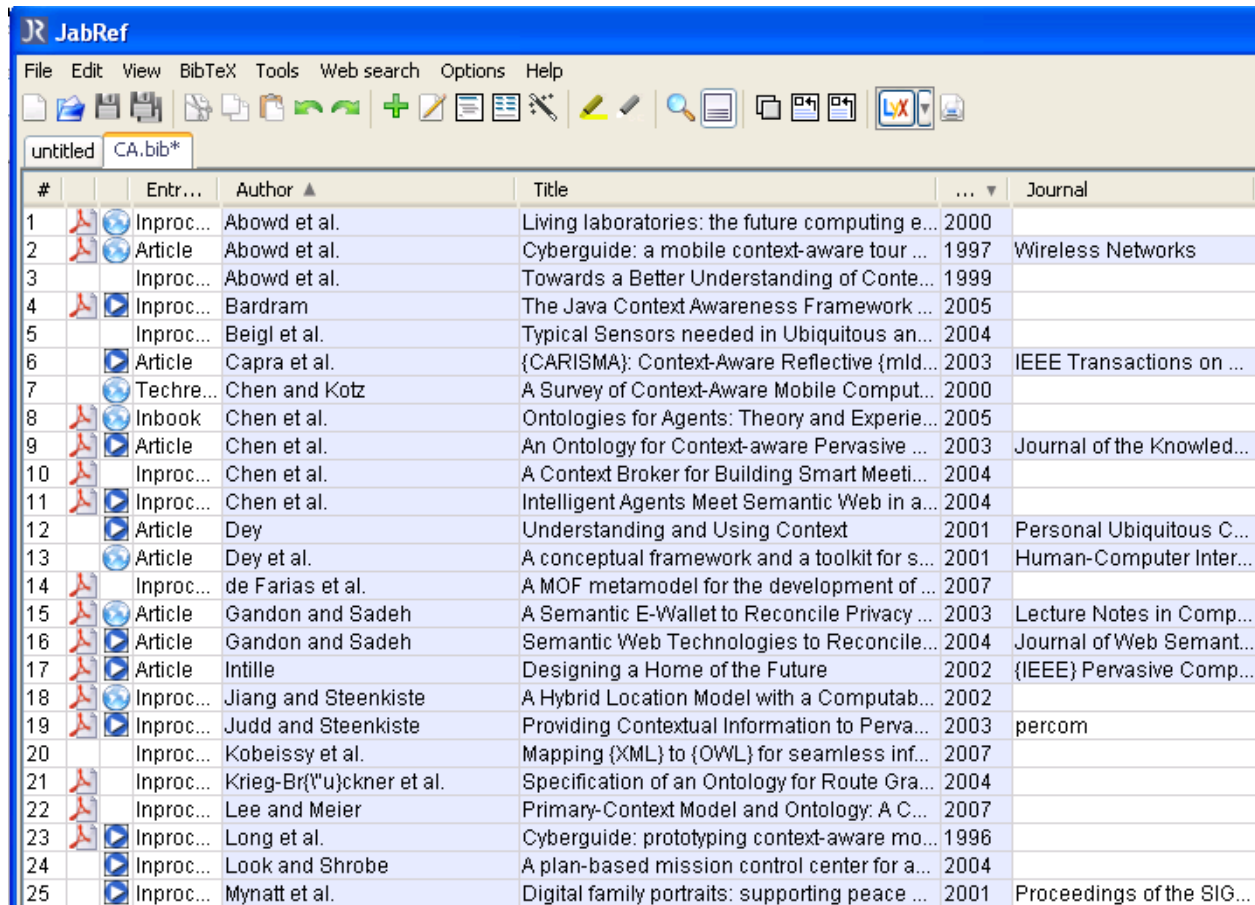


Tutorial Penggunaan JabRef

By Yuhana

Jabref adalah salah satu tool “bibliography reference manajer” untuk menuliskan daftar referensi yang kita miliki. Untuk lebih jelasnya bisa mengunjungi link ini <http://jabref.sourceforge.net/>. File dari JabRef ini akan berekstensi .bib. Contoh cara menulis / menyimpan daftar referensi kita dengan JabRef dapat dilihat pada gambar 1.



Gambar 1 berisi Contoh file CA.bib yang berisi daftar referensi (paper)

Bagaimana cara menginstall dan menggunakan Jabref? Semoga catatan kecil saya ini bermanfaat.

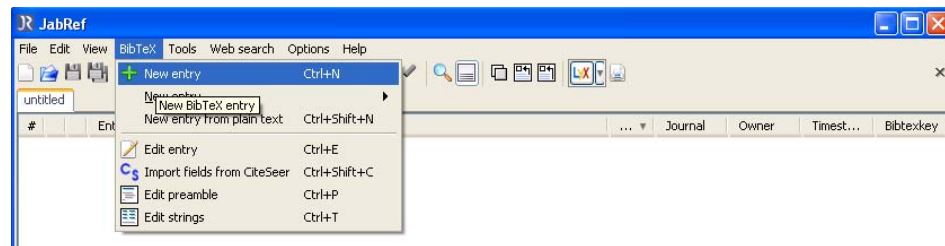
Instalasi Jabref

1. Download Jabref ([JabRef-2.3.1-Setup.exe](http://jabref.sourceforge.net/download.php)) dari <http://jabref.sourceforge.net/download.php>

2. Install JabRef 2.3.1 dengan melakukan double klik pada file JabRef-2.3.1-Setup.exe yang telah didownload sebelumnya.

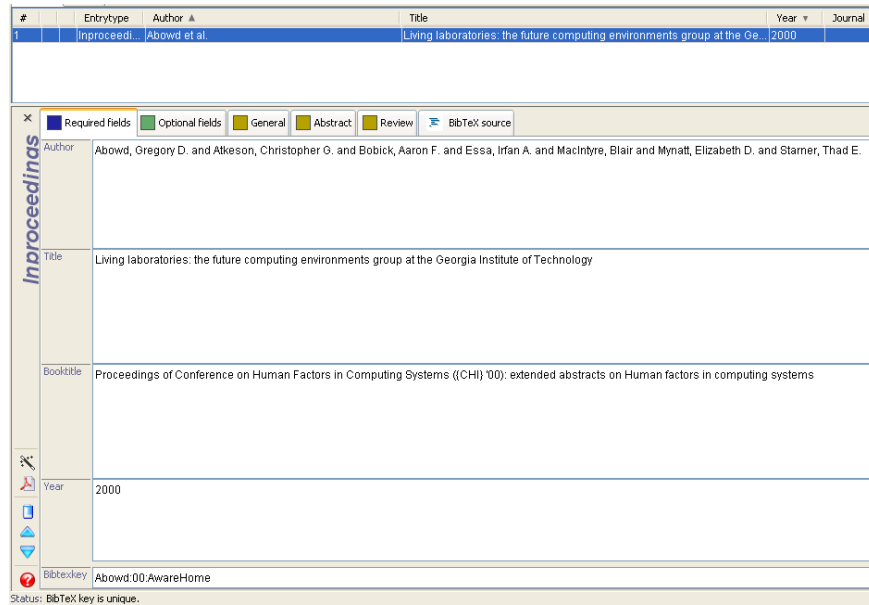
Cara menggunakan Jabref

1. Buat database baru :
 - a. Buka Jabref 3.2.1 dengan memilih start menu -> All programs -> JabRef 3.2.1 → JabRef 2.3.1.
 - b. Setelah terbuka pilih menu File -> New Database
 - c. Untuk memasukkan daftar paper baru, klik menu BibTeX -> New Entry seperti gambar 2.



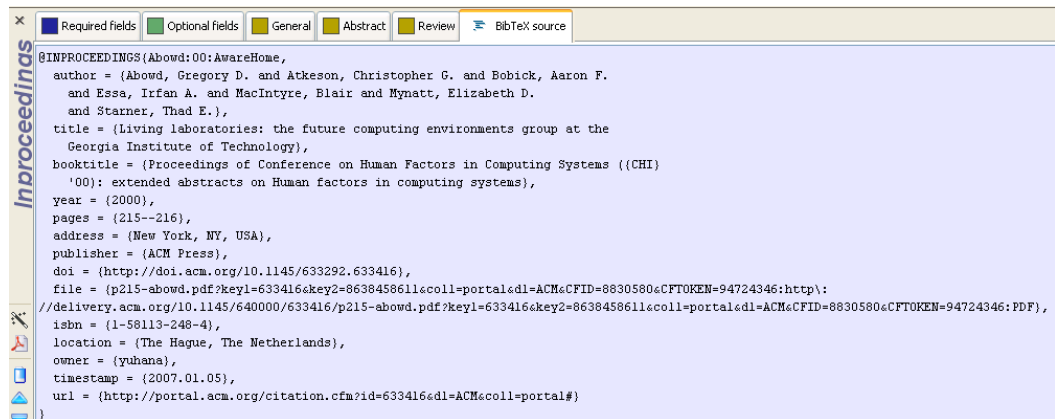
Gambar 2. Memasukkan Isian baru

- d. Misalnya kita ingin memasukkan paper yang pernah kita baca dari sebuah proceeding dengan judul, pengarang dan nama buku seperti dibawah ini. Maka klik tombol Inproceeding
 - i. judul : "Living laboratories: the future computing environments group at the Georgia Institute of Technology"
 - ii. pengarang: "Abowd, Gregory D. and Atkeson, Christopher G. and Bobick, Aaron F. and Essa, Irfan A. and MacIntyre, Blair and Mynatt, Elizabeth D. and Starner, Thad E."
 - iii. Nama buku proceeding : Proceedings of Conference on Human Factors in Computing Systems ({CHI} '00): extended abstracts on Human factors in computing systems
- e. Tuliskan judul, pengarang, dll pada isian yang ada dibawah seperti contoh pada gambar 3 berikut



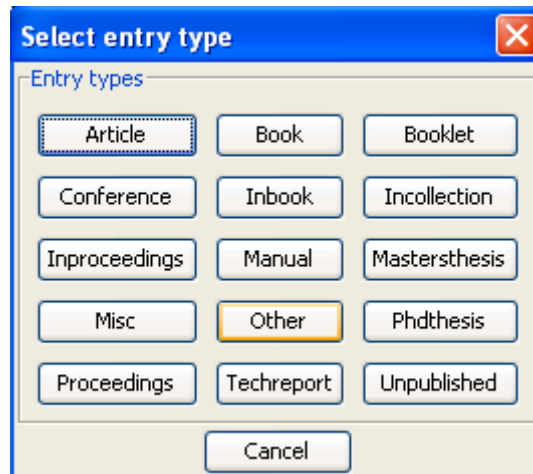
Gambar 3. Contoh pengisian Jabref

- f. Untuk menuliskan komentar atau catatan kita tentang paper tersebut bisa dituliskan di bagian Review. BibTex source dapat diisi seperti gambar 4. BibTex source inilah yang dituliskan di latex di bagian referensi.



Gambar 4. Contoh penulisan BibKey Source

- g. Setiap kali selesai baca paper atau buku tinggal menambahkan di database ini. Jangan lupa untuk menyimpannya.
2. Gambar 5 menunjukkan macam tipe referensi yang kita baca. Lihat tabel 1 untuk perbedaannya.



Gambar 5. Macam-macam tipe referensi

Tabel 1. Keterangan tipe-tipe referensi

No.	Tipe	Keterangan	Contoh
1.	Article	Artikel dari jurnal atau majalah	Majalah AI
2.	Book	Buku dengan penerbit yang jelas	Buku AI
3.	Inbook	Bagian dari buku, misalnya bab atau range halaman sekian sampai sekian	Buku AI bab 3
4.	Incollection	Bagian dari buku yang memiliki judul sendiri	
5.	Proceedings	Proceeding dari suatu conference	ICTS 2007
6.	Inproceedings	Artikel dalam proceeding suatu conference	
7.	Masterthesis	Sebuah master thesis	
8.	Phdthesis	Sebuah disertasi dari phd	
9.	Techreport	Report yang dipublikasikan oleh sekolah atau institusi lain, biasanya dinomeri dengan urutan	Conditional Random Fields: An Introduction (University of Pennsylvania Technical Report MS-CIS-04-21)
10.	Misc	Gunakan tipe ini jika tak ada satupun yang cocok	
11.	Conference	Artikel dalam proceeding dari suatu conference, tipe ini juga identik dengan "inproceeding" dan dimasukkan untuk mendukung kompatibilitas dengan format teks yang lain	