Pendayagunaan Sumber Daya Informasi Elektronik *(E–Resources)* di Perguruan Tinggi

Oleh
Mohamad Aries
Pustakawan Madya
Perpustakaan Universitas Indonesia

Agenda

- Apa dan Mengapa E- Resources ?
- Pengembangan Koleksi E-Resources
- Layanan dan Akses E-Resources
- Jenis dan Bentuk E-Resources

Latar Belakang

- Perkembangan Internet dan Web.
- Diseminasi informasi lebih cepat dan komprehensif.
- Akses informasi lebih mudah dan fleksibel.
- Media dan penyampaian informasi lebih beragam.

Apa itu E-Resources?

- E-Resources adalah sumber daya yang diakses dengan menggunakan komputer, baik komputer personal, mainframe atau perangkat bergerak dari jarak jauh melalui Internet atau Intranet. Beberapa jenis E-Resources yang dikenal adalah:
  - E-journal,
  - E-books,
  - Database full text,
  - Database indexing dan abstracting,
  - Database referensi (biografi, kamus, direktori, ensiklopedia, dll),
  - Data dan statistik,
  - E-images, E-Audio dan
  - Sumber daya visual. (IFLA, 2012)


PubMed Central
JSTOR
ScienceDirect
APA
Australian Physiotherapy Association
ELSEVIER
IEEE
CENGAGE Learning
EBSCO HOST
Emerald
ProQuest
Wolters Kluwer Health
OvidSP
ERIC
CSA
CHICAGO JOURNALS
SpringerLink
EBSCO HOST
PORTAL
SCOPUS
DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS
MIT Press Journals
ebrary
American Psychological Association
Blackwell Synergy
Bioline International
scitopia.org
RSC Publishing
ElsevierMed
Connecting you to the world of Medicine
Project MUSE
BioMed Central
The Open Access Publisher
LexisNexis

Berbagai Jenis E-Resources

- Electronic Books (CDs)
- CD ROM Databases
- Electronic journals/online journals
- Electronic databases/online databases
- Digital Repositories: Skripsi, Tesis, Disertasi, Pidato Ilmiah, Tugas Akhir, Laporan Penelitian.

Koleksi E-Reources Perpustakaan UI



Catalog

- Fasilitas
- Game
- Koleksi Buku
- Koleksi Khusus
- Koleksi Majalah
- Koleksi Non Buku
- Koleksi Stock Opname
- Koleksi UI-ana
- Koleksi eArticles
- Koleksi eBooks
- Online data base

E-Resources

- Discovery (Federated) Search
- Garuda Search
- Online Database List
- Online Books Ebrary
- Online Video Alexander Street

E-Books

- Cambridge
- Ebrary
- Gale
- IG Library
- Springer
- Wiley

Research Tools

- Community of Science (COS)
- Mendeley
- Refworks
- Zotero

Online Database Universitas Indonesia

Online Database (1)

Databases	Logo
American Chemical Society (ACS)	
American Institute of Physics	
American Library Association (ALA) - Ebooks	
American Physical Society (APS)	
American Psychological Association (APA)	
American Society of Civil Engineering (ASCE)	
American Society of Mechanical Engineers (ASME)	
Annual Reviews	
Ebrary Academic - Ebooks on Science & Technology?	
Ebsco	
Elsevier - Clinical Key	
IEEE Communication Society	
IEEE Computer Society	
IEEE Xplore	
Institute of Physics	
JSTOR Journals	
Lexis Nexis	
Proquest	
Royal Society of Chemistry	
Science Direct	
Scopus	
SIAM Journals	
Springer Link	

Ebook Reader



- Kindle
- Nook
- Sony
- Ipad
- Tab
- Smartphone







Mengapa E-Resources?

- **Akses lebih mudah**
- **Akses lebih cepat**
- **Akses lebih fleksibel**
- **Cakupan lebih luas**
- **Informasi lebih Updated**

Hambatan Mengakses E-Resources

- **Ketersediaan komputer**
- **Kecepatan Internet**
- **Keterampilan staf**
- **Keterampilan pengguna**
- **Cara akses**

Kriteria Memilih E-Resources

- **Kelayakan secara teknis**
- **Fungsional dan handal**
- **Dukungan vendor**
- **Cara pengadaan**
- **Lisensi**

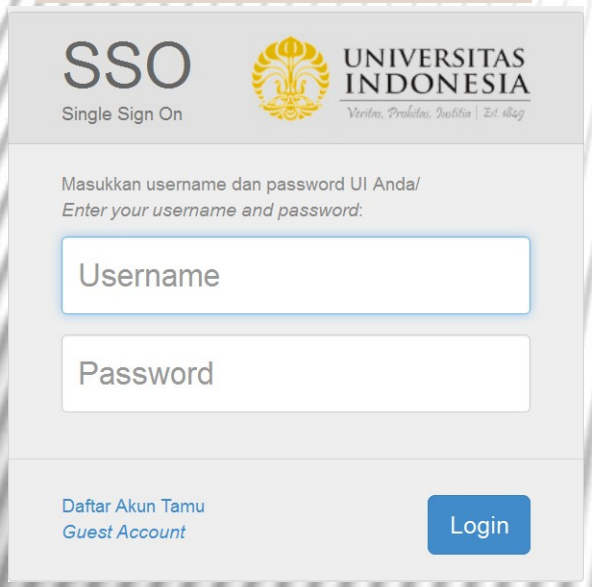
Penggunaan E-Resources

Dalam kesepakatan dengan vendor database dinyatakan penggunaan terbatas non-komersial untuk tujuan pendidikan dan penelitian *(fair use):*

- **Boleh di-*download*, difotokopi, di-*print***
- **Boleh dikemas untuk tujuan pemelajaran**
- **Boleh untuk layanan perpustakaan**
- **Mendapatkan statistik penggunaan *(usage statistic)***
- **Mendapatkan dukungan teknis *(technical support)***
- **Mendapatkan dokumen dan pelatihan *(customer support)***

Remote Access melalui EZProxy menggunakan Username/Password

https://sso.ui.ac.id/



http://remote-lib.ui.ac.id/menu

