MANAJEMEN REFERENSI PUSTAKA DENGAN MENDELEY DESKTOP

Oleh

Anang Wahyu Sejati

Jurusan Perencanaan wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro

Pendahuluan

Dalam penulisan karya ilmiah baik untuk publikasi di jurnal ataupun untuk kepentingan seminar dan konferensi diperlukan ketepatan dalam melakukan sitasi. Sitasi adalah pengutipan sumber dari penelitian sebelumnya atau karya-karya ilmiah yang pernah diterbitkan sehingga dapat dijadikan referensi tulisan kita. Sesuai dengan Surat Edaran Dirjen Dikti bahwa lulusan S1, S2, dan S3 harus memiliki tulisan dalam jurnal lokal, nasional terakreditasi, atau internasional maka sebuah karya ilmiah yang baik harus memiliki referensi yang benar dan cara pengutipan yang tepat dan sinkron antara sitasi di artikel dengan yang tertuang dalam daftar pustaka. Hal ini dilakukan untuk menghindari tindakan-tindakan plagiat yang selama ini menjadi catatan khusus dalam proses pendidikan di Indonesia khususnya di Perguruan Tinggi.

Dengan kebutuhan tersebut, maka kita membutuhkan alat bantu berupa perangkat lunak yang mampu melakukan sitasi dengan tepat berdasarkan sumber yang benar dan akurat. Salah satu perangkat lunak yang bisa digunakan adalah mendeley desktop. *Freeware* pabrikan Amerika ini mampu melakukan otomatisasi dalam melakukan sitasi dan manajemen referensi, sehingga buku, jurnal, dan karya ilmiah yang menjadi referensi tulisan dapat terdokumentasi dengan baik. Selain itu mendeley desktop juga dapat diunduh bebas sehingga memudahkan kita untuk memperoleh perangkat ini. Berikut tutorial sederhana penggunaan mendeley desktop. Semoga bermanfaat, dan selamat berkarya !

Unduh Program Mendeley Desktop

Program dapat diunduh di <http://www.mendeley.com/> , lakukan registrasi terlebih dahulu untuk dapat mengunduh program seperti pada tampilan berikut.

Memulai Mendeley Desktop

Setelah program terinstal, Klik logo mendeley desktop untuk eksekusi program. Hal ini sama seperti penggunaan program lainnya. Mendeley desktop tersedia juga untuk MacOS, dan Linux, namun untuk contoh kami menggunakan OS windows 7 yang sudah familiar. Selanjutnya siapkan jurnal, buku, dan karya ilmiah yang menjadi input data dalam mendeley desktop ini. Apabila jurnal internasional khususnya yang terindeks maka secara otomatis metafile yang ada akan terbaca mendeley sehingga cukup masukkan file jurnal saja (akan dijelaskan lebih lanjut).

Tampilan Mendeley desktop setelah eksekusi

Mengelola Referensi

Sebelum input data, pahami dulu bagian-bagian dasar untuk melakukan manajemen referensi dengan mendeley desktop. Bagian dasar terdiri atas dua bagian, bagian pertama yaitu dengan cara input file dari jurnal (format pdf) yang sudah tersedia dan bagian kedua adalah input data secara manual (kalau file tidak ada tapi tersedia dalam bentuk *hardcopy* buku, atau jurnal).

Bagian 1- Manajemen referensi dari file jurnal yang sudah ada.

Buat Folder terlebih dahulu sebelum input file, **file** → **add folder** atau klik tulisan **Create Folder**. Ini akan memudahkan kita dalam mengelola referensi misal folder diberi nama jurnal sesuai bidang kajian, atau dibagi per nama jurnal. Setelah itu baru masukkan file yang ada caranya tinggal copy paste file yang sudah ada (format pdf) ke dalam folder.

	Authors	Title	Year	Published In	Added
☆ ● 📄	Handayani, Wiwandari	Rural-Urban Transition in Central Java: Population and Economic Structural Changes Based on Cluster ...	2013	Land	27/11/13
☆ ● 📄	He, Chunyang; Zhao, Y...	Modeling the urban landscape dynamics in a megalopolitan cluster area by incorporating a gravit...	2013	Landscape and Urban Planning	27/11/13

Details Notes

Type: Journal Article

Rural-Urban Transition in Central Java: Population and Economic Structural Changes Based on Cluster Analysis

Authors: W. Handayani

Journal: *Land*

Year: 2013

Volume: 2

Issue: 3

Pages: 419-436

Abstract:

In Central Java, in addition to the traditional view of urban transition as an aspect of urban industrialization, rural industrialization based on small-to medium-sized enterprises has become a concern, at least since the Indonesian economic crisis in 1997. Combinations of typical urban and rural activities have resulted in certain features of rural-urban transition as the urban population has continued to increase notably. The intention of this paper is to examine how rural-urban transition characterizes the industrialization of Central Java. Multivariate cluster analysis is applied to create a typology, with the district as the unit of analysis, to better understand the transition phenomenon in terms of the population and economic structure. The cluster solution shows that rural-urban transition occurs on at least two different paths. The first path could be described as industrialization from above, in which the transition takes place as a part of the urban growth process. The second path could be described as industrialization from below, in which rapid industrialization occurs far from the highest hierarchy of the urban center.

Setelah file dimasukkan, maka 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 seperti yang akan dijelaskan pada bagian 2.

Bisa kita lihat, sebagai contoh jurnal ibu Wiwandari Handayani, yang terbit di jurnal internasional LAND. Bisa kita lihat secara otomatis dari type file (journal article), Judul, Authors (penulis), nama jurnal, tahun, volume, halaman, dan abstrak langsung terbaca tanpa melakukan proses input data jurnal.

Bagian 2- Manajemen referensi secara manual.

Bagian 2 ini akan menjelaskan bagaimana manajemen referensi secara manual. Hal ini dilakukan apabila kita tidak memiliki file referensi, namun memiliki sumber referensi yang terpercaya, misal dalam bentuk *hardcopy* untuk prosiding, buku, tugas akhir, tesis, dan disertasi. Berikut penjelasan mengenai langkah yang harus dilakukan.

Klik **File** → **Add Entry Manually**, ingat sebelum melakukan ini, kita **harus masuk ke dalam folder yang telah dibuat sebelumnya**, sehingga file yang di masukkan manual akan masuk ke dalam folder yang telah kita buat.

Setelah dieksekusi, maka akan muncul tampilan pop-up desktop seperti gambar berikut. Tampilan tersebut merupakan form isian kosong untuk buku, jurnal atau bahan referensi lain yang akan disimpan pada basisdata mendeley. Bagian yang harus diisi meliputi Type data, judul, penulis, nama jurnal, tahun jurnal, volume, halaman, dst.

Input manual ini tidak terbatas pada jurnal saja, klik tombol dropdown pada kolom **type** untuk melihat apa saja yang dapat dimasukkan kedalam basisdata mendeley.

Contoh Kasus, memasukan referensi berupa buku

CRC Press
Taylor & Francis Group
6000 Broken Sound Parkway NW, Suite 300
Boca Raton, FL 33487-2742
© 2009 by Taylor & Francis Group, LLC
CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, an informa business
No claim to original U.S. Government works
Printed in the United States of America on acid-free paper
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
International Standard Book Number-13: 978-1-4200-5989-2 (Hardcover)
This book contains information obtained from authentic and highly regarded sources. Reasonable efforts have been made to publish reliable data and information, but the author and publisher cannot assume responsibility for the validity of all materials or the consequences of their use. The authors and publishers have attempted to trace the copyright holders of all material reproduced in this publication and apologize to copyright holders if permission to publish in this form has not been obtained. If any copyright material has not been acknowledged please write and let us know so we may rectify in any future reprint.
Except as permitted under U.S. Copyright Law, no part of this book may be reprinted, reproduced, transmitted, or utilized in any form by any electronic, mechanical, or other means, now known or hereafter invented, including photocopying, microfilming, and recording, or in any information storage or retrieval system, without written permission from the publishers.
For permission to photocopy or use material electronically from this work, please access www.copyright.com (http://www.copyright.com/) or contact the Copyright Clearance Center, Inc. (CCC), 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, 978-750-8400. CCC is a not-for-profit organization that provides licenses and registration for a variety of users. For organizations that have been granted a photocopy license by the CCC, a separate system of payment has been arranged.
Trademark Notice: Product or corporate names may be trademarks or registered trademarks, and are used only for identification and explanation without intent to infringe.
Library of Congress Cataloging-in-Publication Data
Liu, Yan, 1965- Oct. 29.
Modelling urban development with geographical information systems and cellular automata / Yan Liu.
p. cm.
Includes bibliographical references and index.
ISBN-13: 978-1-4200-5989-2 (alk. paper)
ISBN-10: 1-4200-5989-0 (alk. paper)
1. City planning--Simulation methods. 2. Cities and towns--Simulation methods. 3. Cities and towns--Growth--Simulation methods. 4. Geographic information systems. I. Title.
DT106.L58 2009
307.1 236011--dc22
2008026910
Visit the Taylor & Francis Web site at
http://www.taylorandfrancis.com
and the CRC Press Web site at
http://www.crcpress.com

Untuk lebih memperjelas, kami coba dengan contoh kasus memasukkan referensi berupa buku. Misal kita memiliki buku *hardcopy* dengan judul **“Modelling Urban Development With Geographical Information Systems and Cellular Automata”** dengan nama penulis **Yan Liu** yang diterbitkan oleh **CRC press**, tahun terbit 2009.

Langkah 1

Langkah pertama yang harus dilakukan untuk mengisi form tersebut adalah tentukan terlebih dahulu jenis referensinya, klik **tombol dropdown** dan lihat jenis referensi apa saja yang bisa kita masukkan ke basisdata.

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

Langkah 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

Catatan 1 : misal buku ditulis lebih dari 1 orang jangan gunakan tanda koma untuk memisahkan 2 nama penulis tapi tekan enter.

Ex: Anang Wahyu Sejati dan Imam Buchori maka jangan ditulis Anang Wahyu Sejati, (koma) Imam Buchori, tetapi ditulis dengan model;

Anang Wahyu Sejati (tekan enter)
Imam Buchori

Sehingga akan tertulis A.Sejati, I.Buchori.

Catatan 2: Urutan Nama depan dan nama belakang secara otomatis akan diset program, kita tinggal memasukkan nama asli saja.

Setelah dilakukan penyimpanan, maka hasil input akan tampil dalam daftar referensi di mendeley seperti tampilan berikut

Authors	Title	Year	Published In	Added
Li, Xia; Yang, Qingshen...	Discovering and evaluating urban signatures for simulating compact development using cellular auto...	2008	Landscape and Urban Planning	27/11/13
Linard, Catherine; Tate...	Modelling spatial patterns of urban growth in Africa	2013	Applied Geography	27/11/13
Liu, Yan	Urban Development Modelling Using GIS and Cellular Automata	2009		29/11/13
Liu, Yan; Phinn, Stuart R.	Modelling urban development with cellular automata incorporating fuzzy-set approaches	2003	Computers, Environment a...	27/11/13
Lo, Iris Sheungting; Mck...	Tourism and online photography	2011	Tourism Management	Mar 6
Loonen, W; Heuberger, ...	Spatial Optimisation in Land-use allocation problems	2007	Geojournal Library	Mar 1
Mandal, S.K.	Sustainable land-use and water management in mountain ecosystem	2007	Geojournal Library	Mar 1

Sinkronisasi Mendeley dengan Ms. Office 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;

Langkah 1

Klik menu **Tools** → **Install MS Word Plugin**

Apabila sudah terinstal maka yang keluar adalah menu **uninstall MS Word Plugin** seperti pada gambar disamping.

Langkah 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. Seperti pada gambar disamping. Setelah proses sinkronisasi dilakukan Mendeley siap digunakan untuk membantu anda dalam melakukan sitasi atau pengutipan sumber.

Cara sitasi dengan Mendeley pada Ms. Office Word

Setelah sinkronisasi, tahap selanjutnya adalah melakukan sitasi dengan perangkat lunak Ms. Word. misal kita melakukan kutipan untuk sumber dari buku Yan Liu seperti contoh kalimat berikut.

*“ Cellular Automata dikembangkan dari algoritma genetik dengan pola sebaran sel mengikuti pola **game of life** dari conways, siapa yang banyak memiliki kemiripan sifat sel dengan lingkungannya dia akan bertahan hidup, namun apabila sifat kemiripan yang dimiliki sedikit bahkan tidak ada, maka sel akan bermutasi atau bahkan mati sesuai aturan nearest neighbourhood (Liu, 2009).”*

Langkah 1;

Atur dahulu style kutipan dan daftar pustaka, biasanya yang umum digunakan adalah **APA 6th** (american Psychological Association 6th Edition) namun beberapa jurnal mensyaratkan dengan model **Harvard** atau **Chicago** jadi tinggal dipilih saja style yang sesuai dengan aturan penulisan yang disyaratkan

Langkah 2;

Setelah insert sitasi, akan muncul menu pop-up untuk mencari nama dari basisdata yang telah masuk ke mendeley. Karena yang kita cari adalah nama yan liu, maka **ketik saja keyword liu** dan **Mendeley** akan menampilkan seluruh referensi dengan penulis liu (belum tentu yan liu, bisa saja liu yang lain).

Langkah 3;

Cari liu dengan judul buku yang akan kita sitir. Pilih buku tersebut dan **klik OK** maka nama Liu, 2009 secara otomatis masuk kedalam akhir kalimat yang kita sitir.

Lakukan langkah-langkah tersebut untuk sitasi yang lain supaya semua yang tersitir akan otomatis masuk ke daftar pustaka.

Memasukkan Sitasi ke Daftar Pustaka

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 artikel ilmiah 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.

Langkah 1

Masukkan sitasi ke daftar pustaka dengan cara buat bab **Daftar Pustaka** kemudian klik menu **references** → **Insert bibliography** pada bab tersebut

Langkah 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.

Kommen, E. & Stillwell, J., 2007. Modelling Land-use Change; Theories and methods. *Geojournal Library*, 90, pp.1–21.
Lavigne, F. et al., 2008. People's behaviour in the face of volcanic hazards : Perspectives from Javanese communities , Indonesia ., 172, pp.273–287.
Li, J. et al., 2008. Modelling dynamic urban expansion processes incorporating a potential model with cellular automata. *Landscape and Urban Planning*, 86(1), pp.79–91. Available at: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0169204608000042> [Accessed November 27, 2013].
Linard, C., Tatem, A.J. & Gilbert, M., 2013. Modelling spatial patterns of urban growth in Africa. *Applied Geography*, 44, pp.23–32. Available at: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0143622813001707> [Accessed November 13, 2013].
Liu, Y., 2009. *Urban Development Modelling Using GIS and Cellular Automata*, London: CRC press.
Loonen, W., Heuberger, P. & Kuijpers-linde, M., 2007. Spatial Optimisation in Land-use allocation problems. *Geojournal Library*, 90, pp.147–166.
Mandal, S.K., 2007. Sustainable land-use and water management in mountain ecosystem. *Geojournal Library*, 90, pp.167–180.
Mei, E.T.W. et al., 2013. Lessons learned from the 2010 evacuations at Merapi volcano. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 261, pp.348–365. Available at: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0377027313000863> [Accessed November 27, 2013].

PENUTUP

Tutorial ini dibuat untuk pelatihan mahasiswa Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota dalam melakukan pengutipan dari berbagai sumber. **TIDAK ADA UNSUR KOMERSIAL** dari tutorial ini dan **SILAKAN DISEBARLUASKAN** untuk kemajuan bersama. Semoga dengan ini kemudahan dalam pengutipan akan memperlancar kita dalam menulis karya-karya ilmiah lainnya. Tutorial ini tentu masih banyak kekurangan sehingga masukkan akan sangat bermanfaat. **SELAMAT MENCOBA !!**

Salam

Anang Wahyu Sejati