

JASA PENELUSURAN LITERATUR DAN FOTOKOPI DOKUMEN DARI LUAR NEGERI

Ambar Yoganingrum

Salah satu jasa yang diberikan oleh Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (PDII-LIPI) adalah memberikan pelayanan penelusuran literatur dan fotokopi dokumen yang ada di luar negeri.

Pelayanan ini terbuka bagi masyarakat luas, mulai dari mahasiswa, peneliti, dosen, administrator maupun industriawan.

Bidang ilmu yang dapat dilayani pun mencakup berbagai bidang, yaitu antara lain: kesehatan, gizi, teknologi industri, pertanian, peternakan, lingkungan hidup, biologi, dan lain-lain.

Maksud dari penelusuran literatur yaitu menelusuri atau mencari literatur yang berhubungan atau dapat menjawab dari masalah yang ada.

Sumber informasi bentuk literatur ini dapat berupa literatur primer, yaitu tulisan asli dari penulisnya tanpa mengalami perubahan seperti peringkasan atau evaluasi dari pihak lain, seperti buku, artikel majalah, tesis, laporan dan sebagainya.

Selain itu juga berupa literatur sekunder yaitu literatur primer yang telah mengalami seleksi dan modifikasi untuk maksud tertentu, contoh: indeks, bibliografi, sari karangan (abstrak), tinjauan literatur dan sebagainya.

Media penyaji informasi sekunder dapat berupa cetakan, pangkalan data komputer yang dapat diakses langsung, atau CD-ROM (Compact Disc Read Only Memory).

Hasil penelusuran berbentuk sitasi harus dicari artikel lengkapnya berdasarkan sitasi bibliografi yang diperoleh.

Dengan sarana-sarana yang tersedia di perpustakaan, dapat dilacak apakah dokumen tersebut ada di dalam atau luar negeri. Jika dokumen tersebut ada

di luar negeri, maka PDII - LIPI dapat membantu pengadaan salinan dokumen tersebut.

Jasa yang diberikan ini dinamakan jasa fotokopi, yaitu jasa pengadaan salinan dokumen dari luar negeri.

1. Jasa Penelusuran Literatur

Ada beberapa sarana yang dimiliki PDII-LIPI untuk penelusuran literatur, yaitu:

a. Katalog Perpustakaan

Katalog perpustakaan PDII-LIPI berbentuk kartu dan pangkalan data komputer yang dapat diakses langsung dari luar PDII-LIPI.

b. Indeks

Adalah daftar yang disusun secara sistematis untuk melacak terbitan tertentu. Contoh Indeks terbitan

PDII-LIPI yaitu:

- Indeks Makalah
- Indeks Majalah Ilmiah Indonesia

c. Abstrak

Adalah indeks yang dilengkapi dengan sari karangan (abstrak). Contoh:

- Sari Laporan Penelitian dan Survei
- Chemical Abstracts

d. CD-ROM

Adalah informasi berupa abstrak atau artikel lengkap yang dimuat dalam piringan optis (compact disc). CD-ROM koleksi PDII-LIPI antara lain:

- Bidang kesehatan: Medline, International Pharmaceutical Abstract (IPA)
- Bidang Pertanian: Agricola, Tropag & Rural, CAB.

Tujuan dari penelusuran literatur yaitu menelusuri atau mencari literatur yang berhubungan dengan masalah yang ada dan mencari jawaban atas masalah tersebut

- Bidang Gizi : FSTA
- Tehnologi Industri: Compendex, Metadex, Tech index.
- Bidang Lingkungan Hidup: Waste info
- Bidang perpustakaan: LISA
- Dan lain-lain

Biaya yang dikenakan untuk jasa penelusuran literatur yaitu Rp. 10.000 untuk 10 judul pertama, temuan selanjutnya Rp. 500/judul.

Hasil penelusuran yang diberikan hanya berupa sitasinya saja. Sedangkan lama pelayanan berkisar 1-4 minggu.

Selain itu, jasa penelusuran literatur PDII-LIPI menawarkan dalam bentuk paket informasi. Yaitu kumpulan informasi berupa artikel-artikel lengkap dari berbagai sumber, ditambah daftar bibliografi yang terkait dengan masalah yang diinginkan. Biaya pembuatan paket informasi ini yaitu Rp. 150.000.

Bagian jasa penelusuran literatur PDII-LIPI juga menawarkan jasa penelusuran secara telpon langsung (*on line*) ke beberapa vendor di luar negeri.

Biaya yang dikenakan cukup mahal, yaitu \$ 7,5/menit ditambah jasa penelusuran Rp. 10.000 untuk semua temuan. Jika penelusuran tidak berhasil, biaya telpon tetap dibebankan kepada yang bersangkutan.

2. Jasa Fotokopi

Bagian Jasa Fotokopi PDII-LIPI dapat membantu pengadaan salinan dokumen dari luar negeri. Dokumen yang dapat dipesan hanyalah jika berbentuk artikel majalah atau prosiding, makalah seminar, laporan penelitian, paten. Biaya dan lama pemesanan adalah sebagai berikut:

a. British library

Pemesanan salinan dokumen ke British Library dikenakan biaya Rp. 25.000 per artikel. Artikel dapat diterima setelah 1 bulan. Jika pengiriman salinan dokumen dengan faxcimile, artikel dapat diterima setelah 2 hari,

biaya yang dikenakan Rp. 175.000 per judul artikel. Jika dengan agen pengiriman (DHL), salinan dokumen dapat diterima setelah 1 minggu, biaya Rp 200.000 per artikel.

b. Astinfo (Australia)

Pemesanan salinan dokumen dari Astinfo, biaya relatif lebih murah yaitu Rp. 7500 per artikel, tetapi salinan dokumen baru dapat diterima setelah 2 bulan.

Penelusuran Literatur dan Pemesanan Salinan Dokumen Melalui Internet.

c. Internet

Selain untuk surat menyurat dan arena diskusi Internet dapat dimanfaatkan untuk penelusuran literatur dan pemesanan salinan

literatur tersebut. Informasi literatur yang dapat diakses melalui internet, umumnya berbentuk literatur sekunder tanpa atau dilengkapi dengan sari karangan.

Melalui internet kita dapat mengakses katalog suatu perpustakaan di berbagai negara yang pangkalan datanya terhubung ke internet

Melalui internet kita dapat mengakses katalog suatu perpustakaan di berbagai negara yang pangkalan datanya terhubung ke internet.

Setelah informasi yang dibutuhkan ditemukan, pengguna dapat langsung memesan salinan artikel lengkapnya dengan memasukkan data-data yang diminta.

Hanya dalam tempo beberapa jam salinan artikel lengkap akan dikirim oleh perpustakaan yang bersangkutan melalui faxcimile.

Dengan teknologi internet ini pengguna perpustakaan tidak perlu datang ke suatu perpustakaan untuk melihat katalog. Melainkan dapat langsung mengakses pangkalan data perpustakaan tersebut dari tempat masing-masing.

Cakupannya meliputi hampir seluruh perpustakaan di berbagai negara yang pangkalan datanya terhubung ke internet. Sistem ini pun jauh lebih murah dibandingkan sistem telpon langsung yang lebih mahal, karena menggunakan saluran telpon international.

Sedangkan melalui jaringan internet, yang digunakan saluran telpon lokal, yaitu dengan menjadi pelanggan salah satu perusahaan yang menghubungkan ke internet (internet provider).

Dari segi waktu pun jauh lebih singkat, hanya dengan memasukan kata kunci, baik berupa topik penelitian, nama pengarang ataupun nama majalah, layar komputer akan memberikan informasi, apakah yang kita cari tersedia di perpustakaan tersebut.

Jika informasi yang kita inginkan tersedia, dan menginginkan salinan artikel lengkapnya. Pemesanan pun dapat langsung dilakukan dengan memasukan data-data yang diminta.

Dalam tempo beberapa jam salinan lengkap dokumen akan diterima melalui nomor fax yang kita masukan. Biaya yang dikeluarkan pun relatif lebih murah jika dihubungkan dengan faktor waktu.

PDII-LIPI pun telah menghubungkan pangkalan datanya ke internet. Para pengguna yang komputernya terhubung ke internet dapat mengakses pangkalan data PDII-LIPI melalui internet. Tetapi fasilitas jasa fotokopi belum dapat dilakukan melalui internet.

Salah satu perusahaan di luar negeri yang memberikan jasa ini adalah Carl Corporation, yang host-nya berkedudukan di Rocky Mountain, Amerika Serikat.

Berikut ini daftar alamat-alamat di internet yang dapat membantu usaha penelusuran data.

1. CARL :
telnet : database.carl.org
pac.carl.org
2. DIALOG :
telnet : dialog.com
3. OCLC (Online Computer Library Catalog):
telnet : epic.prod.oclc.org
4. ERIC (Educational Resources Information Center)
telnet : acsnet.syr.edu
sklib.usask.ca User ID : sonia
5. Catalog of Electronic Text Archives :
telnet : guvax3.georgetown.edu
with username : CPET
6. Public Domain Books :
telnet : nysernet.org
login : nysernet
7. Electronic Books :
telnet : world.std.com
or gopher to : via Other Gopher Servers option
8. Library catalogs :
telnet : access.usask.ca
login : hytelnet
or : telnet to heartland.bradley.edu log as bbguest
9. Seattle Public Library Catalog :
telnet : spl.lib.wa.us
login : library
10. Library of Congress :
telnet : locis.loc.gov.
11. CIC Net electronic journal :
ftp to : ftp.cic.net
13. CWIS (Campus Wide Information System)
telnet : burrow.cl.msu.edu login as : gopher
consultant.micro.umn.edu
gopher : gopher.msu.edu
select network&database resources, internet
resources by type, cwis
gopher : gopher.micro.umn.edu
list : to sunsite.unc.edu
di : pub/docs/about-the-net/cwis-1
14. American Psychological Student Caucus
gopher address : panda1.uottawa.ca
15. Reference desks, electronic journals and books:
gopher : cwis.usc.edu. select other gophers and
information resources, then select gophers by
subject then select jewels
gopher : gopher..msu.edu Select Network&
Database resources, then select Internet Re-
sources by subject

path.net.port 8001 select areas of interest by subject

16. The Electronic Newsstands (info from US magazine publishers)
gopher to : gopher.internet.com

17. Bookstore Online
telnet : books.com

18. Rain
telnet : coyote.rain.org
login as : guest

Contoh Penelusuran Literatur dan Pemesanan Salinan Fotokopi dengan Menggunakan CARL Corporation.

WELCOME TO THE CARL CORPORATION NETWORK AND UNCOVER

CARL Corporation currently offers access to over 20 commercial databases and to over 420 individual library catalogs that are a part of the CARL System. The UnCover database, UNCOVER EXPRESS, and some of the other commercial databases allow access to any user. Others require licensing and the use of a password or library card. The CARL System Library Catalogs are open to all users. Please contact CARL Corp. & UnCover at 303/758-3030, uncover@carl.org, or database@carl.org for more information on passwords and licensing.

1. UnCover—Article access & document delivery—No password required
2. OPEN ACCESS Databases—No password required
3. LICENSED Databases—Restricted access
4. CARL System Library Catalogs—No password required
5. FAQ—Frequently Asked Database Questions
*99. UnCover EXPRESS !!!!!NEW DATABASE!!!!!!

You may enter //EXIT at any time to leave this system.

Enter the NUMBER of your choice, and press the <RETURN> key >>1

WORKING.....

Welcome to
UnCover
The Article Access and Delivery Solution

UnCover contains records describing journals and their contents. Over 4000 current citations are added daily. UnCover offers you the opportunity to order fax copies of articles from this database.

Z To use UnCover, enter: W for WORD or TOPIC search

N for AUTHOR search

B to BROWSE by journal title

For information, type: ? to learn about UnCover

?C to learn about UnCover Complete

?R to learn about UnCover Reveal ALERT service

QS to learn about searching short-cuts

To leave UnCover, type: S to STOP or SWITCH to another database

Type the letter(s) of the UnCover service you want and press <RETURN>

SELECTED DATABASE: UnCover

ENTER COMMAND (? FOR HELP) >> w

SELECTED DATABASE: UnCover

Enter word or words (no more than one line, please)

separated by spaces and press <RETURN>.

>>tamarindus indica

WORKING.....

TAMARINDUS + INDICA 9 ITEMS

You may make your search more specific (and reduce the size of the list) by adding another word to your search. The result will be items in your current list that also contain the new word.

to ADD a new word, enter it,

<D> ISPLAY to see the current list, or

<Q> UIT for a new search:

NEW WORD(S): coumarin

COUMARIN is in the data base, but did not occur with TAMARINDUS + INDICA

You now have: TAMARINDUS + INDICA 9
ITEMS

In : Journal of food composition and
analysis : an o

NEW WORD(S): d

DEC 01 1995 v 8 n 4

Page: 351

SICCode:0889-1575(19951201)8:4L351:NAU;1-

- 1 Siddhuraju, P. (Journal of food composition and a... 12/01/95)
Nutritional and Antinutritional Properties of the Un...
- 2 Tsuda, Takanori (Journal of agricultural and food ... 11/01/95)
Supercritical Carbon Dioxide Extraction of Antioxida...
- 3 Tsuda, Takanori (Journal of agricultural and food ... 12/01/94)
Antioxidative Components Isolated from the Seed of T...
- 4 Bhattacharya, Sila (Journal of food science and techn... 09/01/94)
Studies on the Characteristics of Some Products from...
- 5 Bhattacharya, S. (Food chemistry. 1994)
Functional and nutritional properties of tamarind (T.....
- 6 Lingappa, K. (Indian food packer. 01/01/93)
Tamarind Vermouth — A new alcoholic beverage from T...
- 7 Bhattacharya, Sila (Journal of food engineering. 1993)
Some Physical and Engineering Properties of Tamarind...

This article may be available in your library, at no cost to you. To have it faxed from UnCover,

Service Charge: \$ 8.50
Fax Surcharge: \$ 0.00
Copyright Fee: \$ 6.25

Total Delivery Cost: \$ 14.75

<R> repeat this display, <Q>uit,
<M> mark article for ORDER >>
<H> for Search History, ? for HELP >M

Please enter your FULL NAME:
E-mail address:
First Line of Address:
Second line of address(not City):
City,State,Country(if not USA):
ZIP or Postal Code:

Next, we'll ask some questions about how and where we should deliver your faxed articles.

What default LOCAL ROUTING information should print on the FAX cover sheet?

>>

If you are NOT in the US or Canada, enter your FAX COUNTRY CODE:

>>

FAX Telephone City Code:

FAX Telephone Number:

VOICE Telephone Country Code: (if USA or Canada, press <RETURN>)

>>

VOICE Telephone City Code:

VOICE Telephone No.:

Payment Type:

MC = Master Card, VI = Visa, AX = American Express,

DA = Deposit Account (previously established):

<RETURN> =CONTINUE LINE # =FULL
<P>REVIEW <Q>UIT//EXPRESS
Number + M to MARK for Order (ex: 4M) >> 1

AUTHOR(s) : Siddhuraju, P.
Vijayakumari, K.
Janardhanan, K.

TITLE(s) : Nutritional and Antinutritional
Properties of the Underexploited
Legumes Cassia Iaevigata Willd.
and Tamarindus Indica L.

If you will be ordering a lot of articles, you may find it convenient to open an UnCover Deposit Account. You will be receive a monthly activity report of all document transactions for the previous month. Shall we contact you about setting up a deposit account? y

Card number: (omit blanks)

Account expiration: - Format: 03/93

If you need to group article purchases by COST CENTER or local

code number, enter that code no:

Your Profile Registration number is:

You will need this number in order to access your Profile in the future and to order articles for delivery. Please copy and save this number.

Please choose a PASSWORD; it can be up to 10 characters long:

>>

Author's name:

Article title:

Date: Enter the Year:

Date: Enter the Month or the Season:

Date: Enter the Day:

Volume:

Issue:

Starting page:

Service charge: \$ 8.50

Fax Surcharge: \$ 0.00

Copyright Fee: \$ 6.25

Total Delivery Cost: \$ 14.75

Do you approve this order?

Type M to MARK this order for delivery,

Type Q to QUIT (abandoning this order)

>> m