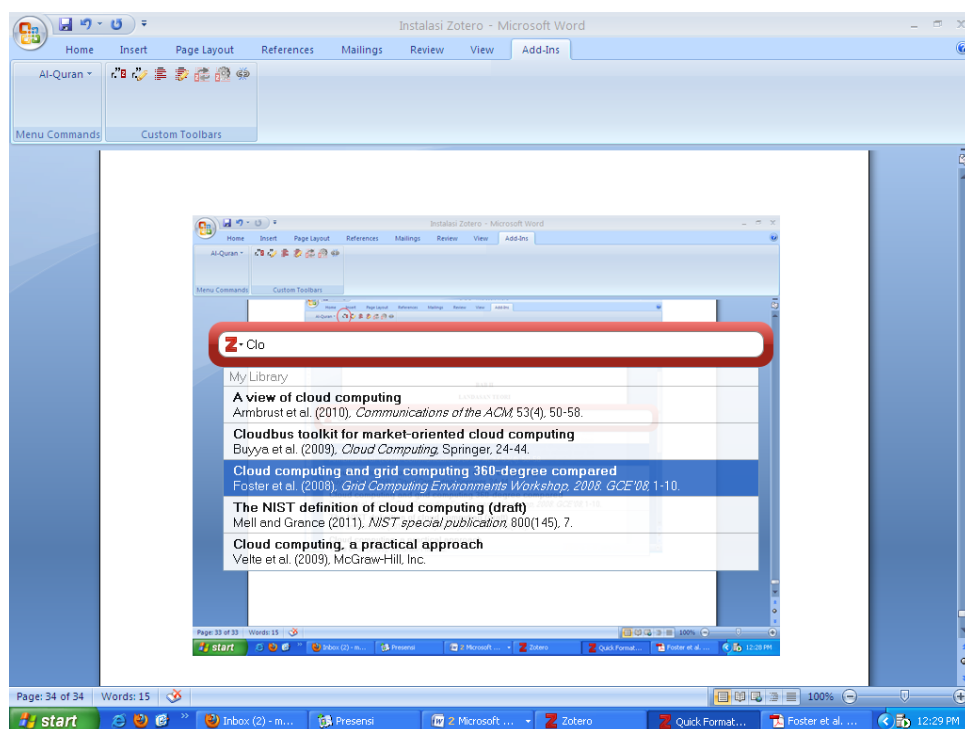
3. Kembali ke aplikasi Zotero untuk memilih referensi dari file .pdf yang sudah didownload
4. Klik icon pdf yang di inginkan, maka file akan terbuka oleh aplikasi pdf reader yang Anda gunakan.

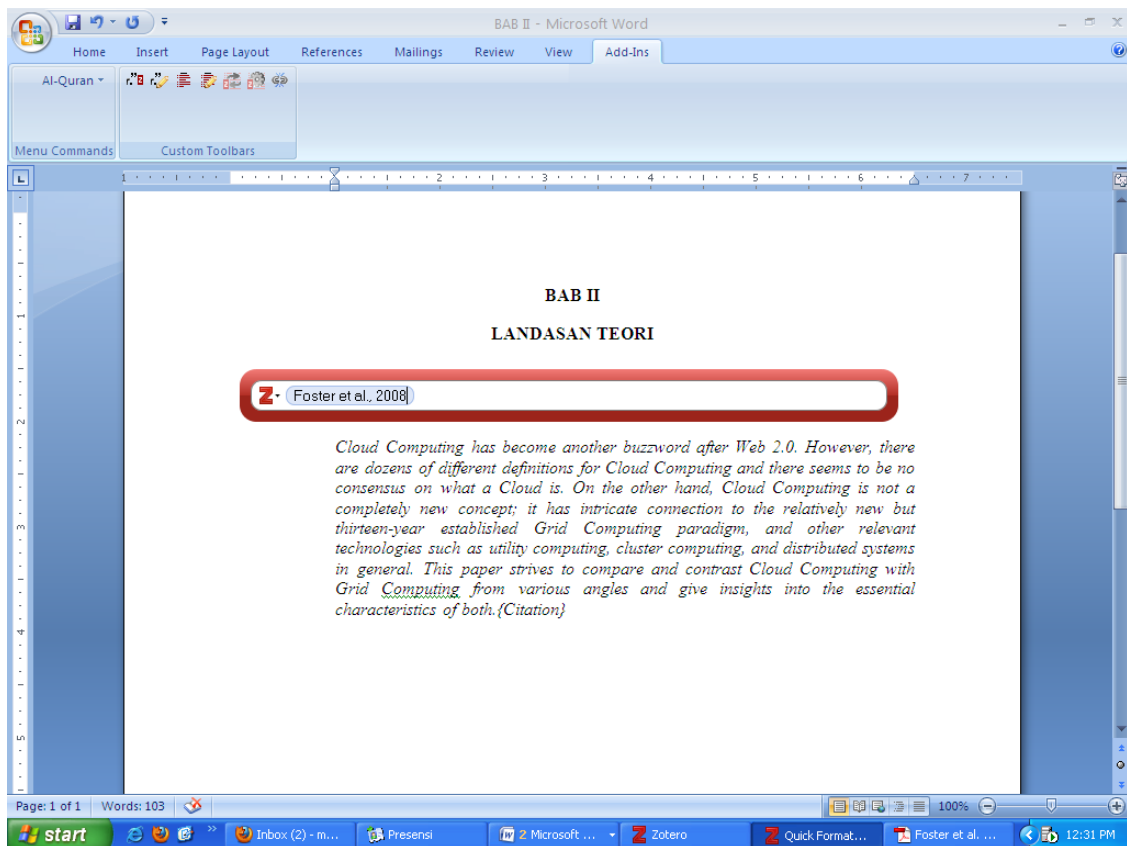


5. Anda dapat juga menggunakan file lain untuk mengutip bahan referensi ke TA/Skripsi atau Jurnal ilmiah yang akan Anda buat. Nanti Judul Jurnal ilmiah, atau buku yang menjadi referensi acuan Anda dapat anda cari di <http://scholar.google.com>

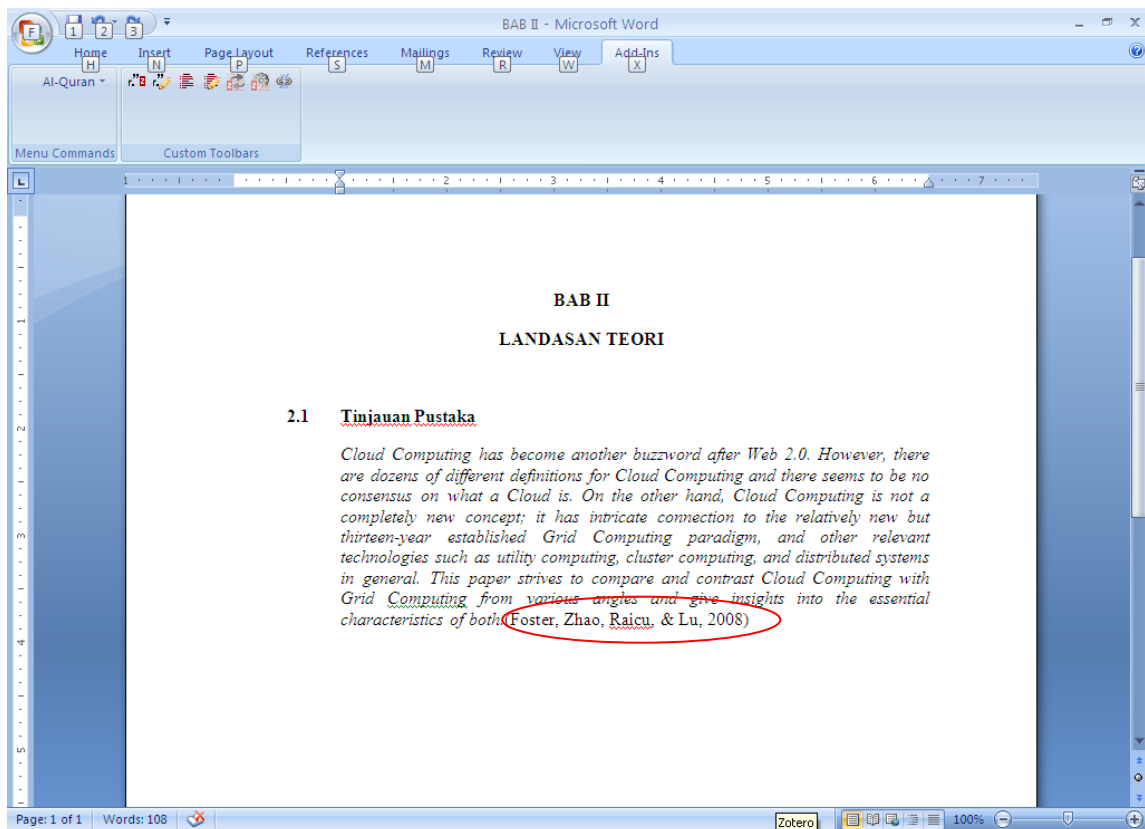


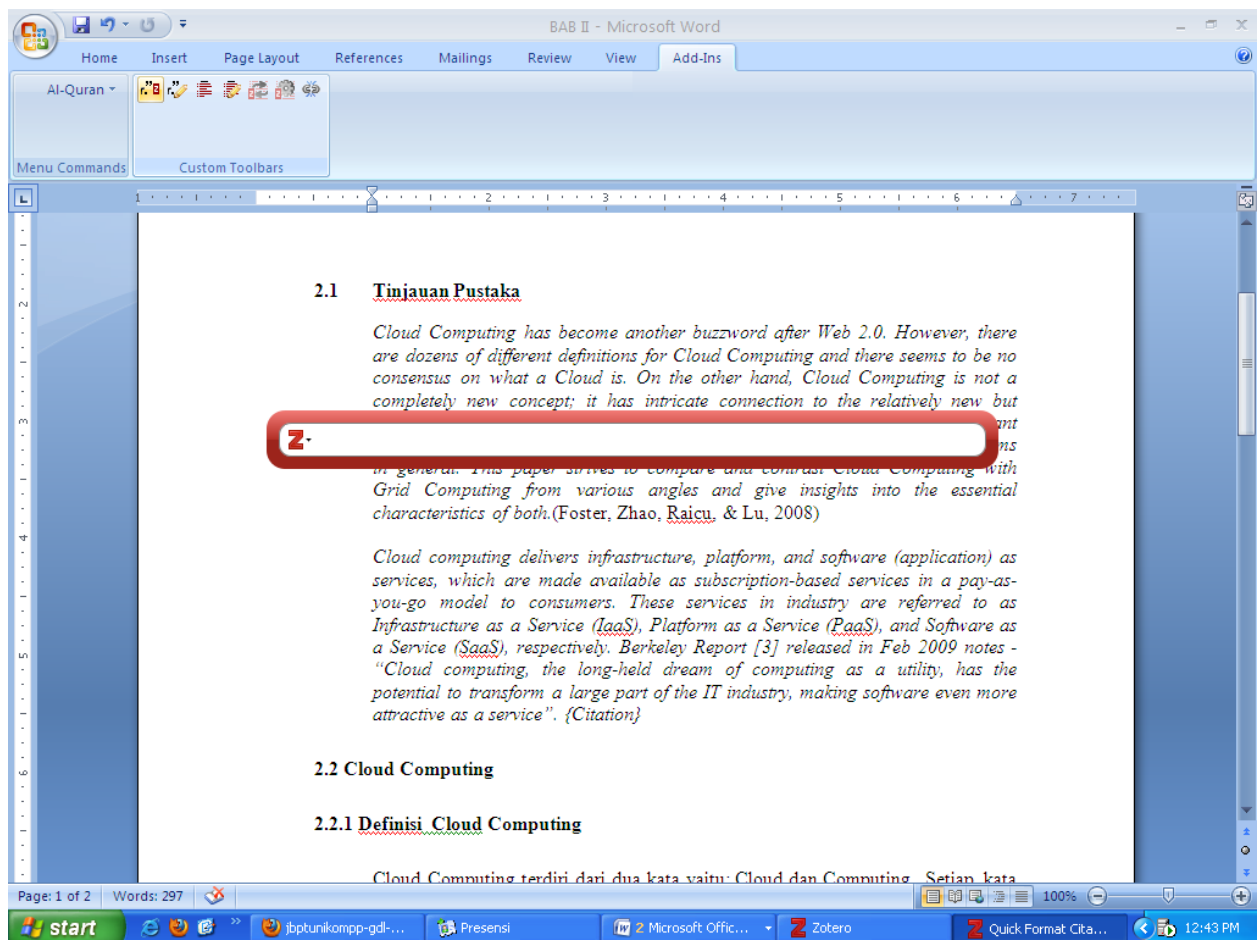
6. Setelah Anda memasukkan teks kutipan/acuan ke lembar kerja Anda. Letakkan kursor di akhir dari paragraph (setelah tanda titik), kemudian klik icon yang berada paling kiri dari plug-ins zotero “zotero insert citation”
7. Masukkan kata kunci berupa “salah satu kata di judul jurnal ilmiah yang ada” atau “salah satu kata dari nama penulis yang ada”. Lalu pilih salah satu dari daftar menu yang ditampilkan.



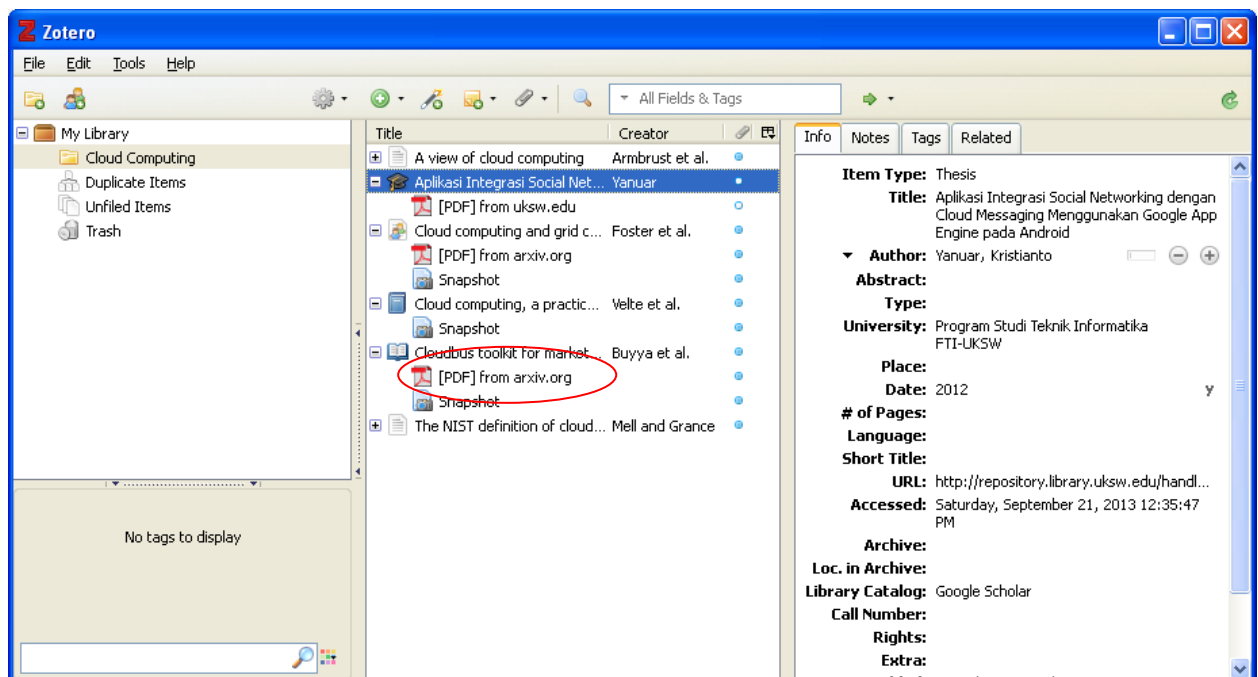


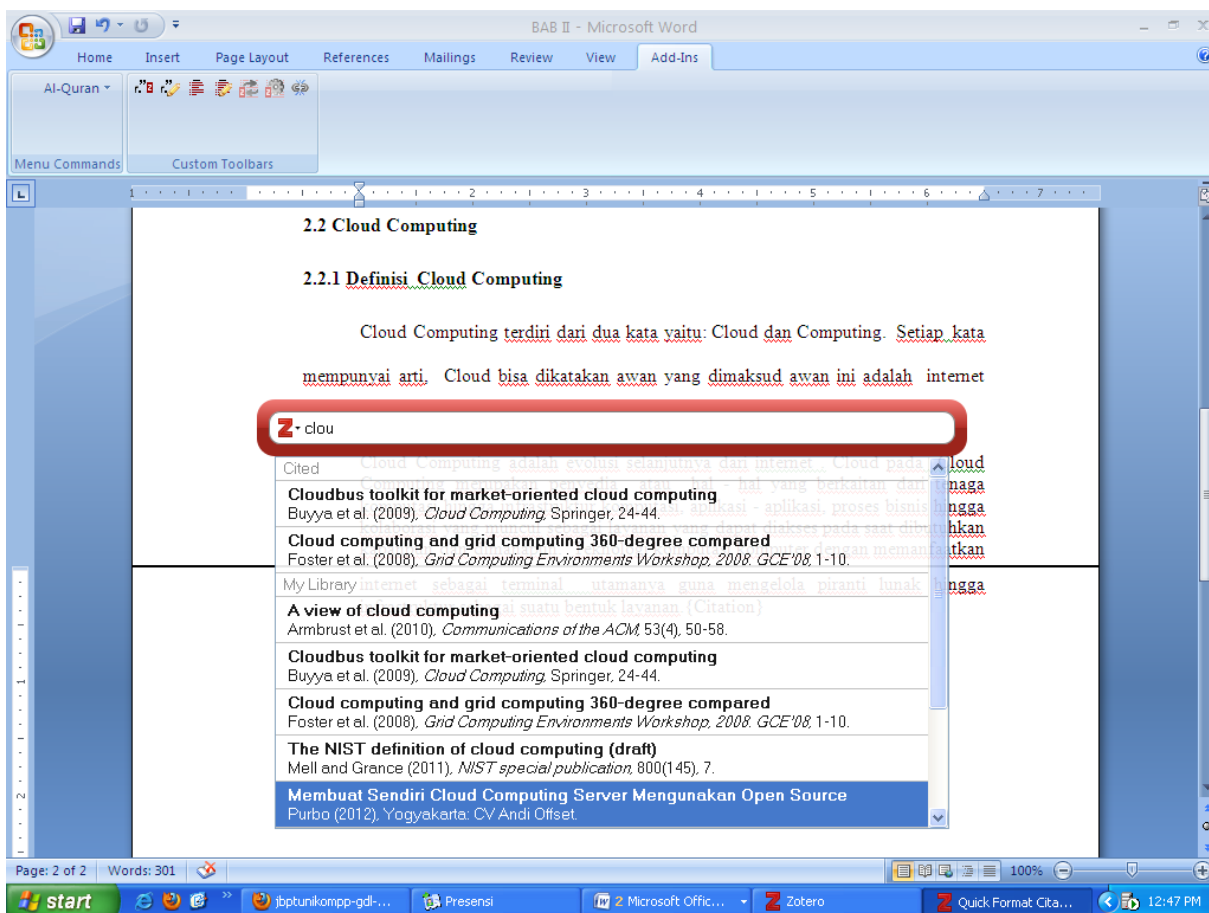
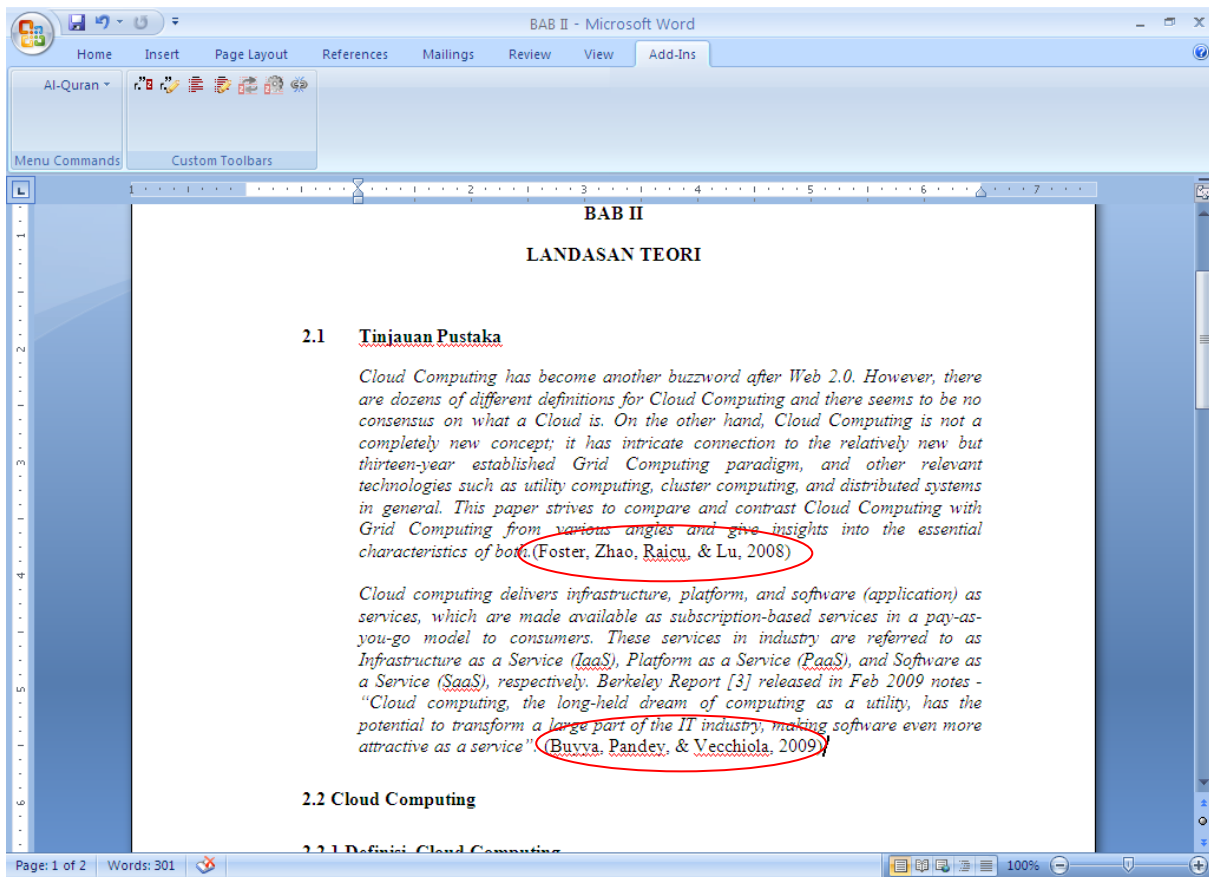
8. Klik Enter (maka Anda akan melihat sitasi yang sudah ditambahkan di posisi kursor)

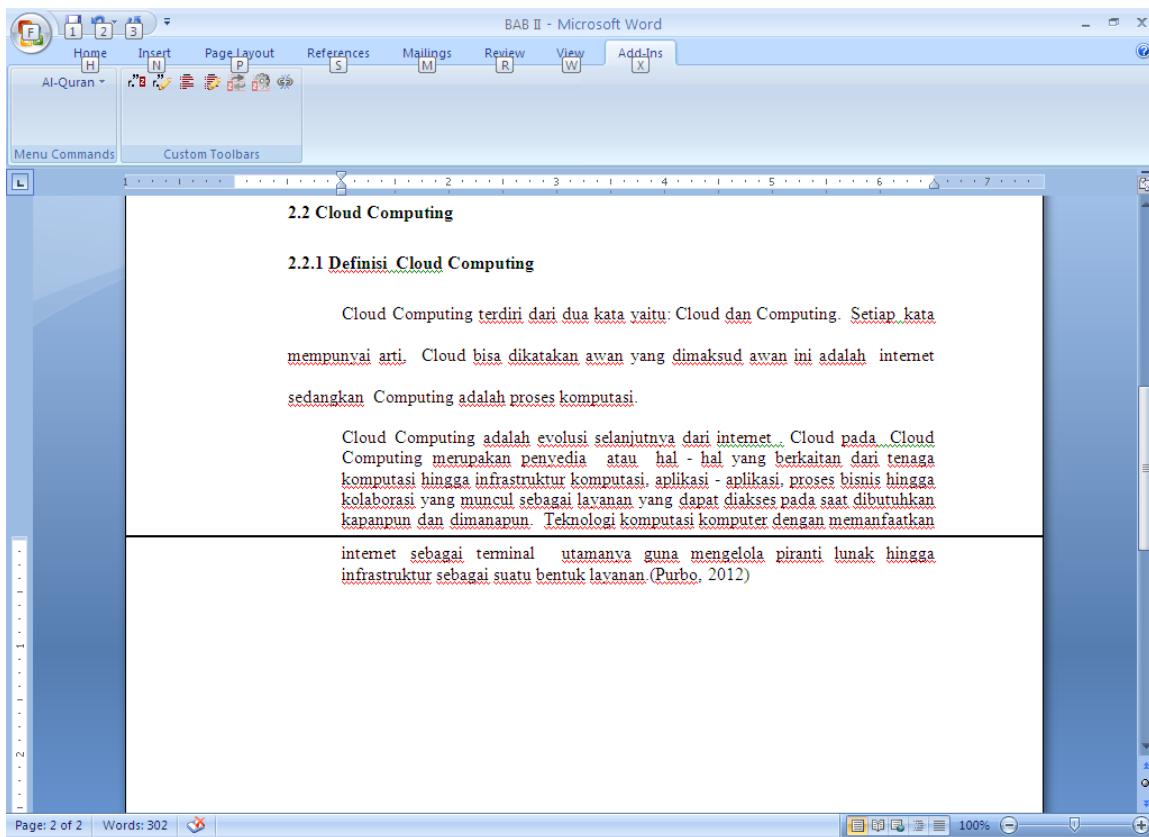
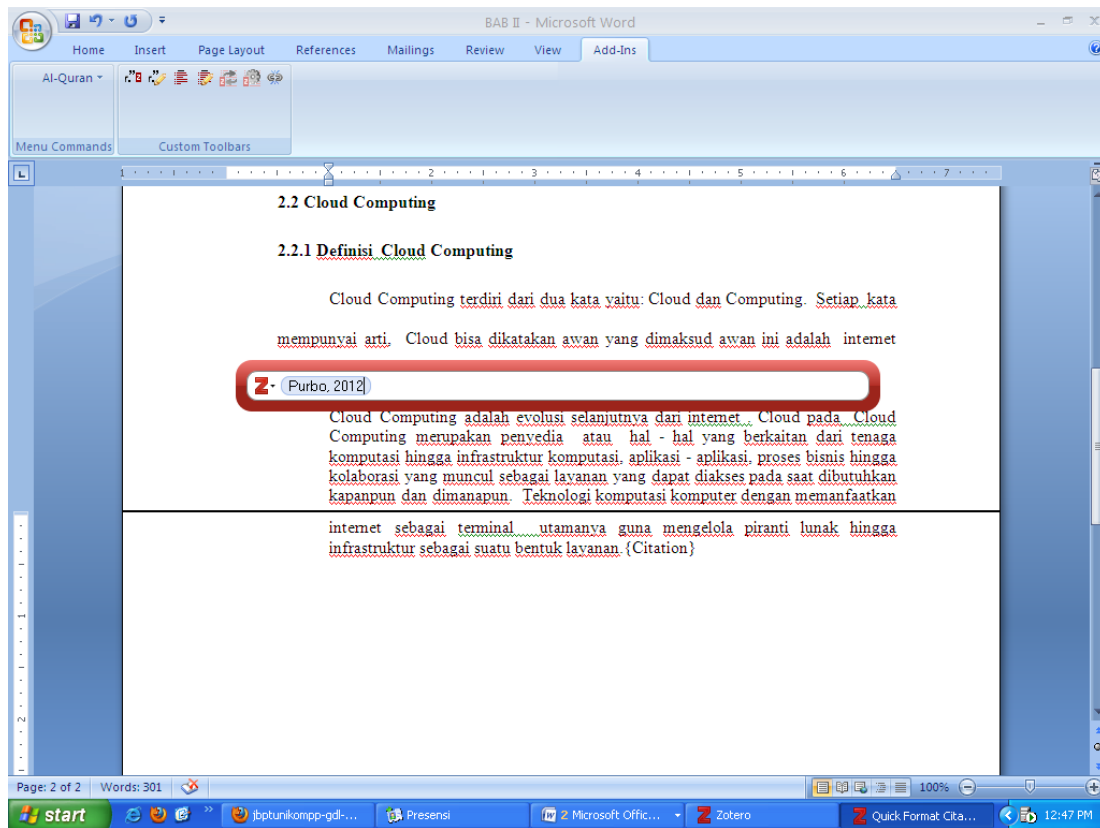




9. Anda dapat menambahkan sitasi lain dari sumber referensi lain dengan cara yang sama, yang didapat dari <http://scholar.google.com> dan sudah didownload oleh zotero

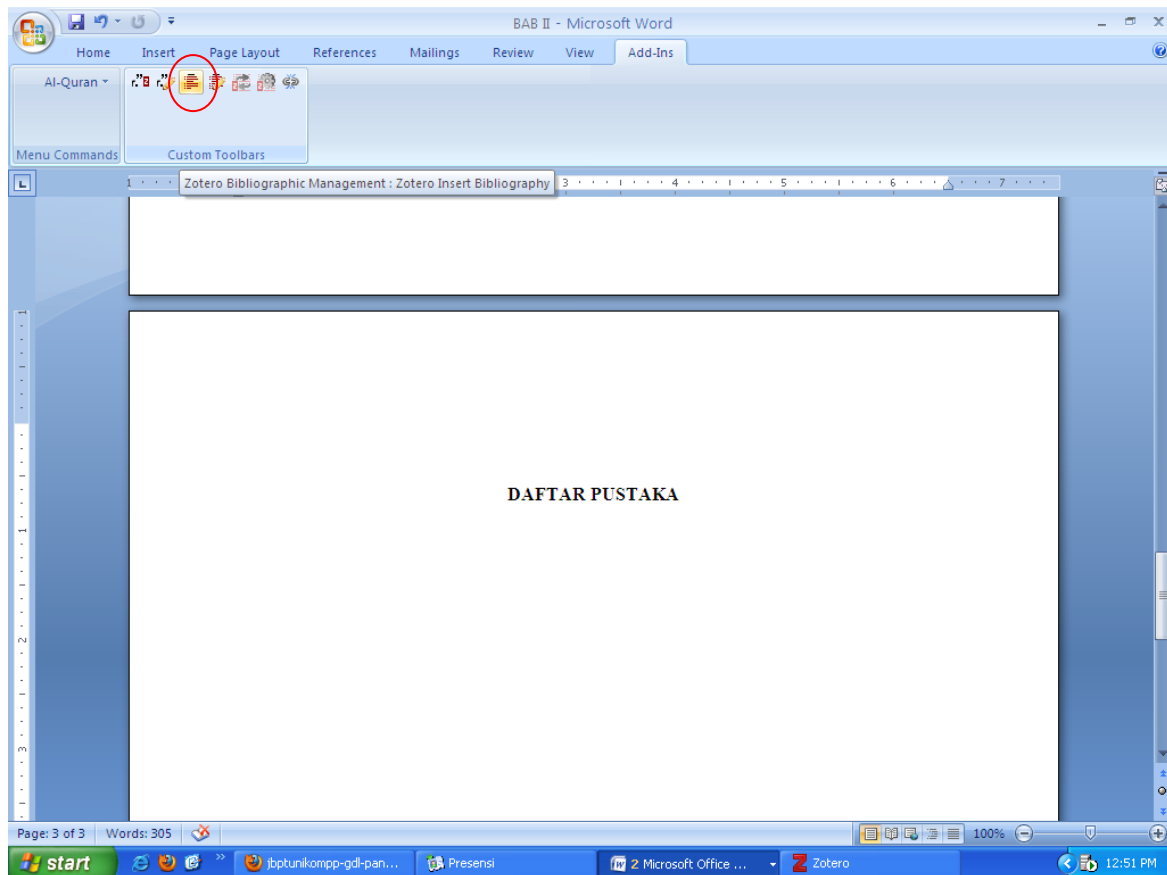




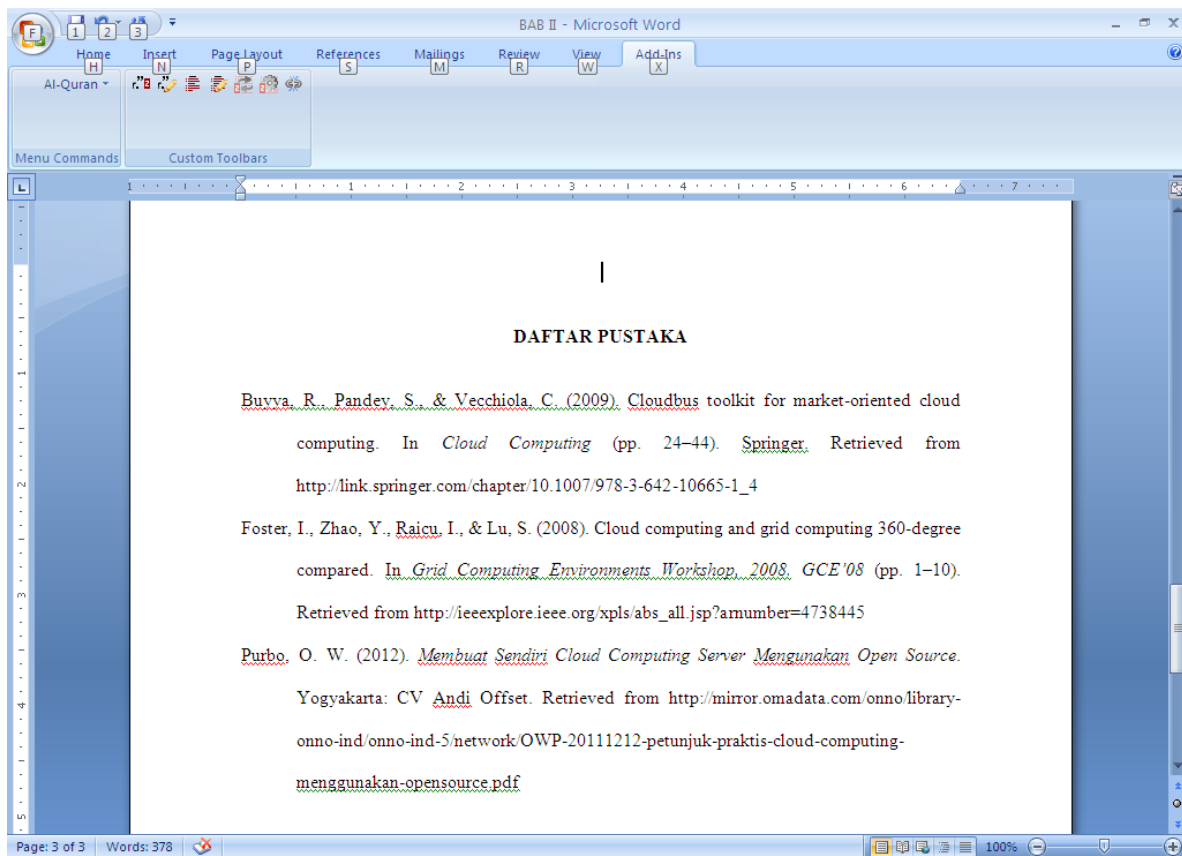


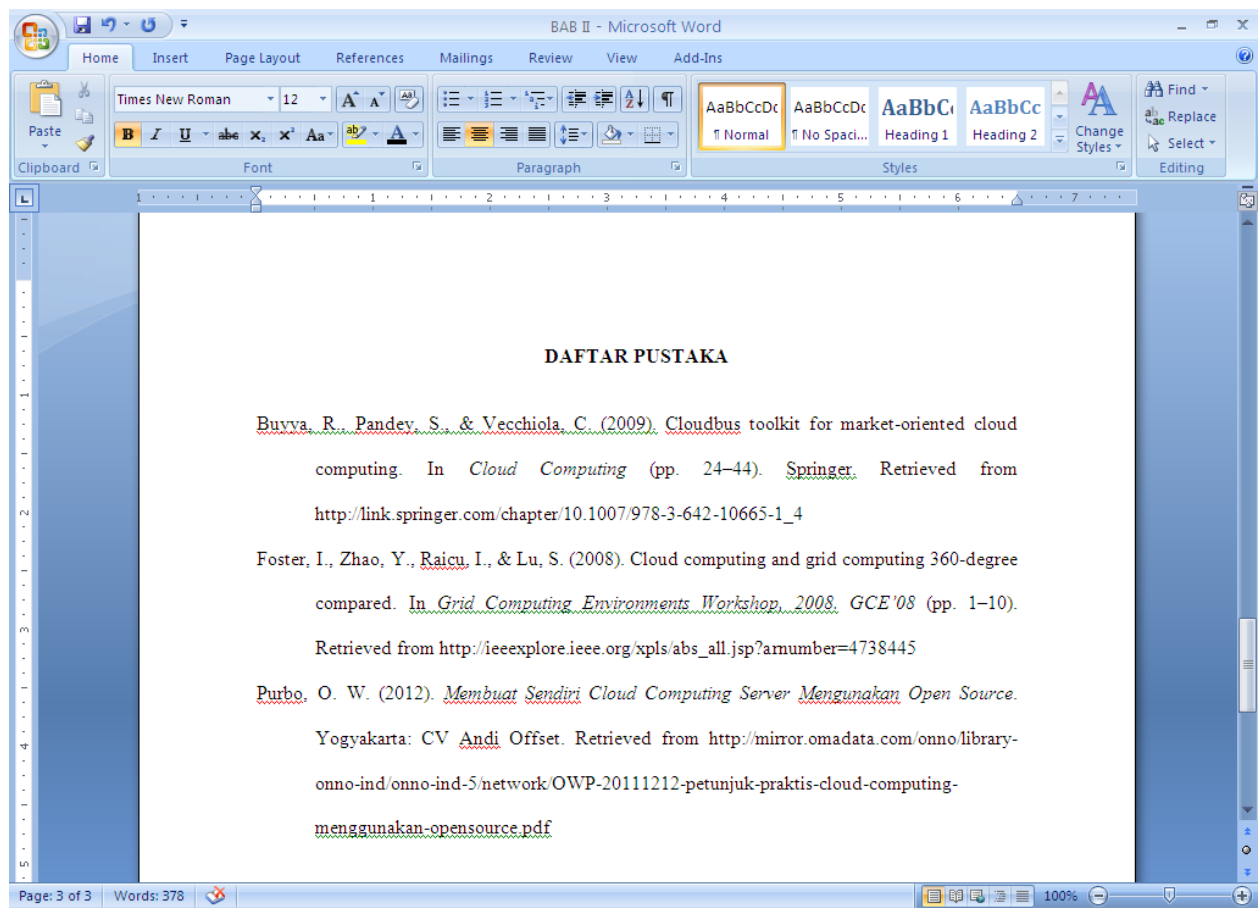
10. Bila sudah selesai di akhir BAB, maka Anda dapat membuat referensi (DAFTAR PUSTAKA)

11. Letakkan kursor Anda di bawah Judul “Daftar Pustaka” (Ctrl + J / style=Justify)



12. Pilih icon “Zotero Insert Bibliography” (nomor 3 dari sebelah kiri)





Maka semua daftar kutipan, acuan, dan referensi pustaka yang Anda gunakan pada laporan TA/Skripsi/Thesis/Disertasi, serta Jurnal Ilmiah akan tercantum dan terurut sesuai abjad di Daftar Pustaka Anda.

Semoga bermanfaat. Selamat mencoba. Silahkan di copy dan disebar luaskan bagi yang membutuhkan dan menginginkan, free ... (y)

Penulis: Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.

Referensi:

<http://www.zotero.org/support/id/installation>

<http://isroi.com/2011/02/07/zotero-management-referensi-online/>

<https://kontak.ugm.ac.id/public.php?filein=blog&artikel=AAD7A6281F46ADB1>