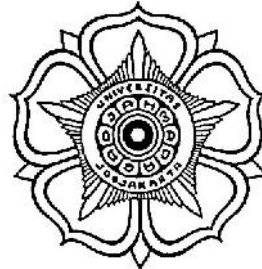


**PEDOMAN SINGKAT
AKSES BASIS DATA DARING (E-JOURNAL, E-BOOK, DLL)
UNIVERSITAS GADJAH MADA**



Disusun oleh:

ARIF SURACHMAN
Kepala Bidang Database dan Jaringan

**PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2018**

I. PENDAHULUAN

Universitas Gadjah Mada sebagai salah satu universitas terbesar dan tertua di Indonesia mempunyai komitmen yang kuat dalam menciptakan generasi penerus yang unggul di berbagai level nasional, regional maupun internasional. Salah satu upaya yang dilakukan adalah dengan menyediakan sumber daya informasi dan pengetahuan yang akan mendukung tri dharma perguruan tinggi bagi sivitas akademika UGM. Saat ini, melalui Perpustakaan Pusat, Universitas Gadjah Mada telah melanggan tidak kurang dari 60 paket basis data daring dari berbagai penerbit terkenal di dunia. Basis data daring ini merupakan bagian dari upaya UGM menyediakan sumber informasi dan pengetahuan ilmiah dimana diharapkan akan dapat membantu sivitas akademika dalam meningkatkan penelitian dan publikasi ilmiah yang berkontribusi nyata pada perkembangan ilmu pengetahuan.

Perpustakaan UGM sebagai unit yang bertanggungjawab terhadap keberadaan sumber daya informasi dan pengetahuan ilmiah, memiliki kewajiban untuk memberikan informasi yang memadai bagi sivitas akademika. Salah satu upayanya adalah menginformasikan dan mensosialisasikan keberadaan basis data daring yang dilanggan dan tata cara mengaksesnya kepada sivitas akademika melalui penerbitan pedoman ringkas akses basis data daring. Diharapkan dengan adanya pedoman ini, maka pemanfaatan basis data daring atau elektronik berupa *e-journal*, *e-book* dan sumber daya informasi elektronik lain akan mengalami peningkatan yang signifikan. Hal ini juga diharapkan akan berdampak kepada peningkatan keluaran dan kualitas penelitian dan publikasi sivitas akademika UGM.

II. TUJUAN

Pedoman singkat ini disusun dengan tujuan:

1. Memberikan informasi basis data daring berupa *e-journal*, *e-book*, *e-proceeding*, dan sejenisnya yang dilanggan oleh UGM dan dapat dipergunakan oleh sivitas akademika UGM;
2. Memberikan gambaran singkat tata cara akses ke dalam basis data daring yang dilanggan UGM;
3. Menjadi panduan sivitas akademika dalam mengakses sumber daya elektronik yang dimiliki oleh UGM;
4. Sebagai bagian dari sosialisasi kepada sivitas akademika UGM.

III. DEFINISI

Basis data daring atau *Online Databases* adalah sebuah basis data yang dapat diakses baik melalui jaringan lokal maupun internet. Pada kasus ini maka basis data daring yang dimaksud adalah berupa basis data sumber elektronik seperti jurnal elektronik (*e-journal*), buku elektronik (*e-book*), prosiding elektronik (*e-proceeding*), lembar data elektronik (*e-datasheet*), dan sejenisnya.

SSO atau *Single Sign ON* adalah sebuah fasilitas akses menggunakan satu akun ke dalam sistem bersama yang dimiliki oleh satu institusi. Dalam hal ini, sivitas akademika UGM memiliki satu akun SSO yang dapat digunakan untuk akses ke email, akses ke ezproxy, dan sistem lain yang dikelola oleh UGM.

EZPROXY adalah satu portal proxy sebagai penghubung akses ke dalam basis data daring yang dilanggan UGM dari luar jaringan internet UGM/Kampus.

SUMMON adalah salah satu fasilitas penelusuran atau pencarian artikel dari seluruh basis data daring yang dilanggan atau dimiliki UGM dari satu portal. Jadi dapat melalui SUMMON ini semua basis data daring diintegrasikan dalam satu sistem penelusuran.

IV. JENIS BASIS DATA DARING

Basis data daring (*Online Database*) berdasarkan bentuk sumbernya dapat dibedakan menjadi beberapa jenis:

- a. *E-Journal* atau Jurnal Elektronik
- b. *E-Book* atau Buku Elektronik
- c. *E-Proceeding* atau Prosiding Elektronik
- d. *E-Theses* atau Thesis Elektronik
- e. *E-Datasheet* atau Lembar Data Elektronik
- f. *E-Report* atau Laporan Elektronik
- g. *E-News* atau Berita Elektronik
- h. *E-Cases* atau Kumpulan Studi Kasus elektronik
- i. *Others* atau lainnya seperti *e-papers*, *e-articles*, *video*, dll

V. BASIS DATA DARING DILANGGAN UNIVERSITAS GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada melanggan dan memiliki akses kepada tidak kurang 60 paket/judul basis data daring yang berasal dari berbagai penerbit atau penyedia di dunia. Berikut ini adalah basis data daring yang dilanggan dan dimiliki oleh UGM dan dapat diakses oleh sivitas akademika UGM:

| NO | NAMA DATABASE | SUBYEK | KETERANGAN |
|----|---------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | Springerlink Journal | Multiple Subject | 2,775 judul e-Journal |
| 2 | Science Direct Freedom Collection | Multiple Subject | 2,411 judul e-Journal |
| 3 | Ebsco: Business Souce Complete | Economics & Business | 3,746 judul e-Journal dan 40,828 judul berupa E-Report, E-News |
| 4 | Ebsco: Academic Search Complete | Multiple Subject | 7,971 judul e-Journal, dan 990 judul berupa E-Report dan E-News |
| 5 | ACS Publications | Chemistry | 55 judul e-Journal |
| 6 | AIP /APS Publication | Physics | 23 judul e-Journal |
| 7 | ASCE Research Library | Civil Engineering | 36 judul e-Journal |
| 8 | ASME Consortium Journals package | Mechanical Engineering | 27 judul e-Journal |
| 9 | CAMBRIDGE Journal | Multiple Subject | 430 judul e-Journal |
| 10 | EMERALD Database EMX175 | Social Sciences | 175 judul e-Journal |
| 11 | OXFORD Online Journals | Multiple Subject | 324 judul e-Journal |
| 12 | Project MUSE | Social Sciences | 355 judul e-Journal |
| 13 | SAGE Premier | Multiple Subject | 930 judul e-Journal |
| 14 | SIAM Journals Online | Mathematics | 17 judul e-Journal |
| 15 | CABI DIRECT | Agriculture | 914 judul e-Journal; E-Proceeding 1,168; 60,412 e-datasheet |
| 16 | IEEE/IET Electronic Library (IEL) | Electronics & Computers | 474 judul e-Journal; 5,983 judul e-books; 20,000 judul e-proceedings |
| 17 | PROQUEST: ABI/Inform Global Edition | Business & Management | 5,236 judul E-Journal ; 3,211 judul e-datasheet |
| 18 | PROQUEST Research Library (PRL) | Multiple Subject | 5,251 judul e-Journal ; 1,217 judul e-datasheet |
| 19 | WILEY: Journal of Agronomy and Crop Science | Agriculture | Judul Individual (e-journal) |
| 20 | WILEY: BJOG: International Journal of Obstetrics & Gynecology | Health Sciences | Judul Individual (e-journal) |
| 21 | WILEY: Journal of Internal Medicine | Health Sciences | Judul Individual (e-journal) |
| 22 | WILEY: Immunological Reviews | Health Sciences | Judul Individual (e-journal) |
| 23 | WILEY: Journal of Finance | Economics & Business | Judul Individual (e-journal) |
| 24 | WILEY: Journal of Pharmacheutical Sciences | Health Sciences | Judul Individual (e-journal) |
| 25 | WILEY: Financial Accountability and Management Journal | Economics & Business | Judul Individual (e-journal) |
| 26 | WILEY: Journal of Clinical Periodontology | Dentistry | Judul Individual (e-journal) |
| 27 | WILEY: Periodontology 2000 | Dentistry | Judul Individual (e-journal) |

| | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28 | WILEY: Journal of Food Science | Agriculture | Judul Individual (e-journal) |
| 29 | TAYLOR & FRANCIS: Online Media, Culture, & Communication | Social Sciences | 88 judul e-Journal |
| 30 | TAYLOR & FRANCIS: Politics & International Relations | Social Sciences | 165 judul e-Journal |
| 31 | TAYLOR & FRANCIS: International Journal of Human Resource Management | Business & Management | Judul Individual (e-journal) |
| 32 | TAYLOR & FRANCIS: Multivariate Behavioral Research | Social Sciences | Judul Individual (e-journal) |
| 33 | TAYLOR & FRANCIS: European Journal of Work and Organizational Psychology | Social Sciences | Judul Individual (e-journal) |
| 34 | TAYLOR & FRANCIS: Accounting and Business Research | Business & Management | Judul Individual (e-journal) |
| 35 | TAYLOR & FRANCIS: Buletine of Indonesian Economic Studies | Economics & Business | Judul Individual (e-journal) |
| 36 | TAYLOR & FRANCIS: Journal of Gender Studies | Sosio Humaniora | Judul Individual (e-journal) |
| 37 | TAYLOR & FRANCIS: Geography, Planning, Urban & Environment | Sains Teknik | 75 judul e-Journal |
| 38 | TAYLOR & FRANCIS: Biological, Earth & Environmental Food Science | Biology, Earth, Environment | 227 judul e-Journal |
| 39 | CLINICAL KEY | Health Sciences | 637 judul e-Journal; E-Books (1,044 judul); E-Datasheet, E-Case, E-Report (4,041 judul) |
| 40 | JSTOR | Social Sciences | 2706 judul e-Journal |
| 41 | ACSESS Digital Library | Agriculture | 24 judul e-Journal; E-Books 147 judul |
| 42 | Nature | Health Sciences | Judul Individual |
| 43 | BMJ | Health Sciences | Judul Individual (khusus di FKKKM) |
| 44 | Ebsco: Dentistry & Oral Science | Dentistry | 57 judul e-books |
| 45 | Cambridge E-Book | Multiple Subject | 102 judul e-books |
| 46 | OXFORD Islamic Studies | References | 11 judul e-books |
| 47 | Oxford Scholarly Books Online | Public Health & Epidemiology | 139 judul e-books |
| 48 | Springer E-Books Selected | Multiple Subject | 2017 (84 judul); 2016 (83 judul); |
| 49 | Springer E-Books Full Year | Multiple Subject | 2013 (6,021 judul); 2012 (4,417 judul); 2009 (4,240 judul) ; 2008 (3,812 judul); 2007 (3,580 judul) |
| 50 | WILEY Online Books Selected | Multiple Subject | 811 judul |
| 51 | Taylor & Francis E-Books Selected | Multiple Subject | 232 judul |
| 52 | AMA E-Books | Multiple Subject | 328 judul |
| 53 | Scopus | Multiple Subject | 34,866 indexing journals |
| 54 | CABI Forestry Compendium | Forestry | E-Datasheet 21,549 judul |
| 55 | CABI Crop protection Compendium | Crop Sciences | E-Datasheet 2,361 judul |
| 56 | CABI Aqua culture Compendium | Aqua Culture | E-Datasheet 15,713 judul |
| 57 | CABI Animal Health & Production Compendium | Animal Health Sciences | E-Datasheet 20,789 judul |

| | | | |
|----|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| 58 | The Cochrane Library | Health Sciences | 8,631 judul (E-Datasheet & E-Case Studies) |
| 59 | Westlaw Next | Law | 30,000 judul (E-Datasheet, E-Case, E-Report) |
| 60 | Osiris Standard & Global Report | Business & Management | 70,000 judul (E-Datasheet, E-Report) |
| 61 | UptoDate | Health Sciences | 10,000 judul (E-Datasheet & E-Journal) khusus FKKKM |
| 62 | Proquest Dissertation & Theses | Multiple Subject | 1,500,000 judul E-Theses |

VI. AKSES KE BASIS DATA DARING

Akses ke dalam basis data daring yang dilanggan dapat dilakukan dari dalam kampus (*on campus*) dan dari luar kampus (*off campus*). Berikut ini adalah cara akses basis data dari baik di dalam kampus maupun di luar kampus.

1. Akses On Campus / dalam kampus

Pastikan bahwa anda menggunakan komputer yang terhubung ke dalam jaringan internet UGM baik melalui kabel maupun WIFI/Hotspot.

Ada beberapa cara mengakses dari dalam kampus yakni:

a. Melalui situs web perpustakaan UGM yang beralamat di <http://lib.ugm.ac.id>, caranya:

- Buka situs web lib.ugm.ac.id melalui browser (Firefox, Chrome, dll)
- Klik pada menu **E-Resources** lalu pilih **Database, Jurnal dan Buku Elektronik Online**



- Selanjutnya anda akan masuk ke **DAFTAR BASIS DATA DARING** yang dimiliki oleh UGM, klik atau pilih salah satu basis data daring yang sesuai untuk masuk ke halaman akses atau portal web basis data daring.



- Cara lain akses basis data daring adalah dari halaman portal lib.ugm.ac.id klik pada button **AKSES E-JURNAL** di bawah *sliding images*

- Selanjutnya anda akan masuk ke halaman pilihan untuk memastikan lokasi akses anda.
- Pilih **YA** apabila anda mengakses dari jaringan WIFI UGM atau jaringan Kabel UGM. Selanjutnya anda akan di bawa ke **DAFTAR BASIS DATA DARING**, silahkan klik atau pilih basis data daring yang sesuai. Anda akan dibawa ke dalam portal web dari penyedia basis data daring yang dipilih.



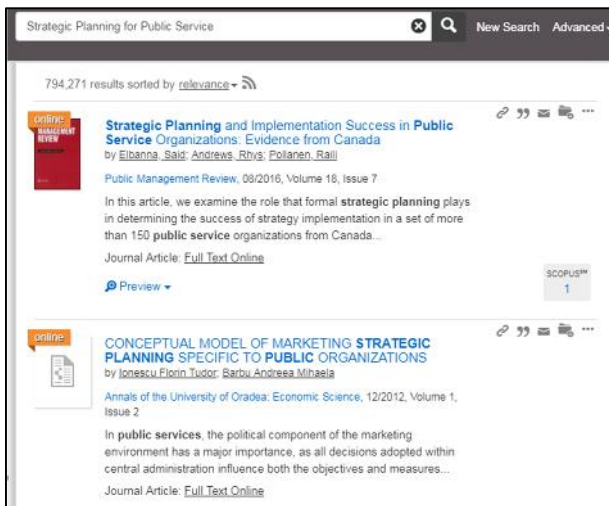
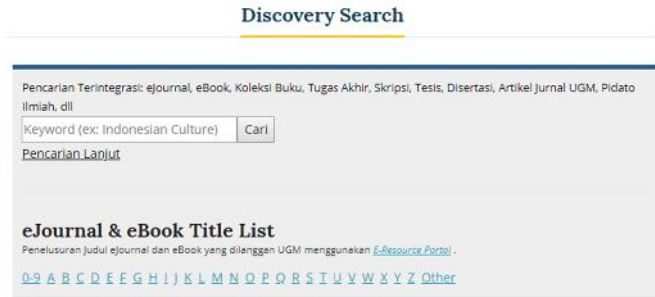
- Mengetikkan langsung alamat portal web basis data daring yang dilanggan atau dimiliki UGM. Hal ini dapat anda lakukan apabila sudah mengetahui alamat (URL) portal web basis data daring secara langsung.

CONTOH: ketikkan alamat <http://link.springer.com> (untuk *springerlink journal*); www.sciencedirect.com (untuk *ScienceDirect*); www.tandfonline.com (untuk *Taylor and Francis journal* dan buku); <http://search.ebscohost.com> (untuk basis data Ebsco Business Source Complete dan Academic Search Complete); dan <http://search.proquest.com> (untuk basis data Proquest)

c. Akses melalui **SUMMON WEB SCALE DISCOVERY**

Universitas Gadjah Mada menyediakan satu fasilitas pencarian artikel/contents ke dalam seluruh basis data daring yang dilanggan dan dimiliki oleh UGM melalui satu tempat atau media penelusuran atau dikenal sebagai **SUMMON**. Caranya adalah sebagai berikut:

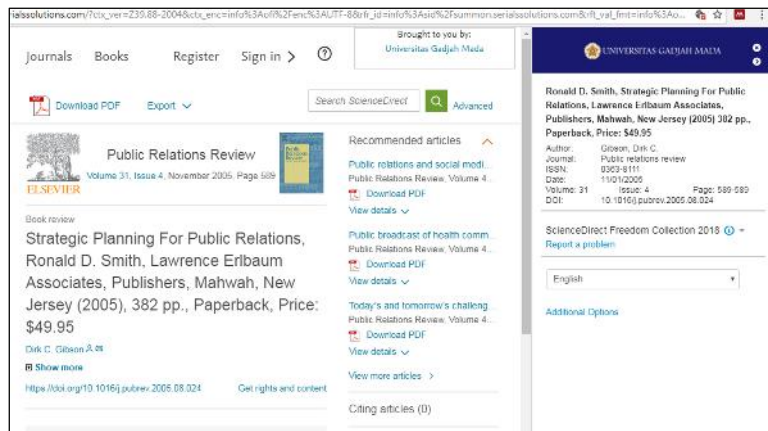
- **CARA PERTAMA**, masuk ke halaman lib.ugm.ac.id lalu perhatikan pada bagian bawah terdapat tampilan **Discovery Search**.
- Ketikkan Kata kunci yang akan dicari misal: *“strategic planning for public service”*
- Selanjutnya akan tampil halaman **SUMMON** <http://ugm.summon.serialssolutions.com> (keluar dari lib.ugm.ac.id)



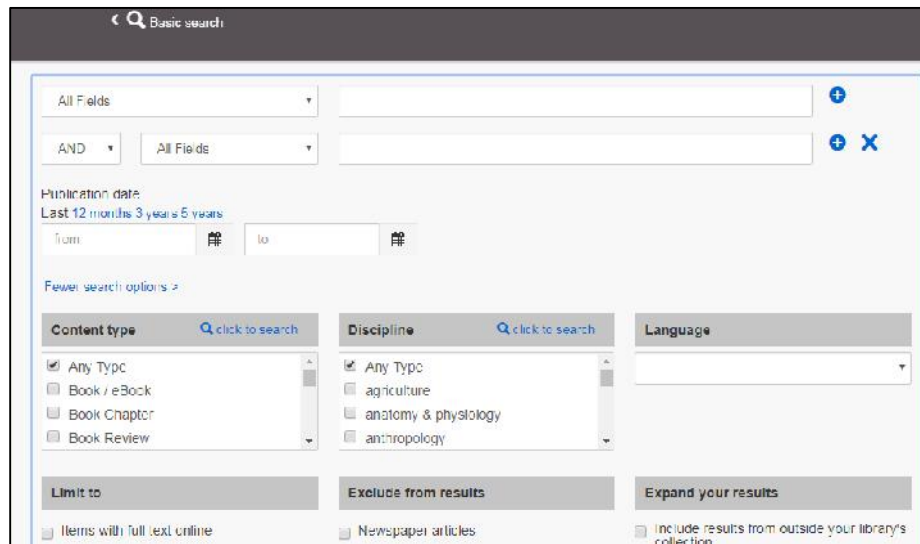
- Pada samping kiri akan tampil menu filter yang berguna apabila kita ingin menyaring hasil penelusuran dalam kategori tertentu, misal *Fulltext* maka yang akan tampil adalah semua dokumen yang memiliki dokumen *fulltext*.



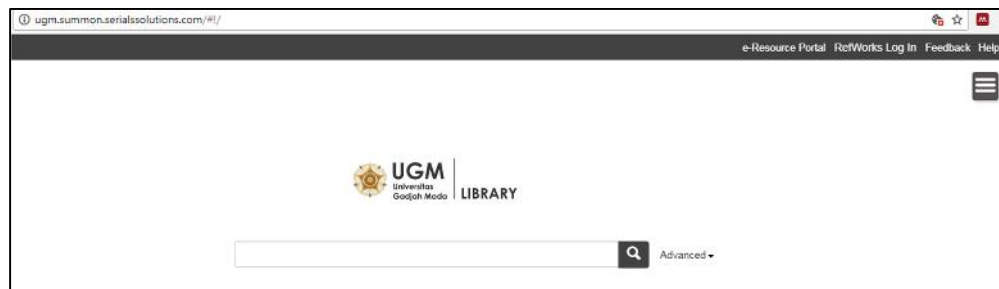
- Selanjutnya klik pada salah satu artikel yang diinginkan, dan kita akan dibawa masuk ke halaman utama dari artikel yang dimaksud.



- Gunakan **Pencarian Lanjut /Advanced Search** untuk melakukan pencarian dengan memasukkan beberapa kata kunci.



- **CARA KEDUA**, dilakukan dengan langsung masuk ke halaman portal SUMMON, yakni dengan membuka alamat <http://ugm.summon.serialssolutions.com>



- Selanjutnya dapat mengetikkan kata kunci dari artikel yang akan dicari. Selanjutnya SUMMON akan melakukan pencarian di seluruh basis data daring yang dilanggan UGM.
- Seperti sebelumnya, untuk penelusuran *Advanced* digunakan apabila kita menginginkan penelusuran berdasarkan beberapa kata kunci atau penyaringan.
- Pada beberapa kasus, ada beberapa basis data daring yang memerlukan login ke dalam SSO untuk dapat mengakses versi fulltext dari hasil penelusuran SUMMON. Jadi setelah diklik artikelnya maka kita akan diminta memasukkan *user id* dan *password* SSO.

2. Akses Off Campus / dari luar kampus

Akses ini dilakukan apabila anda ada di luar jaringan internet UGM atau anda di dalam kampus UGM tapi akses menggunakan provider internet di luar UGM (missal menggunakan Telkomsel, XL, dll).

Untuk dapat mengakses basis data daring dilanggan UGM dari luar kampus maka ikuti langkah-langkah berikut ini:

a. Melalui portal web Perpustakaan UGM (lib.ugm.ac.id) caranya:

- Buka browser dan akses lib.ugm.ac.id
- Pada situs web klik button **AKSES E-Jurnal** di bawah sliding images



- Selanjutnya anda akan masuk ke halaman pilihan untuk memastikan lokasi akses anda.

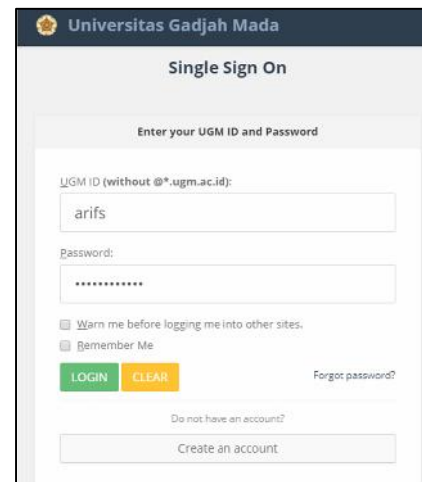
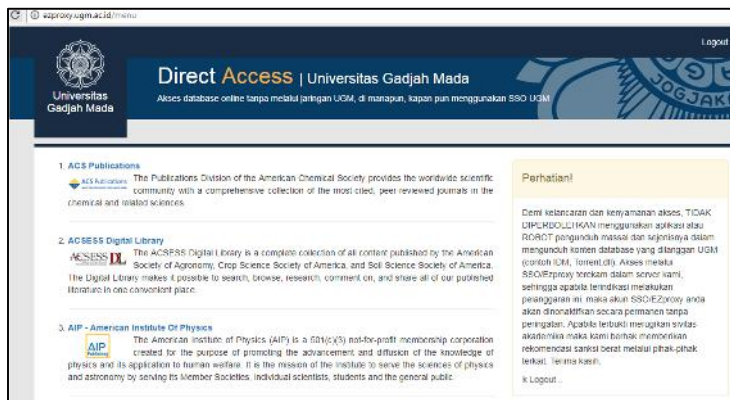


- Pilih **TIDAK** dan selanjutnya anda akan dibawa ke halaman **Single Sign On/Ezproxy**.

- Masukkan Akun SSO anda (sama dengan akun email UGM), apabila belum memiliki segera mendaftarkan ke Direktorat Sistem dan Sumber

Daya Informasi (DSSDI)

- Selanjutnya klik LOGIN dan akan tampil halaman daftar basis data daring yang dilanggan UGM.



- Klik pada nama basis data daring yang ingin diakses, selanjutnya akan tampil halaman portal web masing-masing basis data daring.

b. Melalui alamat **EZPROXY**, caranya:

- Buka alamat URL <http://ezproxy.ugm.ac.id> melalui browser.
- Selanjutnya akan tampil halaman SSO/Ezproxy
- Sama dengan cara sebelumnya, masukkan akun SSO, kemudian akan ditampilkan halaman daftar basis data daring, selanjutnya pilih basis data daring yang diinginkan, dan anda akan dibawa ke halaman portal web basis data daring yang dimaksudkan.

VII. HELPDESK ATAU INFORMASI LANJUT

Apabila mengalami permasalahan terkait dengan akses basis data daring silahkan menghubungi kontak **Helpdesk** atau informasi berikut ini:

Bidang Database dan Jaringan

Perpustakaan Universitas Gadjah Mada

E-mail: library@ugm.ac.id cc: arifs@ugm.ac.id / haryanta@ugm.ac.id

Telp. (0274) 513163 / (0274) 649 2632 / 2169

VIII. PENUTUP

Pedoman ringkas ini merupakan panduan awal bagi sivitas akademika dalam mengakses sumber-sumber informasi digital yang dimiliki oleh Universitas Gadjah Mada. Untuk cara pemanfaatan atau penggunaan yang lebih lengkap, sivitas akademika dapat mengikuti workshop atau sosialisasi basis data yang secara rutin diselenggarakan oleh perpustakaan pusat dan juga perpustakaan fakultas/sekolah. Selain itu, sivitas akademika dapat datang langsung untuk bertanya dan meminta bimbingan kepada pustakawan di masing-masing fakultas/sekolah atau perpustakaan Pusat.

Perpustakaan UGM juga menyediakan berbagai panduan daring yang dapat diakses melalui situs web perpustakaan (lib.ugm.ac.id) bagian **PANDUAN—PANDUAN PENELUSURAN INFORMASI**.

Yogyakarta, 21 Mei 2018
Kepala Bidang Database dan Jaringan

Arif Surachman

DAFTAR BEBERAPA PANDUAN DI SITUS WEB PERPUSTAKAAN

| NO | PANDUAN | ALAMAT |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Panduan Discovery Search | http://lib.ugm.ac.id/ind/?page_id=3085 |
| 2 | Panduan Klaster Agrokompleks | http://lib.ugm.ac.id/ind/?page_id=3109 |
| 3 | Panduan Klaster Kesehatan | http://lib.ugm.ac.id/ind/?page_id=3113 |
| 4 | Panduan Klaster Saintek | http://lib.ugm.ac.id/ind/?page_id=3115 |
| 5 | Panduan Klaster Sosio-Humaniora | http://lib.ugm.ac.id/ind/?page_id=3117 |
| 6 | Dasar Penelusuran Online | http://lib.ugm.ac.id/ind/?page_id=410 |
| 7 | Panduan Akses Database/Jurnal Online | http://lib.ugm.ac.id/ind/?page_id=1025 |
| 8 | Panduan Katalog Online | http://lib.ugm.ac.id/ind/?page_id=415 |
| 9 | Panduan Akses Internet | http://lib.ugm.ac.id/ind/?page_id=321 |