

PENGUNAAN APLIKASI MENDELEY DALAM PENULISAN KARYA ILMIAH

Oleh

Dr. Ir. Hj. KHODIJAH ISMAIL, M.Si

RIWAYAT SINGKAT

C:\USERS\MY MINE\DESKTOP\CURRICULUM VITAE 2016.DOC



- Tempat / Tgl. Lahir: Bengkalis, 23 April 1969
- Alamat Kantor: Kampus FIKP UMRAH Jl. Senggarang Tanjungpinang. Email : khodijah@umrah.ac.id Telp. 082323667888. website : khodijahismail.com
- Alamat Rumah: Jalan mangga gg mangga IV no. 51 Kp. Rawabangun, Desa Toapaya Selatan Kabupaten Bintan
- Riwayat Pendidikan:
 1. S3 Pembangunan Pertanian UNAND Padang
 2. S2 Pembangunan Wilayah & Pedesaan UNAND Padang
 3. S1 Sosial Ekonomi Perikanan UNRI Pekanbaru

Riwayat Pekerjaan:

2007 hingga sekarang bekerja sebagai dosen di Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan UMRAH Tanjungpinang

LATAR BELAKANG

- ❖ Guru adalah pendidik profesional dengan tugas utama mendidik, mengajar, membimbing, mengarahkan, melatih, menilai dan mengevaluasi peserta didik
- ❖ Guru kini semakin menghadapi permasalahan yang cukup berat dalam hal mendapatkan kenaikan pangkat dan jabatan
- ❖ Jika guru tidak bisa mengumpulkan angka kredit pada jenjang pangkatnya selama waktu yang ditentukan maka ada konsekuensi tersendiri berupa pencabutan tunjangan profesionalnya sesuai peraturan perundangundangan
- ❖ Dasar hukum sistem kenaikan pangkat guru ini adalah Permenpan dan RB Nomor 16 Tahun 2009 tentang Jabatan Fungsional Guru dan Angka Kreditnya

- 
- Penulisan ilmiah dilakukan dengan berdasarkan sumber kepustakaan
 - Pengutipan sumber dalam tulisan dan pencantumannya dalam daftar pustaka disebut gaya sitasi
 - Sitasi harus dilakukan dengan menggunakan gaya tertentu yang dikenal sebagai gaya sitasi (*citation style*).
 - Suatu sitasi (*citation*) atau *bibliographic citation* adalah suatu rujukan kepada buku, artikel, halaman web, atau produk-produk hasil penerbitan lainnya yang memberikan cukup rincian untuk mengidentifikasi produk penerbitan itu secara unik
 - Sitasi memungkinkan pembaca menilai apa yang diujikan sekarang dengan melihat karya-karya sebelumnya



Sitasi kini dapat dilakukan secara
otomatis dan gratis yaitu

MENDELEY

MANAJEMEN REFERENSI MENGUNAKAN MENDELEY

Persyaratan naskah sehingga diterima oleh suatu jurnal antara lain:

- Referensi yang digunakan sebagian besar harus dari sumber primer dan mutakhir,
- Harus memiliki kebaruan (*novelty*) dari temuan yang dihasilkan
- Bebas plagiarisme

“

MENGAPA MENGGUNAKAN MENDELEY???

1. Ledakan informasi yang semakin hari semakin bertambah banyak ”
2. Beragamnya bentuk media penyimpanan informasi khususnya dalam bentuk pangkalan data elektronik yang ada di internet,
3. Agar dapat mengumpulkan informasi secara cepat, tepat, efisien sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan

MENGAPA PENGUTIPAN (SITASI, CITATION) DAN REFERENSI DALAM SUATU KARYA ILMIAH SANGAT PENTING???

- Bentuk pengakuan atas penelitian terdahulu apakah baik, atau malah dikritik
- Dengan menuliskan acuan yang digunakan memungkinkan pembaca menelusuri langsung sumber yang kita tulis untuk meyakini kebenarannya
- Kutipan tidak hanya dalam bentuk teks atau narasi tapi mencakup pula, persamaan dan rumus statistik, data dan fakta, diagram, gambar dan photo, model, dan ide/teori.

APA ITU MENDELEY?

- Merupakan piranti lunak yang memiliki kemampuan dalam mengolah database ilmiah berupa e-journal, e-book dan referensi lainnya
- Fungsinya sebagai library yang disertai dengan kemampuan digunakan sebagai pengolah daftar pustaka dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
- Mendeley merupakan program aplikasi berdiri sendiri untuk mengelola kepustakaan dan mengembangkan jejaring sosial akademik yang bermanfaat untuk mengelola kepustakaan, saling berbagi kepustakaan secara online, dan mencari kepustakaan terkini

MENGAPA DISARANKAN MENGGUNAKAN APLIKASI MENDELEY??????

- Beragamnya gaya sitasi atau kutipan penulisan daftar referensi atau bibliography yang bisa digunakan, seperti *harvard*, *chicago*, *vancouver*, *APA* dan *turabian*.
- Dengan aplikasi Mendeley sitasi kini dapat dilakukan secara otomatis sehingga tidak perlu mengetik daftar pustaka
- Dengan mendeley peneliti di berbagai belahan dunia dapat berkolaborasi dan melakukan sharing data penelitian melalui jejaring social mendeley

APA SAJA FITUR ANDALAN APLIKASI MENDELEY?

- ❑ Dapat berjalan pada MS Windows, Mac, ataupun Linux.
- ❑ Menampilkan metadata dari sebuah file PDF secara otomatis.
- ❑ Backup dan sinkronisasi data dari beberapa komputer dengan akun online.
- ❑ *Smart filtering* dan *tagging*.
- ❑ PDF viewer dengan kemampuan anotasi dan *highlighting*.
- ❑ Impor dokumen dan makalah penelitian dari situs-situs eksternal (misalnya PubMed, Google Scholar, arXiv, dll).
- ❑ Integrasi dengan berbagai perangkat lunak pengolah kata seperti MS Word, Open Office, dan Libre Office, Fitur jejaring sosial, iPhone dan iPad app.
- ❑ *Free web storage* sebesar 2 GB yang dapat dimanfaatkan sebagai *online backup*.



Mendeley versi Windows dapat diunduh gratis dari website resmi mendeley di
<http://www.mendeley.com/download-mendeley-desktop/windows/instructions/>.



TAHAPAN INSTALASI MENDELEY

1. Membuat Akun

<http://www.mendeley.com>

Instalasi



Progress bar: 1. Create a free account (active), 2. Tell us your interests, 3. Start using Mendeley

Create a free account

First name: Last name:

E-mail:

[I want to explore](#)

[Create a free account](#)

[Already have an account? Sign in](#)

... or create an account with: [Facebook](#)

Progress bar: 1. Create a free account, 2. Tell us your interests (active), 3. Start using Mendeley

Create a free account

What's your field of study?

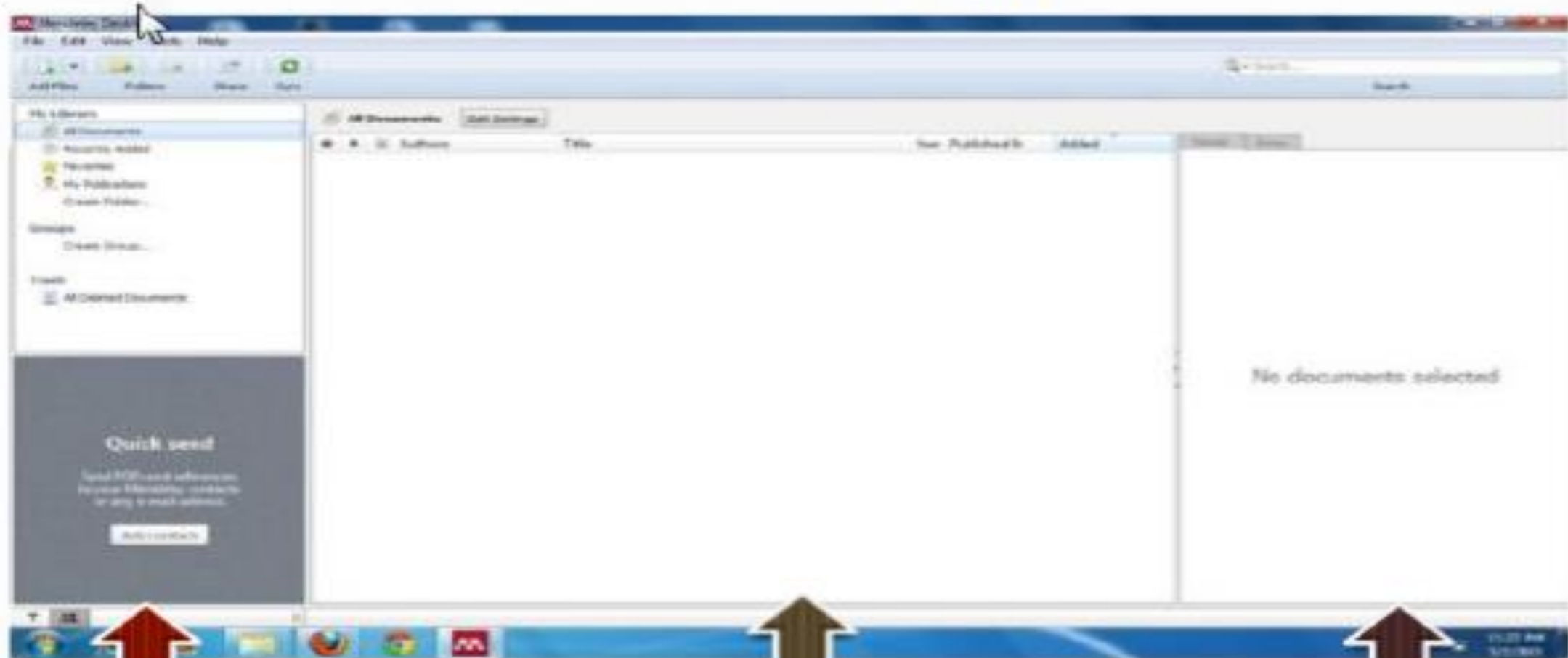
What's your academic status?

[Download Mendeley](#)

By downloading Mendeley, I agree to the terms of use

... or create an account with: [Facebook](#)

Antar muka (interface) Mendeley : My Library



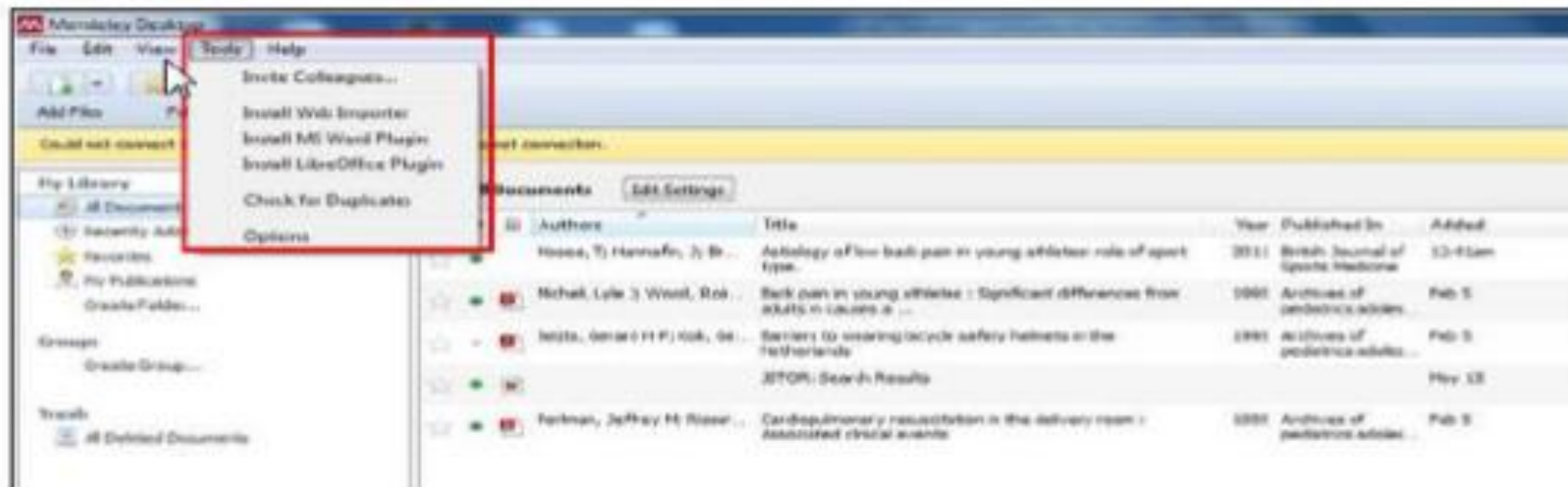
left panel

central panel

right panel

MEMBUAT SITIRAN DAN DAFTAR PUSTAKA

Instalasi MS Word plug



TAHAPAN MEMBANGUN LIBRARY DALAM MENDELEY

- Menyusun data pustaka di dalam library mendeley
- Import data pustaka. data pustaka bisa diperoleh melalui beberapa portal seperti *toko buku online amazon* .
- Untuk referensi yang tidak tersedia dalam portal-portal tersebut, maka dimungkinkan untuk dilakukan input data pustaka secara manual ke dalam data pustaka mendeley
- Tahap selanjutnya mulai menulis mengutip sitasi dan meng “generate” daftar pustaka di aplikasi MS Word office.
- Untuk tahap ini tidak lagi diperlukan koneksi internet

Menambah referensi dalam mendeley



Menambahkan Dokumen

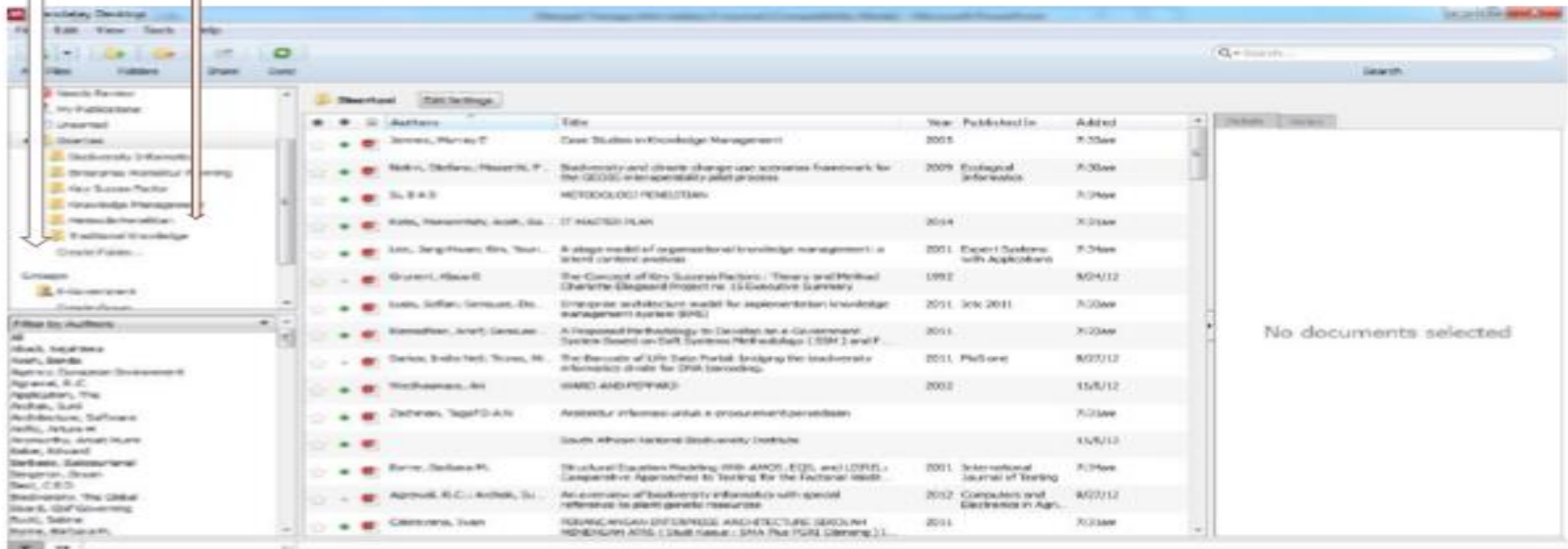
- ☐ *add file* : untuk menambahkan dokumen satu per satu
- ☐ *add folder* : menambahkan dokumen satu folder sekaligus
- ☐ *watch folder* : penambahan dokumen dalam folder secara otomatis akan ditambahkan ke dalam Mendeley
- ☐ *add entry manual* : menambahkan (input) data secara manual.

TIPS: Drag and drop file PDF ke dalam jendela Mendeley akan mempercepat pekerjaan anda.

Membuat folder dalam mendeley

1. Buat Folder di Mendeley

2. Pindahkan artikel yang sudah di unduh ke dalam folder yang dibuat



Penandaan tulisan yang akan dikutip

3. Baca Setiap Artikel dan tandai mana yang akan di acu

The screenshot shows the Mendley Desktop application interface. The main window displays a document with text about biodiversity informatics. A yellow highlight is placed over a paragraph. A sidebar on the right shows details for a selected article.

Document Text:

modern computer techniques that are immune to the scale and types of data can yield (i) new ways to view and analyze the information and (ii) predictive models to generate information that does not yet exist. In spite of being a relatively young discipline numerous persons, worldwide, are involved with the design and construction of taxonomic databases. Biodiversity informatics as a discipline started with the construction of the first taxonomic coding system by researchers at the Virginia Institute of Marine Science for the Biot of Chesapeake Bay in 1972. This work led directly or indirectly to a number of other taxonomic databases specializing in particular groups of organisms culminating into "Catalog of Life" in 2001 as well as into "Biodiversity Informatics Projects of the World".

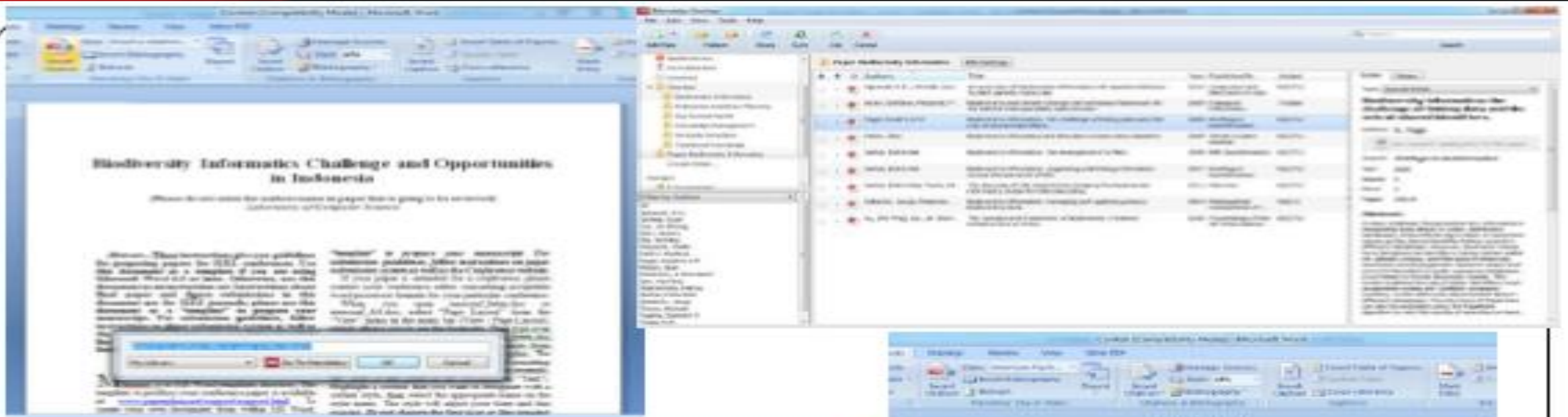
Highlighted Text:

Biodiversity informatics in simple terms is the computer handling of vast information on biodiversity and its management. Biodiversity informatics is brought into frontier science as a result of (i) increased awareness, (ii) various international agreements coming into force, (iii) availability of information in text, images, videos as well as technology to record, link and archive diverse types of information, and (iv) ever-increasing power of computers and internet to facilitate access and retrieval. Biologists and social scientists have equally found the discipline of biodiversity informatics engaging and rewarding. An attempt is made in this article to catch the bird's-eye view of the state of biodiversity informatics at global level and to analyse the relevant Indian initiatives with special reference to plant genetic resources (PGR). Our aim is to introduce the discipline of biodiversity informatics and its potential utility to biologists particularly PGR researchers and hope to prompt action from different stakeholders including policy makers toward developing biodiversity informatics in India as an example to gene-rich countries.

Article Details (Sidebar):

Type: Journal Article
An overview of biodiversity informatics with special reference to plant genetic resources
Authors: R. Agrawal, S. Archak, R. Tyagi
Journal: Computers and Electronics in Agriculture
Year: 2012
Volume: 84
Issue:
Pages: 12-40
Abstract:
The ever-increasing significance of biodiversity conservation and advancements in computer technology for digitization and management of data have catapulted biodiversity informatics into limelight. Biodiversity informatics enhances the efficiency of biodiversity management by researchers, policy makers, and funding agencies. Plant genetic resources (PGR) are a key component of biodiversity as they have a direct bearing on food and nutritional security. As a result, PGR informatics that specifically deals with agro-biodiversity needs greater patronage. This overview describes the state of biodiversity informatics with special reference to PGR informatics. The aim of this review is to generate awareness about the existing biodiversity informatics.

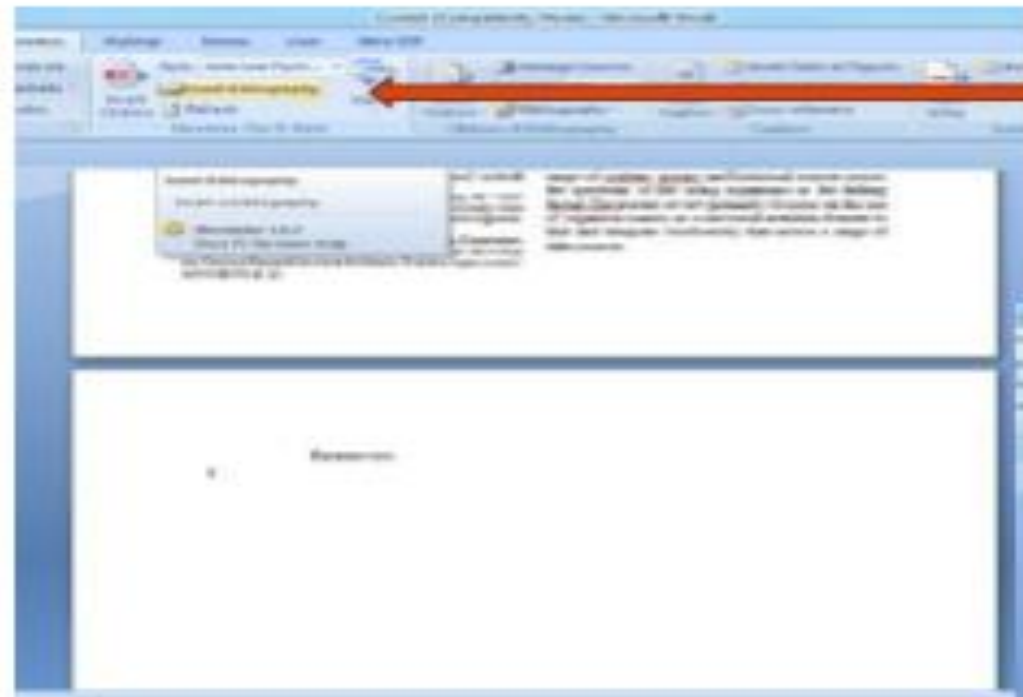
Proses memasukkan catatan artikel yang akan dikutip



Memasukkan seluruh catatan artikel yang akan disitir



Proses memasukkan referensi secara otomatis



Masukan referensnis secara otomatis setelah selesai menulis naskah



“

SEKIAN TERIMAKASIH

”

MUDAH-MUDAHAN BISA DIIMPLEMENTASIKAN

