

# MEMANFAATKAN **zotero** UNTUK MENGELOLA SUMBER REFERENSI

(Versi 3.14)



**Prof. Suminar Pratapa, Ph.D.**

- Ketua Lembaga Penjaminan Mutu, Pengelolaan dan Perlindungan Kekayaan Intelektual (LPMP2KI) ITS
  - Dosen pada Jurusan Fisika FMIPA ITS ([suminar\\_pratapa@physics.its.ac.id](mailto:suminar_pratapa@physics.its.ac.id))

**LEMBAGA PENJAMINAN MUTU, PENGELOLAAN DAN  
PERLINDUNGAN KEKAYAAN INTELEKTUAL  
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (ITS)  
SURABAYA  
2014**

## I. Pendahuluan

Jika Anda adalah seorang penulis, terutama untuk karya-karya ilmiah, tentu Anda berkepentingan untuk memberikan penghargaan atau pengakuan (*credits*) kepada para penulis lain yang telah memberikan ide, inspirasi atau pengetahuan yang memperkaya tulisan Anda. Kita menyebut pemberian pengakuan ini sebagai mengacu, sedangkan cara memberi pengakuan membentuk sistem pengacuan atau *referencing system*. Sistem penulisan karya ilmiah modern mengenal dua hal pokok dalam *referencing system*, yaitu cara menyusun referensi atau daftar pustaka dan cara mengacu referensi. Secara prinsip ada dua *referencing system* yang paling banyak dipakai, yaitu dengan nomor (ada di aliran sistem Vancouver) dan nama-tahun (Harvard). Sebuah penerbit atau badan yang berurusan dengan menerbitkan karya ilmiah (seperti perguruan tinggi, misalnya), biasanya, memilih sebuah sistem saja sebagai bagian dari gaya selingkung (*in house style*) karya ilmiah yang diterbitkannya agar diperoleh keseragaman dan kejelasan (konsistensi). Seorang penulis, suatu saat, bisa menghadapi persoalan berkaitan dengan perbedaan sistem ini, misalnya ketika menulis untuk keperluan disertasi harus mengikuti sistem Harvard, namun ketika menulis artikel jurnal harus mengikuti sistem Vancouver, padahal sumber pustaka keduanya sama. Persoalan utamanya adalah pada bagaimana menyusun ulang daftar pustaka. Jika jumlah pustaka itu puluhan, tentu ini akan sangat memakan waktu dan kurang efektif.

Kemajuan teknologi informasi, termasuk keberadaan internet, memiliki beberapa keuntungan, salah satunya adalah tersedianya perangkat-perangkat lunak untuk membantu mengelola sumber pustaka yang memudahkan para penulis (terutama karya ilmiah), termasuk membantu mengatasi persoalan penggantian sistem referensi di atas. Banyak tersedia perangkat untuk itu, salah satunya beridentitas **zotero**, yang diklaim sebagai perangkat pencari yang dapat mengenali secara otomatis isi dari sebuah sumber, sehingga kita dapat mengumpulkan sumber pustaka cukup dengan sekali klik saja[1]. Dengan **zotero** kita dapat mengumpulkan sumber pustaka dengan sangat praktis (tanpa mengetik) dan menyusun daftar pustaka (tanpa mengetik) menurut format yang kita kehendaki (tanpa menyusun). **zotero** bermanfaat dalam penulisan karya ilmiah karena sifatnya yang **praktis** dan **efisien**, terlebih perangkat ini tersedia dengan **gratis**[1]. Tulisan ini dimaksudkan sebagai panduan praktis untuk membantu Anda menginstal **zotero** lalu memanfaatkannya untuk menyusun sumber-sumber pustaka dan menggunakannya sebagai perangkat pendukung penulisan karya ilmiah Anda agar sesuai dengan *referencing system* yang dianut tempat Anda mempublikasikan karya Anda. Target pengguna panduan praktis ini adalah para mahasiswa, dosen, peneliti, dan penulis. Panduan ini memudahkan Anda menulis berbagai proposal dan laporan penelitian, proposal dan karya Program Kreativitas Mahasiswa (PKM), laporan praktikum, tugas-tugas esai, Tugas Akhir, Tesis, Disertasi ataupun makalah-makalah seminar dan artikel jurnal. Semoga memberikan manfaat untuk Anda!

## II. Mengunduh dan menginstal **zotero** di komputer Anda

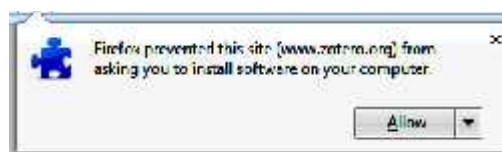
(Anda diasumsikan menggunakan sistem operasi *Windows7* dan *browser Mozilla Firefox* atau *browser Google Chrome*. Jika menggunakan *Chrome*, sebaiknya Anda buat juga akun *gmail* sebelum instal **zotero**).

### A. Plug-ins **zotero** pada *Mozilla Firefox* (Alternatif I)

Kembali ke laman <http://www.zotero.org/download/> dan klik pada “Zotero 4.0 for Firefox”.




Akan muncul boks



Pilih *Allow*. Kemudian muncul



Pilih *Install Now*. *Restart* Mozilla, hingga di kanan bawah *browser Mozilla Firefox* akan muncul ikon . Dengan klik pada ikon itu, pengumpulan pustaka dapat dilakukan langsung pada laman *browser*.

### B. Add-On **zotero** pada Mozilla Firefox (Alternatif II)

Jika Anda pengguna setia Mozilla Firefox dan sering meng-*up-date*-nya, maka *browser* Anda kemungkinan besar sudah memasang *plugins zotero* di *toolbar*-nya. Seperti ditunjukkan di bawah ini.



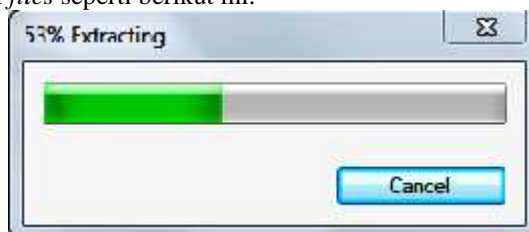
### C. Jika Anda menggunakan Google Chrome

#### 1) Mengunduh **zotero** standalone

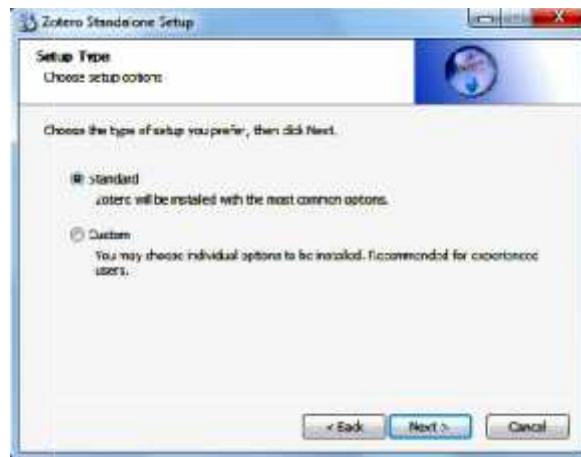
1. Silakan unduh **zotero** versi 3.0 dari situs pada referensi berikut ini[2]. Anda akan mendapatkan sebuah *file zotero\_3.0.8\_setup.exe* yang siap untuk diinstal secara *standalone* (semua yang diperlukan sudah ada, jadi bisa diinstal secara *offline* – meski kenyataannya nanti masih diperlukan langkah-langkah pelengkap. *File* ini bisa dibagikan kepada kolega yang membutuhkan **zotero installer**). Simpan *file* di sembarang *folder*.
2. Klik dua kali *file exe* tersebut. Klik *Run*.



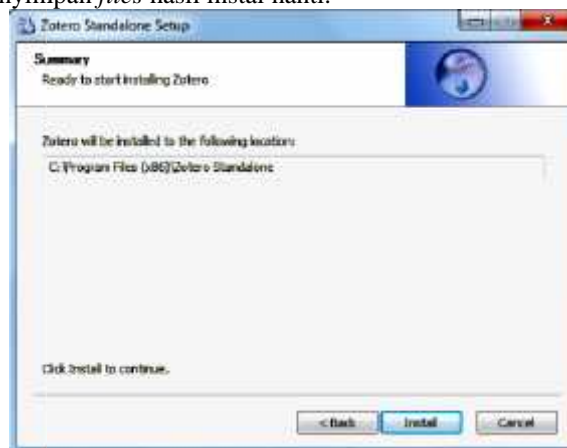
3. Tampak proses ekstraksi *files* seperti berikut ini.



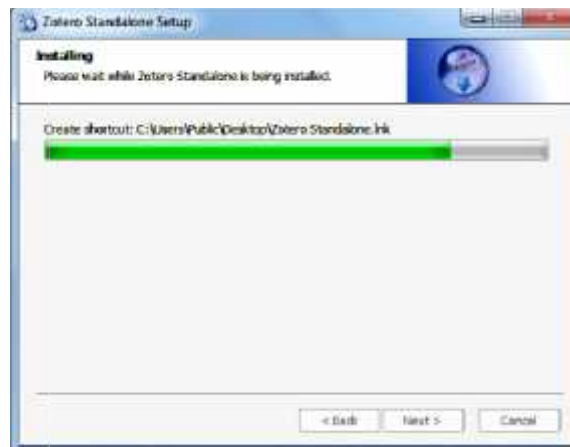
4. Kemudian muncul jendela seperti berikut ini. Pilih *Standard*, lalu klik *Next*.



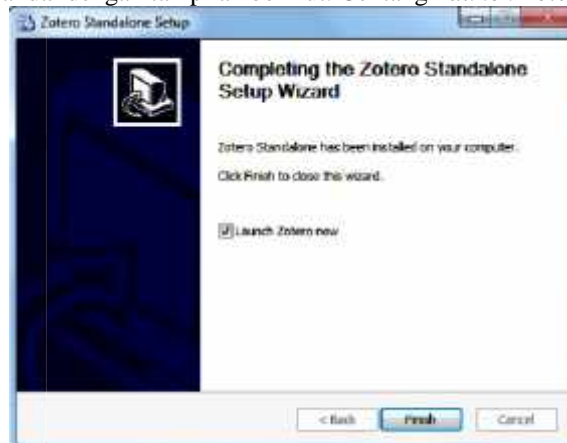
5. Pilih *folder* tempat menyimpan *files* hasil instal nanti.




6. Proses instalasi berjalan seperti tampilan berikut ini. Instalasi ini akan selesai dalam waktu cukup singkat.




7. Selesaiya instalasi ditandai dengan tampilan berikut. Centang *Launch Zotero now* dan klik *Finish*.



8. Di *taskbar* bawah akan muncul ikon **zotero** dengan lambang .



9. Klik pada , tampilan **zotero** seperti berikut ini. **zotero** siap dijalankan!



## 2) Menghubungkan **zotero** dengan Chrome menggunakan Google Chrome Connector


Alamat: <https://chrome.google.com/webstore/detail/ekhagklcjbdpajgpjgmbionhlpdbjgc>



Klik pada ikon **ADD TO CHROME**. Anda akan diberi *link* untuk penambahan ini (misal lewat *gmail*). Buka *link* ini dengan *Chrome*, lalu tutup *Chrome* kemudian buka lagi. Setelah ini Anda bisa mengunduh informasi sumber pustaka dengan *Google Chrome*.

## III. Mengumpulkan sumber pustaka dengan **zotero**.

Sumber pustaka ada bermacam-macam, misalnya koran, halaman situs internet, komunikasi pribadi, majalah populer, majalah ilmiah, buku teks, monograf, tugas akhir, tesis, disertasi, makalah seminar, dan artikel jurnal. Cara mengumpulkan (atau membuat koleksi) sumber pustaka dengan **zotero** dapat dibagi menjadi 2, yaitu (1) langsung, berbasis informasi dari internet dan (2) manual. Setiap sumber pustaka akan disimpan dalam sebuah *library* yang sudah kita buat. Cara manual harus dilakukan dengan mengetik satu per satu informasi atau data dari sumber, sedangkan cara langsung dilakukan dengan bantuan perangkat lunak, seperti **zotero**. Bagian ini dimaksudkan untuk mendemonstrasikan bagaimana kita dapat mengumpulkan sumber pustaka dengan kedua cara tersebut.

Jika Anda klik  pada Firefox, maka akan muncul *window zotero* seperti di bawah ini.



Agar praktis, kita akan simpan sumber-sumber pustaka yang dikumpulkan pada folder *collection* yang dinamakan “WKTI”. Cara membuatnya adalah dengan klik gambar folder seperti di atas.

Kemudian akan muncul sebuah jendela, isi dengan “WKTI” dan tekan OK.



Akan muncul *collection* “WKTI” seperti yang ditunjukkan pada ilustrasi berikut ini (khusus yang disorot):



Bagian kanan menunjukkan bahwa *collection* ini masih kosong. Tetaplah pada *collection* ini. Sumber pustaka yang akan kita cari akan kita masukkan ke sini.

### A. Mengumpulkan sebuah sumber pustaka secara langsung dengan **ZOTERO-Mozilla**.

Mozilla dan **ZOTERO** secara mudah mengumpulkan sumber-sumber pustaka di internet!


#### 1) Sumber pustaka berupa artikel jurnal.

Akan diambil informasi dari sebuah artikel yang beralamat di:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0079642512000369> [3]

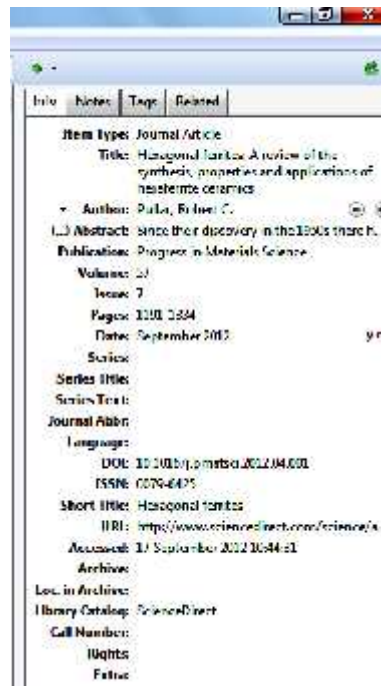
Silakan ketik alamat tersebut dengan *Mozilla*, akan tampil (bagian) halaman berikut ini:



Perhatikan di kanan atas terdapat *add-on* bergambar  dan muncul tulisan [Save to Zotero (ScienceDirect)]. Klik pada *add on* itu. Perhatikan hasilnya di **ZOTERO**. Muncul tampilan berikut ini:




Perhatikan jendela kanan yang berisi informasi seputar artikel itu (perhatikan ilustrasi berikutnya), termasuk tipe sumber (artikel jurnal), judul artikel, pengarang, abstrak, nama jurnal, nomer volume dan isu yang memuat artikel, tahun terbitan dan lain-lain. Jadi, sekali klik, **ZOTERO** sudah membantu Anda mengumpulkan berbagai informasi tersebut; tanpa Anda harus mengetik satu per satu. Praktis, bukan?



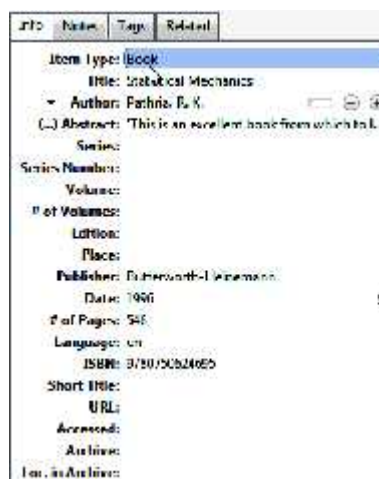
2) Sumber pustaka berupa buku

Contoh sumber buku yang informasinya akan diunduh adalah karya Pathria [4]. Masukkan, misal, alamat [http://books.google.co.id/books/about/Statistical\\_Mechanics.html?hl=id&id=PIk9sF9j2oUC](http://books.google.co.id/books/about/Statistical_Mechanics.html?hl=id&id=PIk9sF9j2oUC) pada browser

Mozilla. Di kanan atas muncul *add-on* untuk buku yang diilustrasikan dengan . Sementara itu di **zotero** muncul




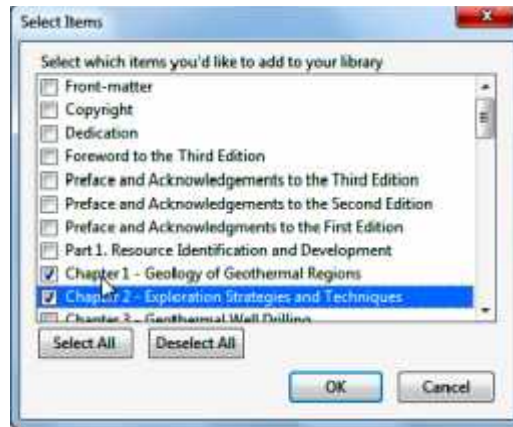
dan



3) Sumber pustaka berupa bab dalam buku

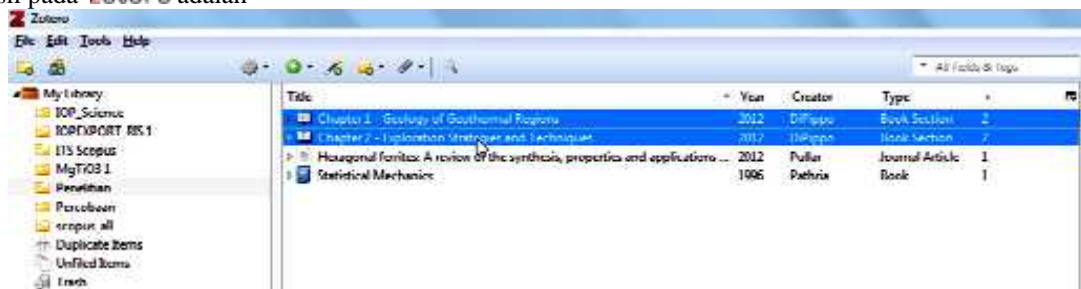
Berikut adalah contoh untuk sumber berupa sub-bab dalam sebuah buku. Silakan tulis <http://www.sciencedirect.com/science/book/9780080982069> pada browser. Detil buku ini ada pada daftar

pustaka[5]. Selanjutnya, di kanan atas akan muncul gambar sebuah folder . Klik pada folder menghasilkan



Chapter 1 dan Chapter 2 dipilih, kemudian klik OK.

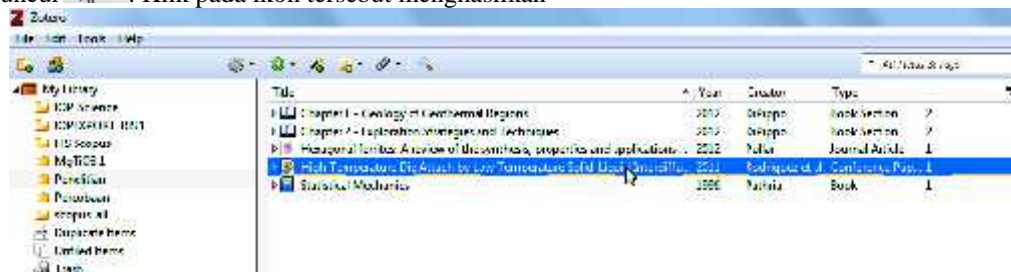
Hasil pada Zotero adalah



#### 4) Sumber pustaka berupa makalah seminar/konferens

Sebagai contoh adalah <http://asmedl.org/getabs/servlet/GetabsServlet?prog=normal &id=ASMECP002011044618000009000001&idtype=cvips&gifs=Yes&ref=no>. Isinya ada di daftar pustaka[6]. Di kanan

atas muncul . Klik pada ikon tersebut menghasilkan



dan



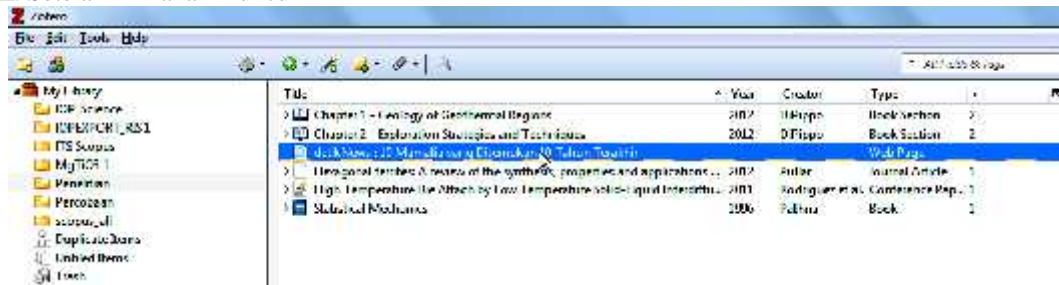


5) Sumber pustaka halaman situs internet

Kita ambil contoh sumber dari <http://news.detik.com/read/2012/09/17/132856/2021963/10/10-mamalia-yang-ditemukan-10-tahun-terakhir>. Referensinya ditulis seperti pada Daftar Pustaka[7]. Akan muncul ikon



. Setelah klik akan muncul




dan

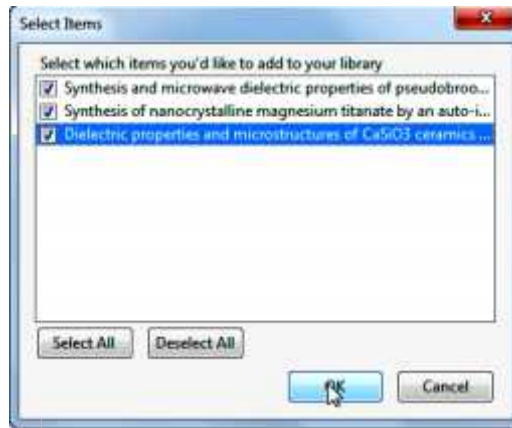


6) Mengumpulkan beberapa sumber pustaka secara langsung dengan Zotero-Mozilla.

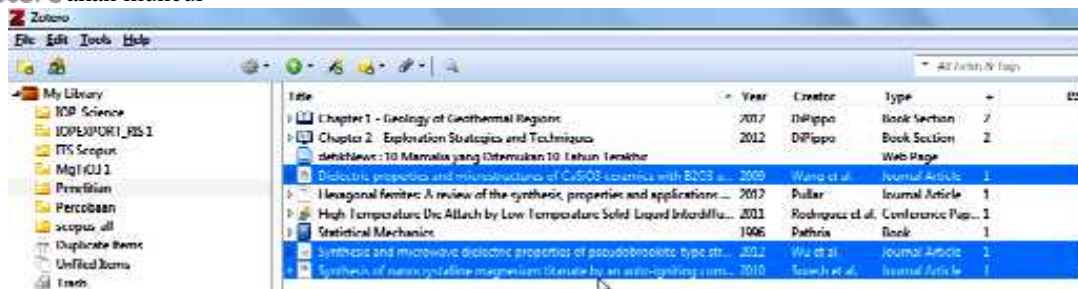
Berikut ini contoh untuk mengumpulkan 3 buah sumber sekaligus. Dengan memasukkan [http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleListURL&\\_method=list&\\_ArticleListID=2110577567&\\_sort=d&\\_st=1&\\_acct=C00004498&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=1301543&md5=f9d2042a9faee39bde3fd4c20214ede2&searchtype=a](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleListURL&_method=list&_ArticleListID=2110577567&_sort=d&_st=1&_acct=C00004498&_version=1&_urlVersion=0&_userid=1301543&md5=f9d2042a9faee39bde3fd4c20214ede2&searchtype=a) diperoleh tampilan



Ketiga sumber tersebut dapat diunduh bersamaan dengan mengklik ikon folder  di kanan atas. Selanjutnya tampil jendela berikut, silakan centang ketiganya lalu klik OK.

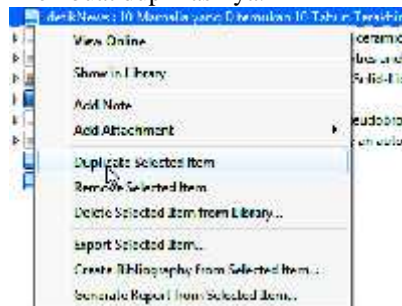


Di **zotero** akan muncul



## B. Mengentri sumber pustaka secara manual

Sumber yang akan dientrikan adalah alamat situs dari **ZOTERO**, yaitu [www.zotero.org](http://www.zotero.org). Dalam *collection* “WKTP” yang sudah dibuat, ada sebuah sumber dari situs internet, yaitu berita dari detik.com. Pilih sumber tersebut kemudian klik-kanan untuk membuat duplikasinya.



Selanjutnya, pada *tab* sebelah kanan, klik isian di sebelah *Title*, ganti dengan “Zotero”, sesuaikan pula *Short Title* dan *URL* untuk entri ini.

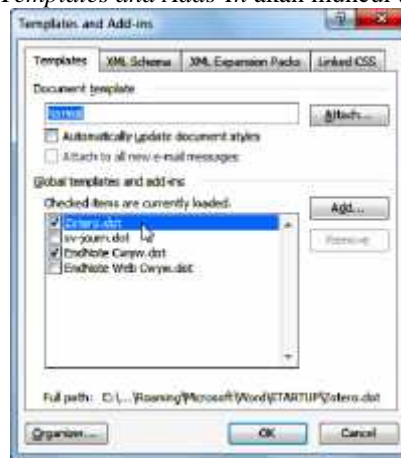


Lihat hasilnya pada *tab* kiri.

#### IV. Menggabungkan sumber pustaka dan dokumen

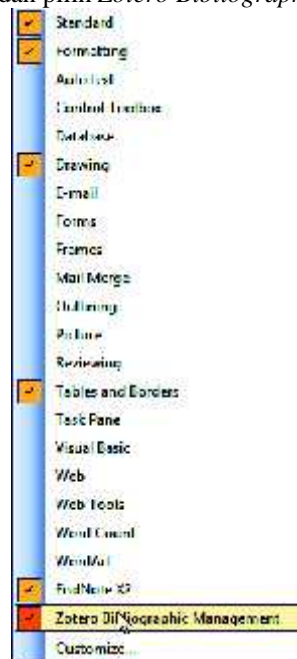
Kemudahan yang disediakan **zotero** berlanjut ketika Anda akan memanfaatkan sumber-sumber tersebut pada karya ilmiah Anda. Dalam bagian ini, Anda diasumsikan menggunakan MSWord 2003 untuk menulis karya ilmiah Anda.

Pertama, yakinkan bahwa **zotero** sudah terhubung dengan *MSWord*. Jika **zotero** sudah terinstal, maka ketika pada *Word* Anda pilih menu *Tools* → *Templates and Add-Ins* akan muncul tampilan.



Silakan centang *Zotero.dot* dan klik OK.

Selanjutnya klik-kanan pada *taskbar* atas dan pilih *Zotero Bibliographic Management* seperti berikut ini.



Selanjutnya akan tampil *Toolbar zotero* seperti berikut ini:



Dengan adanya *toolbar* ini, maka Anda sudah menghubungkan **zotero** dan *Word*. (Jika Anda menggunakan *Word2007*, *toolbar* ini muncul sebagai bagian dari menu *Add-Ins*).

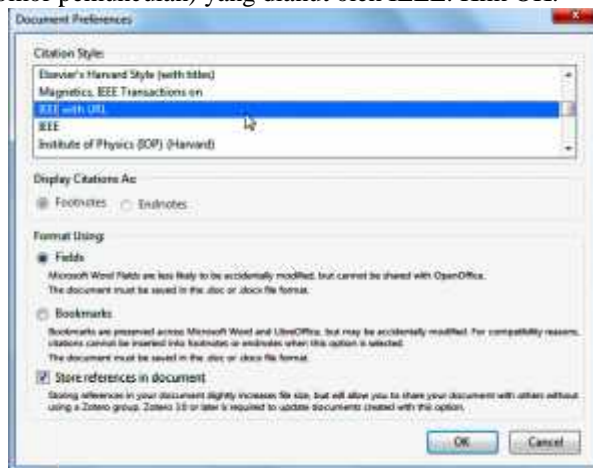
Misalkan Anda sudah memiliki tulisan yang posisi-posisi pengacuannya sudah Anda ketahui. Sebagai contoh kita gunakan ilustrasi berikut ini. Posisi-posisi yang memerlukan acuan diberi tanda dengan kode berwarna merah.

Zotero adalah perangkat lunak gratis [1, situs Zotero]. Perangkat ini dapat digunakan untuk mengelola sumber pustaka sehingga memudahkan seorang penulis dalam menyusun daftar pustaka dan mengacunya pada tulisan. Perangkat ini dapat diunduh secara gratis [2, alamat mengunduh] pada alamat situs Zotero dan cara penginstalnya pun sederhana. Seorang penulis bisa mencantumkan pustaka dalam bentuk buku [3], bagian buku [4 dan 5; contoh dua acuan muncul bersama], artikel jurnal [6, 7 dan 8; contoh tiga acuan muncul bersama], situs website [9], artikel seminar [10], dan lain-lain.

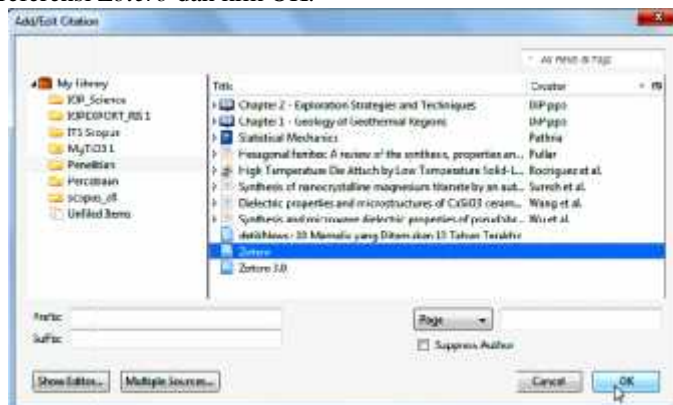
1. Letakkan kursor pada posisi dalam artikel yang akan disisipi acuan

Zotero adalah perangkat lunak gratis [1, situs Zotero]. Perangkat ini dapat digunakan untuk mengelola sumber pustaka sehingga memudahkan seorang penulis dalam menyusun daftar pustaka dan mengacunya pada tulisan. Perangkat ini dapat diunduh secara gratis [2, alamat mengunduh] pada alamat situs Zotero dan cara penginstalnya pun sederhana. Seorang penulis bisa mencantumkan pustaka dalam bentuk buku [3], bagian buku [4 dan 5; contoh dua acuan muncul bersama], artikel jurnal [6, 7 dan 8; contoh tiga acuan muncul bersama], situs website [9], artikel seminar [10], dan lain-lain.

2. Pada toolbar, pilih . Akan muncul pertanyaan (sekali saja) mengenai style dari referencing system yang hendak dipakai. Dalam hal ini, misalnya, Anda menggunakan referencing system Vancouver (urut nomor pemunculan) yang dianut oleh IEEE. Klik OK.

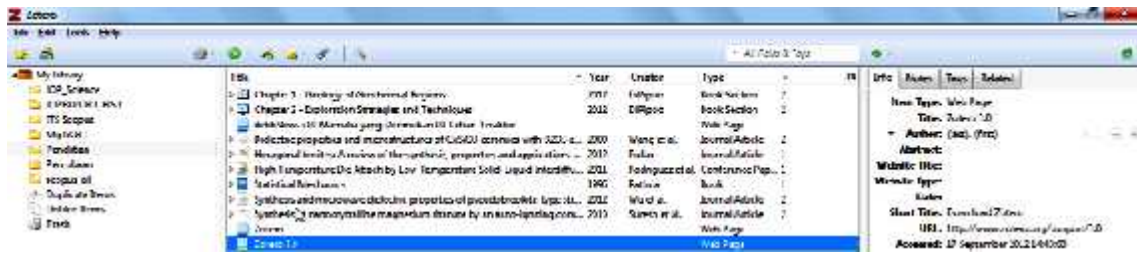


3. Muncul jendela, pilih referensi Zotero dan klik OK.



4. Di tulisan Anda akan muncul  

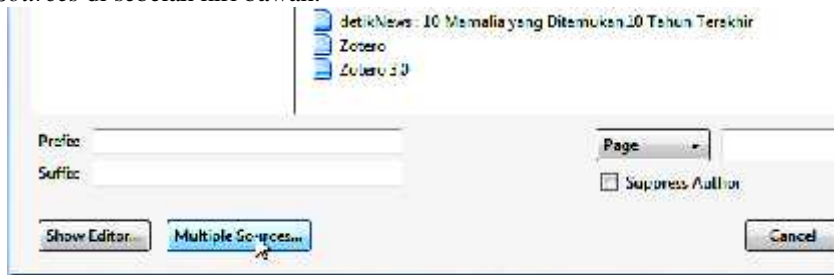
Zotero adalah perangkat lunak gratis [1]. Perangkat ini dapat digunakan untuk mengelola sumber pustaka sehingga memudahkan seorang penulis dalam menyusun daftar pustaka dan mengacunya pada tulisan. Perangkat ini dapat diunduh secara gratis [2, alamat mengunduh] pada
5. Ulangi membuat secara manual acuan 2, lalu memasukkannya dalam tulisan.



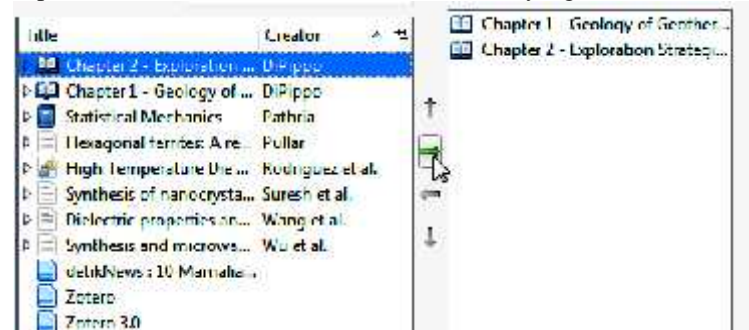
6. Masukkan acuan buku sebagai nomor 3.
7. Acuan nomor 4 dan 5 dimasukkan sebagai *multiple sources*.  
Letakkan kursor pada lokasi yang dikehendaki

Zotero adalah perangkat lunak gratis[1]. Perangkat ini dapat digunakan untuk mengelola sumber pustaka sehingga memudahkan seorang penulis dalam menyusun daftar pustaka dan mengacunya pada tulisan. Perangkat ini dapat diunduh secara gratis[2] pada alamat situs ZOTERO dan cara penginstalannya pun sederhana. Seorang penulis bisa mencantumkan pustaka dalam bentuk buku[3], bagian buku [4 dan 5], contoh dua acuan muncul bersama], artikel jurnal [6, 7 dan 8; contoh tiga acuan muncul bersama], situs website [9], artikel seminar [10], dan lain-lain.

Klik pada   
Klik *Multiple Sources* di sebelah kiri bawah.



Pilih sumber dan klik panah kanan. Lakukan untuk sumber-sumber yang dimaksud.



Tampilan di Word seperti berikut ini.

Perangkat ini dapat diunduh secara gratis[2] pada alamat situs ZOTERO dan cara penginstalannya pun sederhana. Seorang penulis bisa mencantumkan pustaka dalam bentuk buku[3], bagian buku [4,5], artikel jurnal [6, 7 dan 8; contoh tiga acuan muncul bersama], situs website [9], artikel seminar [10], dan lain-lain.

8. Acuan 6, 7 dan 8 dientrikan dengan cara yang sama. Hasilnya adalah

Perangkat ini dapat diunduh secara gratis[2] pada alamat situs ZOTERO dan cara penginstalannya pun sederhana. Seorang penulis bisa mencantumkan pustaka dalam bentuk buku[3], bagian buku [4,5], artikel jurnal[6-8], situs website [9], artikel seminar [10], dan lain-lain.

9. Hasil lengkap setelah acuan 9 dan 10 dientrikan adalah

Zotero adalah perangkat lunak gratis[1]. Perangkat ini dapat digunakan untuk mengelola sumber pustaka sehingga memudahkan seorang penulis dalam menyusun daftar pustaka dan mengacunya pada tulisan. Perangkat ini dapat diunduh secara gratis[2] pada alamat situs ZOTERO dan cara penginstalannya pun sederhana. Seorang penulis bisa mencantumkan pustaka dalam bentuk buku[3], bagian buku [4,5], artikel jurnal[6-8], situs website[9], artikel seminar[10], dan lain-lain.

## V. Membuat Daftar Pustaka

Tambahkan baris dengan “Daftar Pustaka”, lalu letakkan kursor di bawahnya.

Anda tinggal klik bagian berikut , maka hasilnya adalah

Zotero adalah perangkat lunak gratis[1]. Perangkat ini dapat digunakan untuk mengelola sumber pustaka sehingga memudahkan seorang penulis dalam menyusun daftar pustaka dan mengacunya pada tulisan. Perangkat ini dapat diunduh secara gratis[2] pada alamat situs ZOTERO dan cara penginstalannya pun sederhana. Seorang penulis bisa mencantumkan pustaka dalam bentuk buku[3], bagian buku [4,5], artikel jurnal[6-8], situs website[9], artikel seminar[10], dan lain-lain.

**Daftar Pustaka**

[1] “Zotero” Available: <http://www.zotero.org/>.

[2] “Zotero 3.0” Available: <http://www.zotero.org/support/3.0>.

[3] R.K. Pathria, *Statistical Mechanics*, Butterworth-Heinemann, 1996.

[4] R. DiPippo, “Chapter 1 - Geology of Geothermal Regions,” *Geothermal Power Plants (Third Edition)*, Boston: Butterworth-Heinemann, 2012, pp. 3-17.

[5] R. DiPippo, “Chapter 2 - Exploration Strategies and Techniques,” *Geothermal Power Plants (Third Edition)*, Boston: Butterworth-Heinemann, 2012, pp. 19-37.

[6] M.K. Suresh, J.K. Thomas, H. Sreemoolanadhan, C.N. George, A. John, S. Solomon, P.R.S. Warier, and J. Koshy, “Synthesis of nanocrystalline magnesium titanate by an auto igniting combustion technique and its structural, spectroscopic and dielectric properties,” *Materials Research Bulletin*, vol. 45, Jul. 2010, pp. 761-765.

[7] H. Wang, S. Xu, S. Lu, Shi-lung Zhao, and B. Wang, “Dielectric properties and microstructures of CaSiO<sub>3</sub> ceramics with B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> addition,” *Ceramics International*, vol. 35, Sep. 2009, pp. 2715-2718.

[8] H.T. Wu, W.B. Wu, Y.L. Yue, Y.M. Chen, and F. Yang, “Synthesis and microwave dielectric properties of pseudobrookite-type structure Mg<sub>0.5</sub>Nb<sub>4</sub>O<sub>15</sub> ceramics by aqueous sol-gel technique,” *Ceramics International*, vol. 38, Jul. 2012, pp. 4271-4276.

[9] “detikNews: 10 Mamalia yang Ditemukan 10 Tahun Terakhir” Available:

Anda bisa mengatur lebih jauh format seluruh tulisan setelah memecah (*break*) hubungan antara ZOTERO dan

Word dengan mengklik . Hasilnya seperti berikut ini.

Zotero adalah perangkat lunak gratis[1]. Perangkat ini dapat digunakan untuk mengelola sumber pustaka sehingga memudahkan seorang penulis dalam menyusun daftar pustaka dan mengacunya pada tulisan. Perangkat ini dapat diunduh secara gratis[2] pada alamat situs ZOTERO dan cara penginstalannya pun sederhana. Seorang penulis bisa mencantumkan pustaka dalam bentuk buku[3], bagian buku [4,5], artikel jurnal[6-8], situs website[9], artikel seminar[10], dan lain-lain.

**Daftar Pustaka**

[1] “Zotero” Available: <http://www.zotero.org/>.

[2] “Zotero 3.0” Available: <http://www.zotero.org/support/3.0>.

[3] R.K. Pathria, *Statistical Mechanics*, Butterworth-Heinemann, 1996.

[4] R. DiPippo, “Chapter 1 - Geology of Geothermal Regions,” *Geothermal Power Plants (Third Edition)*, Boston: Butterworth-Heinemann, 2012, pp. 3-17.

[5] R. DiPippo, “Chapter 2 - Exploration Strategies and Techniques,” *Geothermal Power Plants (Third Edition)*, Boston: Butterworth-Heinemann, 2012, pp. 19-37.

[6] M.K. Suresh, J.K. Thomas, H. Sreemoolanadhan, C.N. George, A. John, S. Solomon, P.R.S. Warier, and J. Koshy, “Synthesis of nanocrystalline magnesium titanate by an auto igniting combustion technique and its structural, spectroscopic and dielectric properties,” *Materials Research Bulletin*, vol. 45, Jul. 2010, pp. 761-765.

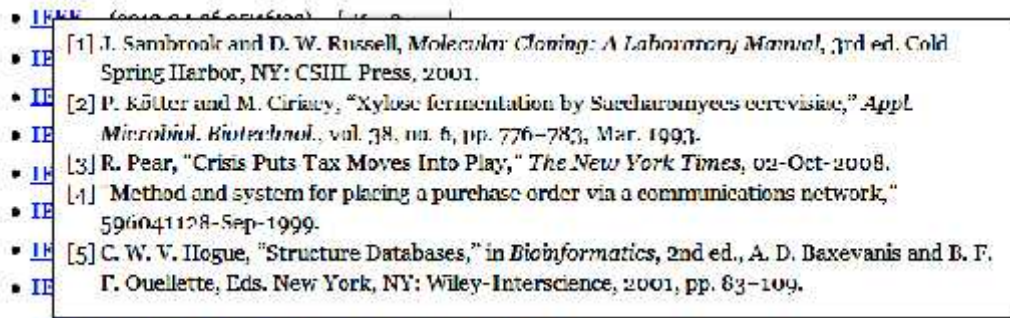
[7] H. Wang, S. Xu, S. Lu, Shi-lung Zhao, and B. Wang, “Dielectric properties and microstructures of CaSiO<sub>3</sub> ceramics with B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> addition,” *Ceramics International*, vol. 35, Sep. 2009, pp. 2715-2718.

[8] H.T. Wu, W.B. Wu, Y.L. Yue, Y.M. Chen, and F. Yang, “Synthesis and microwave dielectric properties of pseudobrookite-type structure Mg<sub>0.5</sub>Nb<sub>4</sub>O<sub>15</sub> ceramics by aqueous sol-gel technique,” *Ceramics*

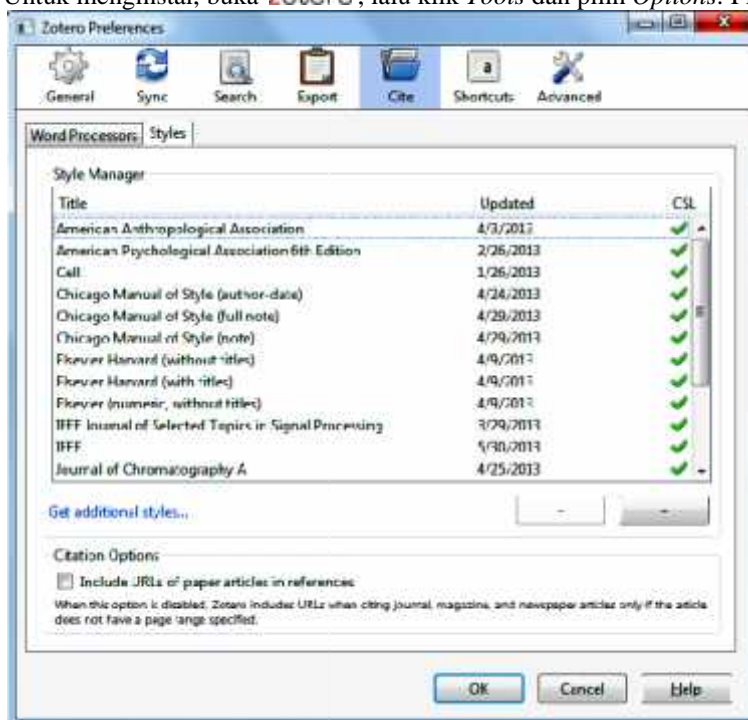
## VI. Mengunduh Gaya Selingkung Referensi Jurnal (Journal Referencing Style) dan Menginstalnya

Di saat yang lain, Anda memerlukan gaya selingkung (*styles*) referensi dari sebuah jurnal yang belum terpasang di program **ZOTERO** Anda. Pada prinsipnya, *styles* itu dapat dipasang asal tersedia *file* \*.csl-nya. **ZOTERO** menyediakan *styles* yang jumlahnya lebih dari 6000 buah di <http://www.zotero.org/styles>. Berikut langkah-langkah mengunduh dan menginstalnya.

1. Kunjungi situs <http://www.zotero.org/styles>, lalu tempelkan kursor pada *style* yang dimaksud sekedar untuk melihat isinya, seperti contoh berikut



2. Klik pada *style* yang dimaksud untuk mengunduh *file* \*.csl dari *style* yang dimaksud. Simpan *file* \*.csl di folder yang mudah Anda ingat.
3. Untuk menginstal, buka **ZOTERO**, lalu klik *Tools* dan pilih *Options*. Pilih *Cite* dan *Styles* seperti berikut.

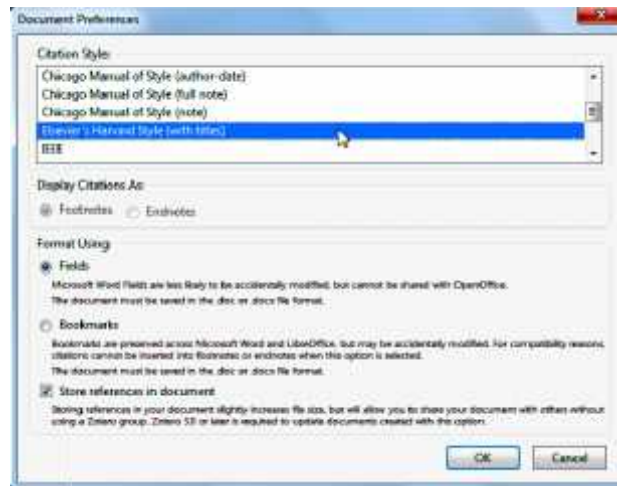


4. Klik tanda "+" di kanan bawah dan pasang *file* \*.csl yang baru saja Anda unduh. Anda akan diminta untuk instal, klik "Install". *Style* baru sekarang sudah terinstal.

## VII. Mengubah Sistem Referensi

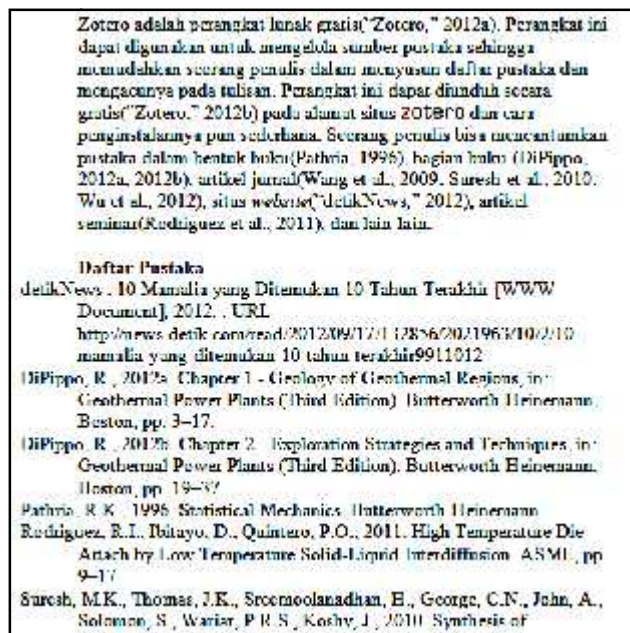
Suatu saat Anda akan menulis sebuah artikel yang mensyaratkan sistem referensi Vancouver (nomor) seperti di atas, namun pada saat lain Anda bermaksud menulis Tugas Akhir, Tesis atau dokumen lain yang mengikuti sistem Harvard (nama-tahun). Anda tidak perlu repot menyusun kembali referensi satu per satu. Dengan **ZOTERO** cukup beberapa klik Anda akan mendapatkan dokumen yang Anda kehendaki. Berikut caranya.

1. Klik ikon **Zotero Set Doc Prefs** 
2. Akan terbuka jendela



Pilih, misalnya, **Elsevier's Harvard Style (with titles)**, lalu OK.

3. Inilah hasilnya...



Mudah sekali, bukan?

## VIII. Penutup

Demikianlah panduan praktis penggunaan **ZOTERO** untuk penulisan ilmiah. Semoga uraian ringkas ini memberikan manfaat kepada Anda, terutama dalam membantu mengelola sumber-sumber pustaka untuk penulisan karya ilmiah Anda. Selamat mencoba dan semoga sukses!

## IX. Daftar Pustaka

- [1] "Zotero | Home" Avail.: <http://www.zotero.org/>.
- [2] "Zotero | Download" Avail.: <http://www.zotero.org/download/>
- [3] R.C. Pullar, "Hexagonal ferrites: A review of the synthesis, properties and applications of hexaferrite ceramics," *Progress in Materials Science*, vol. 57, Sep. 2012, pp. 1191–1334.
- [4] R.K. Pathria, *Statistical Mechanics*, Butterworth-Heinemann, 1996.
- [5] R. DiPippo, *Geothermal Power Plants, Third Edition: Principles, Applications, Case Studies and Environmental Impact, Third Edition*, Butterworth-Heinemann, 2012.
- [6] R.I. Rodriguez, D. Ibitayo, and P.O. Quintero, "High Temperature Die Attach by Low Temperature Solid-Liquid Interdiffusion," *ASME*, 2011, pp. 9–17.
- [7] "detikNews: 10 Mamalia yang Ditemukan 10 Tahun Terakhir" Available: <http://news.detik.com/read/2012/09/17/132856/2021963/10/2/10-mamalia-yang-ditemukan-10-tahun-terakhir9911012>.