



Repository Institusi Dan Pencegahan Plagiat di Indonesia

Ismail Fahmi, PhD.

Indonesia OneSearch

ismail.fahmi@gmail.com

Pelatihan Repository IPDN

Kampus IPDN, Jatinangor

18 September 2017



Ismail Fahmi, PhD.

Ismail.fahmi@gmail.com

- 1992 – 1997 S1, Teknik Elektro, ITB
- 2003 – 2004 S2, Computational Linguistics, Universitas Groningen, Belanda
- 2004 – 2009 S3, Computational Linguistics, Universitas Groningen, Belanda

- 2000 – 2003 Inisiator IndonesiaDLN (Digital Library Network pertama di Indonesia)
Mengembangkan Ganesha Digital Library (GDL)
Mendirikan Knowledge Management Research Group (KMRG) ITB
Membangun Digital Library ITB

- 2009 – Sekarang Engineer di **Weborama**, Perusahaan berbasis big data (Paris/Amsterdam)
- 2012 – Sekarang Co-Founder **Awesometrics**, Media Monitoring & Analytics Company
- 2014 – Sekarang Founder **PT. Media Kernels Indonesia**, a Natural Language Processing Company
- 2015 – Sekarang Konsultan **Perpustakaan Nasional**, Inisiator Indonesia OneSearch

Agenda

- Memahami *Green Open Access* dan *Gold Open Access*
- Perkembangan Open Access di Indonesia

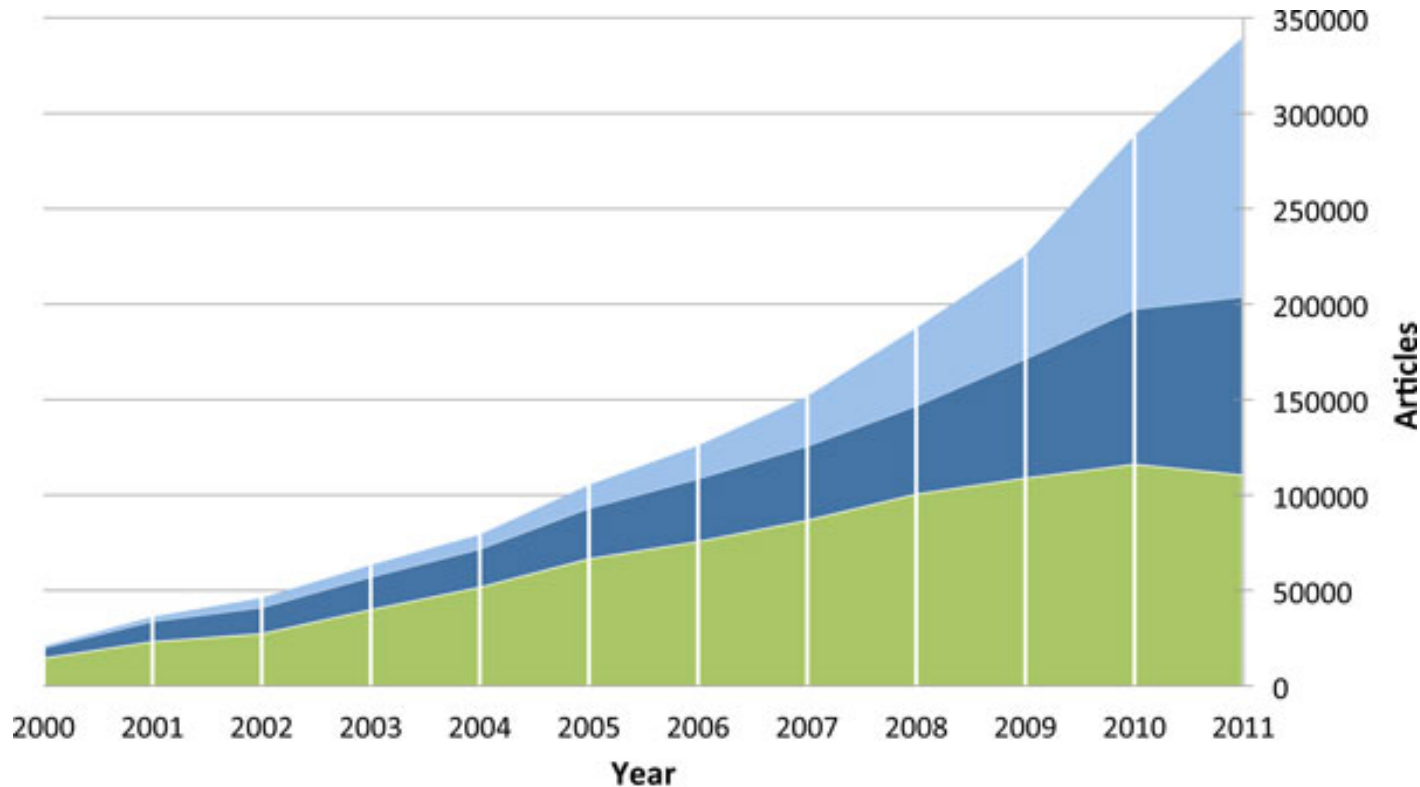
Sejarah Singkat Open Access

- 1990 - Postmodern Culture becomes the first online-only journal with no printed version available
- 1991 - arXiv, the science pre-print server, is launched
- 2000 - BioMed Central published its first free online article
- 2002 - Budapest Open Access Initiative (BOAI) launched by the Open Society Institute
- 2002 - The Howard Hughes Medical Institute committed itself to cover the publication costs for fee-based open-access journals
- 2003 - The Public Library of Science (PLOS) is founded
- 2004 - Dove Medical Press is founded
- 2006 - PLOS ONE launched. As of December 2011, PLOS ONE was publishing 70 articles per day!
- 2010 - The altmetrics manifesto, describing potential new ways to gauge the impact of research beyond citations and impact factors, is written
- 2012 - Several innovative new journals, including F1000 Research, PeerJ, and eLife, are launched. These new journals are experimenting with new forms of peer review, new business models, and new funding sources

Source:

- Ben Mudrak Scholarly Publishing: A Brief History Jan 26, 2013
- Peter Suber Timeline of the Open Access Movement Feb 9, 2009

Tren Publikasi Artikel Open Access



- Published in online-only journals with an article-processing charge
- Published in online-only journals without an article-processing charge
- Published in subscription-based print journals with open access content online

Laakso and Björk (2012)

Apa itu Open Access?

- Accuracy not significance
- Digital
- Online
- Immediate
- Greater transparency
- Free to read
- Free of most copyright and licensing restrictions
- Compatible with peer review, prestige, quality, career- advancement and indexing
- Not free to produce

Source: Peter Suber Open Access Overview



Jenis Open Access

- Gold Open Access
 - pay-to-publish (66% of OA journals do not charge)
- Green Open Access
 - self-archiving (60% of time researchers can archive right away, no embargo)
- Hybrid Open Access
 - some of the articles are open access



Alasan Beralih ke Open Access








Open Access Discovery System



**To have a robust national
open access repository
discovery system**

Discovery System di Indonesia

| | Katalog Buku | E-Journal | Open Repository | Multi Sektor |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|
|  | ● | | | |
|  | | Discontinued | | |
|  | | ● | | |
|  | | ● | | |
|  | ● | ● | ● | ● |

Tantangan di Level Institusi

- Belum semua institusi perguruan tinggi mengizinkan open access terhadap koleksi full teks yang dimiliki.
- Kekhawatiran:
 - Akan diplagiat oleh orang lain,
 - Atau takut ditemukan plagiat di dalam karyanya.
- Butuh endorsement atau aturan yang mewajibkan yang lebih kuat dari Pemerintah agar semua institusi membuka akses terhadap full teks yang bisa dibaca oleh publik.



Kontribusi Open Access di Perpustakaan

Where do visitors go on
unsyiah.ac.id?



| Subdomain | Percent of Visitors |
|----------------------|---------------------|
| etd.unsyiah.ac.id | 24.71% |
| jurnal.unsyiah.ac.id | 18.40% |
| cs.unsyiah.ac.id | 9.44% |
| unsyiah.ac.id | 6.56% |
| simpeg.unsyiah.ac.id | 5.81% |



Electronic Theses and Dissertation (ETD) dan **Jurnal** menyumbang traffic tertinggi.

Peran Pustakawan

- Perencanaan dan pengelolaan repositori open access.
- Mempromosikan manfaat dari hasil penelitian.
- Mendukung peneliti.
- Integrasi repositori dengan portal open access di Indonesia.

Indonesia OneSearch

<http://onesearch.id>

Tentang Indonesia OneSearch

- Situs: **onesearch.id**
- IOS adalah sebuah *open access discovery system* level nasional.
- Sebuah program dari Perpustakaan Nasional RI:
 - Dukungan infrastruktur, sumber daya manusia, teknologi, dan layanan.
 - Perpusnas menjamin keberlanjutan program.
- Misi:
 - Empowering Discovery and Innovation
- Untuk seluruh sektor:
 - Perpustakaan, arsip, museum, galeri, dan science park.
- Integrasi:
 - Katalog, repositori institusi, dan e-resource yang dilanggan Perpusnas.

Road Map IOS

Tahap 1 (2015): OneSearch Portal

OneSearch Portal (Bibliografi)

- Software Indonesia OneSearch
- Harvesting data bibliografi
- Protokol standard OAI-PMH
- Repository: Katalog buku, Jurnal Online, Repositori digital



Tahap 2 (2016-2017): Text Analysis

Text Analysis (Full Teks)

- Crawling fullteks (PDF) TA, tesis, disertasi, laporan peneliti, dan artikel jurnal dari Intitusi di Indonesia.
- Text analysis menggunakan teknologi NLP (Natural Language Processing)
- Information Extraction & Knowledge Mapping berbasis NLP
- Research Mapping antar Institusi



Tahap 3 (2018-2020): Layanan Anti Plagiarism

No Plagiarism (Services)

- Sistem dan Layanan NoPlagiarism untuk karya berbahasa Indonesia.
- Sumber: Wikipedia (Bahasa Indonesia), Online News, TA, Tesis, Disertasi, artikel jurnal, laporan penelitian (open access)
- Layanan online plagiarism checking untuk mahasiswa dan peneliti di Indonesia



Harvesting + Indexing



Any platforms

Any collections



greenstone digital library software



Laporan Penelitian



Buku, E-book



Skripsi, TA, Tesis, Disertasi



Electronic Journals

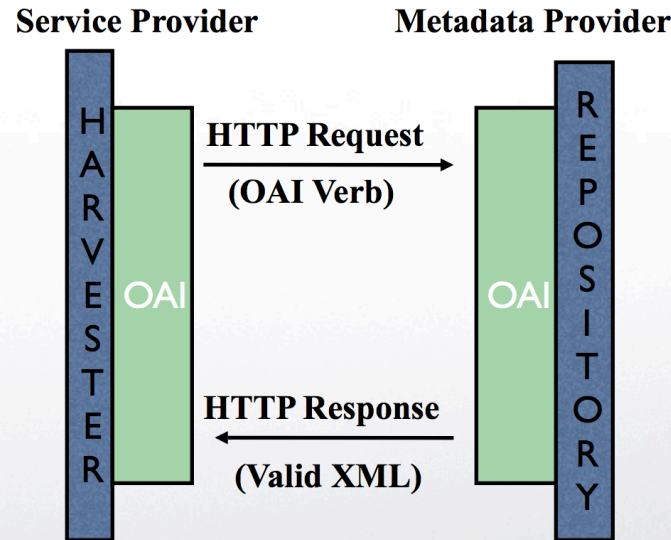


Digital Isasi Koleksi Langka

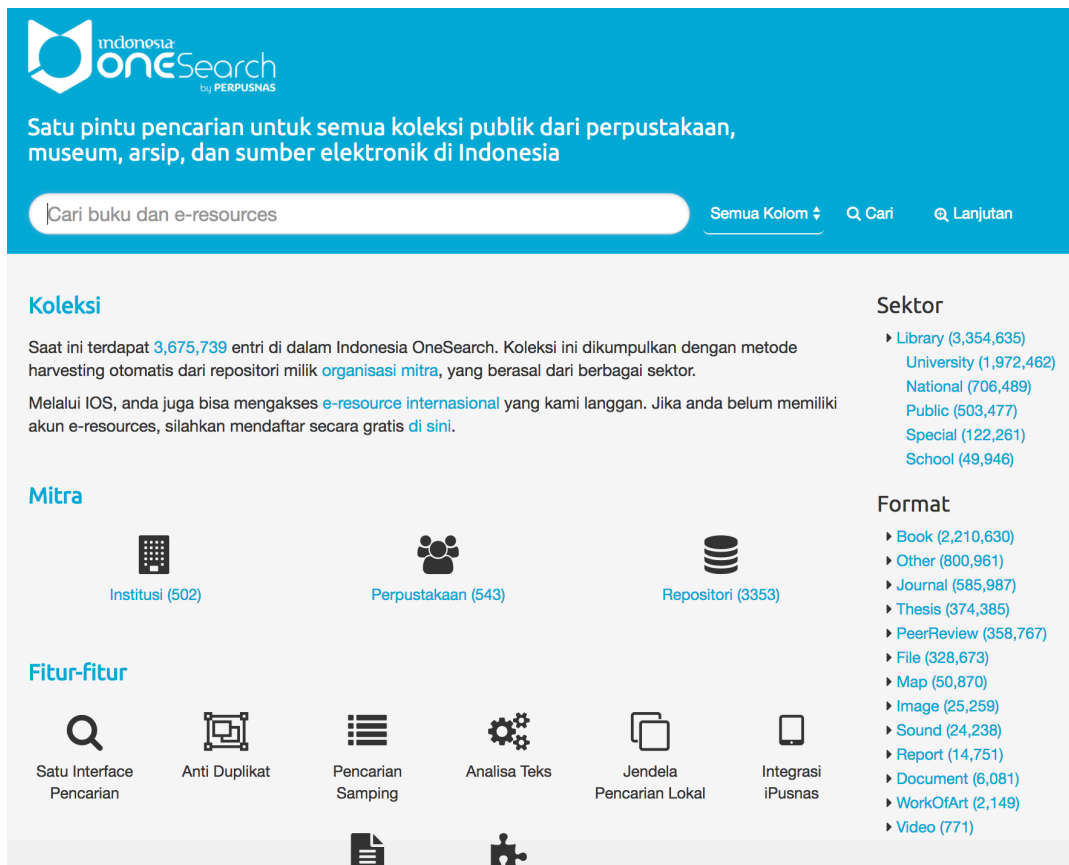
Protocol for Open Data

- OAI “VERBS”

- Identify
- ListMetadataFormats
- GetRecord
- ListIdentifiers
- ListRecords
- ListSets



~75%
Repository
perpustakaan di
seluruh dunia
'OAI-Compliant'






The screenshot shows the OneSearch.id homepage with a blue header. The header contains the logo, a search bar with the text "Cari buku dan e-resources", and navigation links "Semua Kolom", "Cari", and "Lanjutan". Below the header, there are sections for "Koleksi", "Mitra", "Fitur-fitur", "Sektor", and "Format".

Koleksi







Saat ini terdapat **3,675,739** entri di dalam Indonesia OneSearch. Koleksi ini dikumpulkan dengan metode harvesting otomatis dari repositori milik **organisasi mitra**, yang berasal dari berbagai sektor.

Melalui IOS, anda juga bisa mengakses **e-resource internasional** yang kami langgan. Jika anda belum memiliki akun e-resources, silahkan mendaftar secara gratis [di sini](#).

Mitra

-  **Institusi (502)**
-  **Perpustakaan (543)**
-  **Repositori (3353)**

Fitur-fitur

-  **Satu Interface Pencarian**
-  **Anti Duplikat**
-  **Pencarian Sampung**
-  **Analisa Teks**
-  **Jendela Pencarian Lokal**
-  **Integrasi iPusnas**

Sektor

- ▶ **Library (3,354,635)**
- ▶ **University (1,972,462)**
- ▶ **National (706,489)**
- ▶ **Public (503,477)**
- ▶ **Special (122,261)**
- ▶ **School (49,946)**

Format

- ▶ **Book (2,210,630)**
- ▶ **Other (800,961)**
- ▶ **Journal (585,987)**
- ▶ **Thesis (374,385)**
- ▶ **PeerReview (358,767)**
- ▶ **File (328,673)**
- ▶ **Map (50,870)**
- ▶ **Image (25,259)**
- ▶ **Sound (24,238)**
- ▶ **Report (14,751)**
- ▶ **Document (6,081)**
- ▶ **WorkOfArt (2,149)**
- ▶ **Video (771)**

Nasional

1 Perpustakaan Nasional RI 785,245

Universitas (413)

| | | |
|----|------------------------------------|---------|
| 1 | Universitas Andalas | 156,000 |
| 2 | Universitas Lambung Mangkurat | 151,681 |
| 3 | Universitas Syiah Kuala | 116,684 |
| 4 | Universitas Gadjah Mada | 109,422 |
| 5 | Univ Tarumanagara | 97,378 |
| 6 | Universitas Muhammadiyah Surakarta | 91,354 |
| 7 | Univ. Hasanuddin | 90,686 |
| 8 | Telkom University | 84,574 |
| 9 | UIN Sunan Ampel Surabaya | 74,955 |
| 10 | UIN Syarif Hidayatullah Jakarta | 73,141 |
| 11 | Universitas Brawijaya | 68,333 |
| 12 | Universitas Negeri Malang | 67,418 |

Khusus (59)

| | | |
|----|--------------------------------------------------------|--------|
| 1 | Badan Kependudukan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN) | 36,869 |
| 2 | Eprints in Library and Information Science (E-LIS) | 18,843 |
| 3 | LIA | 18,210 |
| 4 | Kementerian Luar Negeri | 10,676 |
| 5 | Daniel S. Lev Law Library | 10,092 |
| 6 | Kementerian Kesehatan RI | 9,814 |
| 7 | Kemntrian Sosial Republik Indonesia | 5,780 |
| 8 | Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan | 4,661 |
| 9 | Neliti | 4,004 |
| 10 | Kementerian Pertanian | 3,488 |
| 11 | Balitbang Kementerian Pertahanan | 3,251 |
| 12 | Badan PPSDMK Kementerian Kesehatan RI | 2,692 |

Umum (34)

| | | |
|---|----------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | BPAD Daerah Istimewa Yogyakarta | 188,407 |
| 2 | Badan Arsip Dan Perpustakaan Jawa Tengah | 124,766 |
| 3 | Perpusda Kabupaten Probolinggo | 25,777 |
| 4 | BPAD Provinsi Kalimantan Tengah | 24,747 |
| 5 | KPAD Kota Pekalongan | 24,262 |
| 6 | Kantor Perpustakaan, Arsip, Dan Dokumentasi Kota Tebing Tinggi | 19,908 |
| 7 | Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kabupaten Banyuwangi | 19,531 |
| 8 | Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kabupaten Ciamis | 19,327 |
| 9 | KPAD Kabupaten Purbalingga | 19,300 |

Sekolah (7)

| | | |
|---|-------------------------------|--------|
| 1 | SMA Al-Izhar | 50,951 |
| 2 | SMA Kolese Loyola Semarang | 7,799 |
| 3 | SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta | 7,123 |
| 4 | SMA Muhammadiyah 2 Yogyakarta | 400 |
| 5 | SMAN 1 DUSUN TENGAH | 319 |
| 6 | SD NEGERI 01 KARYOMUKTI | 275 |
| 7 | SMA Muhammadiyah 1 Pekanbaru | 135 |

785,245

Perpustakaan Nasional RI

188,407BPAD Daerah Istimewa
Yogyakarta**156,000**

Universitas Andalas

151,681Universitas Lambung
Mangkurat**124,766**Badan Arsip Dan
Perpustakaan Jawa Tengah**116,684**

Universitas Syiah Kuala

109,422

Universitas Gadjah Mada

97,378

Univ Tarumanagara

91,354Universitas
Muhammadiyah Surakarta**90,686**

Univ. Hasanuddin

84,574

Telkom University

74,955UIN Sunan Ampel
Surabaya**73,141**UIN Syarif Hidayatullah
Jakarta**68,333**

Universitas Brawijaya

67,418

Universitas Negeri Malang

63,626Universitas Islam Negeri
Maulana Malik Ibrahim
Malang**61,993**Badan Perpustakaan Prov.
Kaltim**54,385**

DEFAULT

53,221

Universitas Diponegoro

51,140

Universitas Jember

50,951

SMA Al-Izhar

47,671

Institut Pertanian Bogor

45,705Universitas Trunojoyo
Madura**40,920**Universitas Kristen Duta
Wacana**38,735**Universitas Kristen Petra
Surabaya**36,869**

Badan Kependudukan

28,842

UIN Alauddin Makassar

27,311

Univ. Negeri Semarang

26,960

Universitas Ahmad Dahlan

25,926

Universitas 17 Agustus

10,676

Kementerian Luar Negeri

10,485

IAIN Sultan Maulana
Hasanuddin Banten

10,396

Perpustakaan PPS UMI,
Makassar

10,346

Kantor Arsip dan
Perpustakaan Kota Depok

10,092

Daniel S. Lev Law Library

9,904

Universitas Sari Mutiara
Indonesia

9,814

Kementerian Kesehatan RI

9,711

Universitas Pesantren
Tinggi Darul Ulum
Jombang

9,637

Institut Teknologi Nasional
Malang

9,196

Universitas Riau

9,087

Universitas Halu Oleo
Kendari

8,787

Universitas Bhayangkara
Jakarta Raya

8,659

Sekolah Tinggi Manajemen
Transportasi Trisakti
Jakarta

8,591

Politeknik Kesehatan
Mataram

8,540

Universitas Malikussaleh

8,528

Universitas Airlangga

8,420

Universitas Negeri
Yogyakarta

8,265

Perpustakaan Universitas
Fajar, Makassar

7,799

SMA Kolese Loyola
Semarang

7,265

Institut Agama Islam
Ma'arif NU Metro Lampung

7,165

Perpustakaan STIA LAN,
Makassar

7,123

SMA Muhammadiyah 1
Yogyakarta

7,054

Universitas Pendidikan
Ganesha

6,841

Institut Bisnis dan
Informatika Kwik Kian Gie

Powerful Search Engine

Semua Kolom Q Cari Q Lanjutan

Cari: internet infrastructure

Koleksi Nasional **E-resources**

Persempit Pencarian

Hapus Filter

Format: File:application/pdf

Sektor

| | |
|------------|-----|
| Library | 151 |
| University | 93 |
| Special | 58 |

Institusi

| | |
|----------------------------------------------------|----|
| Eprints in Library and Information Science (E-LIS) | 55 |
| Universitas Diponegoro | 22 |
| Universitas Riau | 9 |
| Universitas Ahmad Dahlan | 5 |
| Universitas Brawijaya | 5 |
| Universitas Sam Ratulangi | 5 |

Menampilkan 1 - 20 of 166 untuk pencarian: 'internet infrastructure', lama mencari: 0.48s

Daftar Grid Visual

Sortir Relevance

★ Favorit

Strengthening rural information infrastructure through e-Choupals

Proceeding PeerReviewed application/pdf

oleh Das, Anup Kumar

Terbitan: IASLIC, 2004

Institusi: Eprints in Library and Information Science (E-LIS)

Gedung: E-LIS Subject Repository

Daftar Isi: "; "... as an Internet kiosk and as an alternative village mandi system. There are some pros and cons for this system..."

| Lokasi | Repository | IOS Number |
|--------|----------------------------------------------------|--------------|
| Rome | Eprints in Library and Information Science (E-LIS) | IOS2947.7210 |

Available online:

Get online

Get online

★ Favorit

Fortifying Big Data infrastructures to Face Security and Privacy Issues

Article info application/pdf eJournal

oleh Sutikno, Tole; Universitas Ahmad Dahlan

Daftar Isi: "; "...The explosion of data available on the internet is very increasing in recent years. One of the most..."

| Lokasi | Repository | IOS Number |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| KOTA YOGYAKARTA | Bulletin of Electrical Engineering and Informatics | IOS160.article-957 |
| KOTA YOGYAKARTA | TELKOMNIKA Telecommunication, Computing, Electronics and Control | IOS2608.article-957 |

E-resource Search

internet infrastructure

Semua Kolom

Cari: internet infrastructure

Koleksi Nasional | E-resources

Persempit Pencarian

- Limit to articles from scholarly journals
- Limit to articles with full text available
- Exclude newspaper articles
- Include articles at other libraries
- Expand results using synonyms

Hapus Filter

Format: Dissertation

Format

Dissertation

Subject Area

| | |
|-------------------|-------|
| business | 1,725 |
| economics | 1,555 |
| political science | 1,345 |
| computer science | 1,261 |

Menampilkan 1 - 20 of 24,753 untuk pencarian: 'internet infrastructure', lama mencari: 3.13s

Sortir

★ Favorit

Where in the World is the Internet? Locating Political Power in Internet Infrastructure

oleh Mathew, Ashwin Jacob

Terbitan: ProQuest Dissertations Publishing, 01-01-2014

"... My examination of **Internet infrastructure** focuses on the system of interconnections amongst the networks which make up the **Internet**, which is called..."

Available online:
[Akses full teks](#)

★ Favorit

Planning for Broadband: An Evaluation of California's High Speed Internet Infrastructure Programs

oleh Miller, Ryan G

Terbitan: ProQuest Dissertations Publishing, 01-01-2014

"...", which expands broadband **Internet** service to high-need communities in rural California..."

Available online:
[Akses full teks](#)

★ Favorit

Policies, Pipes, and Publics: The Politics of Net Neutrality Discourse and the Regulation of Internet Infrastructures

oleh Kimball, Danny

Terbitan: ProQuest Dissertations Publishing, 01-01-2014

"...This dissertation is a critical cultural history of net neutrality (the standard that all users and uses of the **internet** should receive equal treatment from network operators..."

Available online:
[Akses full teks](#)

★ Favorit



Electronic Resources

Referral dari IOS ke Situs Partner

Contoh: *.unsyah.ac.id

1 Nov 2015 – 1 Nov 2016

| Pageviews by source | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Filter: Default channel grouping = Referral | |
| Source | Pageviews |
| Total | 126,085 +102,727 (+439.79%) |
| googleweblight.com | 25,174 +24,033 (+2,106.31%) |
| scholar.google.co.id | 22,192 +17,792 (+404.36%) |
| int.search.tb.ask.com | 21,835 +17,773 (+437.54%) |
| onesearch.id | 11,913 +11,913 (+∞) |
| mysearch.com | 6,433 +4,311 (+203.16%) |
| cobasaja.tashare.web.id | 5,322 +5,322 (+∞) |
| ibnads.xl.co.id | 3,394 +3,353 (+8,178.05%) |
| id.search.yahoo.com | 2,317 +2,229 (+2,532.95%) |

| Nov 13 - Nov 19 | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| vs. Nov 6 - Nov 12 | |
| Pageviews by source | |
| Filter: Default channel grouping = Referral | |
| Source | Pageviews |
| Total | 2,253 -865 (-27.74%) |
| onesearch.id | 462 +43 (+10.26%) |
| scholar.google.co.id | 362 -482 (-57.11%) |
| googleweblight.com | 347 -434 (-55.57%) |
| int.search.tb.ask.com | 208 -61 (-22.68%) |

Plagiarisme

Jasa Pembuatan Skripsi

Web Gambar Berita Maps Lainnya ▾ Alat penelusuran

Sekitar 483.000 hasil (0,43 detik)

Jasa Pembuatan Skripsi dan Tesis 0852.25.88.77.47 (WA ...

idtesis.com/ ▾

Temukan kepuasan dalam menggunakan jasa kami seperti **Jasa Pembuatan Skripsi** | **Jasa Pembuatan Tesis** | **Jasa Pembuatan Disertasi** hanya di IDTesis.com.

Jasa Pembuatan Skripsi Terbaik Indonesia 0852.2588 ...

<https://idtesis.com/jasa-pembuatan-skripsi-terbaik/> ▾

Home → **Jasa Pembuatan Skripsi** Terbaik di Indonesia 0852.25.88.77.47 | 2B7D0DB6.

Kendala Pembuatan Skripsi dan Tesis. Salah satu momok yang paling di ...

Jasa Bikin Skripsi Lengkap Murah dan Profesional | DEDI ...

www.dedimukhlas.com/.../Jasa-Bikin-Skripsi-Lengkap-Murah-dan-Profe... ▾

25 Mei 2014 - **Jasa Pembuatan Skripsi** Murah dan Berkualitas - **Jasa pembuatan skripsi** murah jasa konsultasi skripsi jasa bikin skripsi berkualitas jasa ...

Jasa Pembuatan Skripsi » +62877•3938•3777 WhatsApp ...

www.duha.co.id/ ▾

31 Jan 2015 - **Jasa skripsi** murah pinBB:: 2BAAF273. no plagiat /tidak penjiplakan. WA +62877-3938-3777 (WhatsApp) www.dLuha.com Semua jurusan* ...

Jasa Pembuatan Skripsi

jasapembuatanskripsi.com/ ▾

Ada banyak penyedia **jasa pembuatan Skripsi**, Tesis dan Disertasi di Jakarta dan rata-rata penyedia **jasa pembuatan skripsi** menawarkan paket yang sudah ...

Joki Skripsi dan KKN



PENDIDIKAN TINGGI

Joki Skripsi Rusak Tatanan Akademis

Cetak | 29 Mei 2015

160 dibaca 2 komentar

JAKARTA, KOMPAS — Selama bertahun-tahun praktik joki skripsi dan tesis bertahan, tak tersentuh. Bahkan, jasa membuat tugas akhir akademis kian mudah dicari dan didapatkan dengan derasnya informasi daring. Perguruan tinggi pun kesulitan mendeteksi tugas akhir mahasiswa yang menggunakan joki. Padahal, praktik lama itu merusak tatanan akademis.

www.lpminstitut.com/2017/09/monopoli-kekuasaan-dan-plagiarisme-unj.html

Monopoli Kekuasaan dan Plagiarisme UNJ

0 [Saturday, September 16, 2017](#)

Dugaan penyelewengan jabatan oleh Rektor Universitas Negeri Jakarta (UNJ) Prof. Dr. Djaali menjadi perbincangan hangat di kalangan akademik. Praktik Korupsi Kolusi dan Nepotisme (KKN) hingga plagiarisme jadi perbincangan utama dalam Diskusi Terbuka yang diadakan oleh gabaungan mahasiswa Forum Militan dan Independen (FMI) dan Lembaga Pers Mahasiswa Didaktika di Teater Terbuka UNJ, Kamis (14/9).

Dalam diskusi tersebut, Aulia Daie Nichen memaparkan kejanggalan-kejanggalan pihak rektorat terutama dalam pengangkatan dosen hingga kasus plagiarisme. Sebagai Koordinator FMI UNJ, Nichen menjelaskan dugaan adanya tindakan KKN yang dilakukan oleh Rektor UNJ, Djaali. Dugaan ini didasarkan pada pengangkatan keluarga Djaali menjadi staf di UNJ yang tidak wajar.

Selain itu, Tindak plagiarisme menjadi bahasan yang tak kalah ramai didiskusikan. Hal ini dikarenakan adanya surat keputusan rektor yang mengizinkan adanya plagiarisme sebanyak 40 persen. Pemimpin Redaksi LPM Didaktika, Yulia Adiningsih menjelaskan meskipun tidak secara tertulis diperbolehkan 40 persen, tapi pada praktiknya dosen memperbolehkan plagiarisme sebanyak 40 persen. "Hal inilah yang membuka peluang bagi para mahasiswa maupun mahasiswa pasca sarjana untuk melakukan tindak pagiarisme," tambah Yulia saat berorasi di Teater Terbuka UNJ.

Sumber Tertutup: Mudah Diplagiat

panduanskripsi.com/tips-dan-trik-agar-mencontoh-skripsi-tidak-sama-dengan-

PAKET KONSULTASI SKRIPSI | PAKET KONSULTASI TESIS | PAKET KONSULTASI DISERTASI

Home » Tips Praktis » Tips Dan Trik Agar Mencontoh Skripsi Tidak Sama Dengan Melakukan Plagiat

Tips dan Trik agar mencontoh Skripsi Tidak Sama Dengan Melakukan Plagiat

f Like 1 | t Tweet 0 | g+1 0 | in Share | Submit

Pembuatan skripsi pada dasarnya adalah kegiatan mencontoh. Anda tidak bisa membuat **penulisan skripsi** jika

Etika Mencontoh

Walaupun tidak terlalu direkomendasikan mahasiswa bisa mengutip sumber atau referensi dari suatu skripsi untuk digunakan di skripsi yang akan dia buat. Namun demikian, ada etikanya dalam mengutip atau mencontoh suatu skripsi. Etika yang harus anda perhatikan adalah sebagai berikut:

- Sumber asli yang Anda kutip sulit untuk dicari. Dengan demikian, jika buku asli yang ingin anda gunakan merupakan buku yang gampang dicari, lebih baik mengutip dari buku aslinya. Beberapa contoh buku yang gampang ditemui misalnya adalah Menejemen Bersejarah dari Hari Handoko

Salah satu pendukung Plagiarism:
Sumber asli sulit dicari

Plagiarisme di Indonesia

Hanya di Indonesia, kita bisa menemui jasa pembuatan laporan kerja praktek, skripsi, tesis, hingga disertasi. Biayanya sangat murah, sekitar Rp 400 ribu per bab, dan dalam waktu singkat (1-2 minggu per bab). Jika permintaan atas jasa ini sangat tinggi, bagaimana mungkin orisinalitas tulisan bisa dijamin?

Salah satu yang mendukung plagiarisme, seperti trik yang diajarkan oleh salah satu biro skripsi adalah boleh mengutip asal sumber asli sulit dicari.

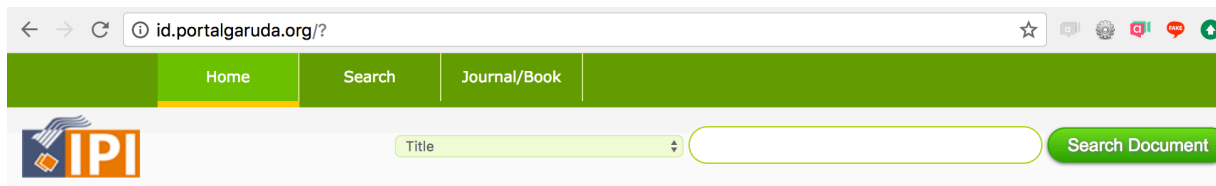
Jika saat ini banyak institusi yang membatasi akses terhadap fullteks, bahkan menyimpannya secara offline, maka akan mudah dan aman sekali bagi biro-biro skripsi dan mahasiswa untuk menconteknya.

Bagaimana kita bisa membantu setiap dosen, mahasiswa, dan peneliti untuk mengecek apakah sebuah tulisan dalam bahasa Indonesia itu plagiat atau bukan?

Perkembangan Open Access di Indonesia

Repositori Open Access





4,049 journals
410,651 articles



Indonesian Publication Index

The Indonesian Publication Index (IPI) is designed for browsing, indexing, abstracting, monitoring and improving the standard of scholarly publications in Indonesia. Currently, there are over 3000 Indonesian journals for inclusion in the IPI database. The contents are very important to be made visible globally, so that Indonesian academics and researchers can be identified his/her expertise, areas of possible collaboration, stimulate use and citations. The establishment of Indonesian Publication Index (formerly Portal Garuda Indonesian Publication Index) initiated by Institute of Advanced Engineering and Science Indonesia Section (IAES) Indonesia Section.

4,049 journals
410,651 articles

Browse Publication by Subject

| | | |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Aerospace Engineering | Dentistry | Materials Science & Nanotechnology |
| Agriculture, Biological Sciences & Forestry | Earth & Planetary Sciences | Mathematics |
| Arts and Humanities | Economics, Econometrics & Finance | Mechanical Engineering |
| Astronomy | Education | Medicine & Pharmacology |
| Automotive Engineering | Electrical & Electronics Engineering | Neuroscience |
| Biochemistry, Genetics & Molecular Biology | Energy | Nursing |
| Chemical Engineering, Chemistry & Bioengineering | Engineering | Physics |
| Chemistry | Environmental Science | Public Health |
| Civil Engineering, Building, Construction & Architecture | Health Professions | Social Sciences |
| Computer Science & IT | Immunology & microbiology | Transportation |
| Control & Systems Engineering | Industrial & Manufacturing Engineering | Veterinary |
| Decision Sciences, Operations Research & Management | Language, Linguistic, Communication & Media | Other |
| | Law, Crime, Criminology & Criminal Justice | >> Browse All Title |
| | Library & Information Science | |

DOAJ

DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

9,902 Journals

7,191 searchable at Article level

122 Countries

2,570,925 Articles

Registry OJS di IOS

| | | | | | | |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------|---------------------------|
| 20 | Title | Inovate : Jurnal Ilmiah Inovasi Teknologi Informasi | Widget | University | 4537 | Ok |
| | Library | Perpustakaan Universitas Hasyim Asy'ari (832) | Widget | | | Harvested |
| | Institution | Universitas Hasyim Asy'ari (874) | Widget | | | |
| | City | Jombang | | | | |
| | OAI Base | http://ejournal.unhasy.ac.id/index.php/innovate/oai | | | | |
| | Prefix | oai_dc | | | | |
| | Format | Journal | | | | |
| | Software | Open Journal System (OJS) | | | | |
| | Subjects | Data Processing, Computer Science/Pemrosesan Data, Ilmu Komputer, Teknik Informatika; Information Management/Manajemen Informasi | | | | |
| | Groups | | | | | |
| | IOS Page | IOS4537 | | | | |

Review: OAI is valid

Notes: Selamat bergabung di Indonesia OneSearch

[oai] 4 hari: 0 ListRecords requested, 7 harvested, 40 deleted

[oai][last request] 4 hari: http://ejournal.unhasy.ac.id/index.php/innovate/oai?metadataPrefix=oai_dc&verb=ListRecords

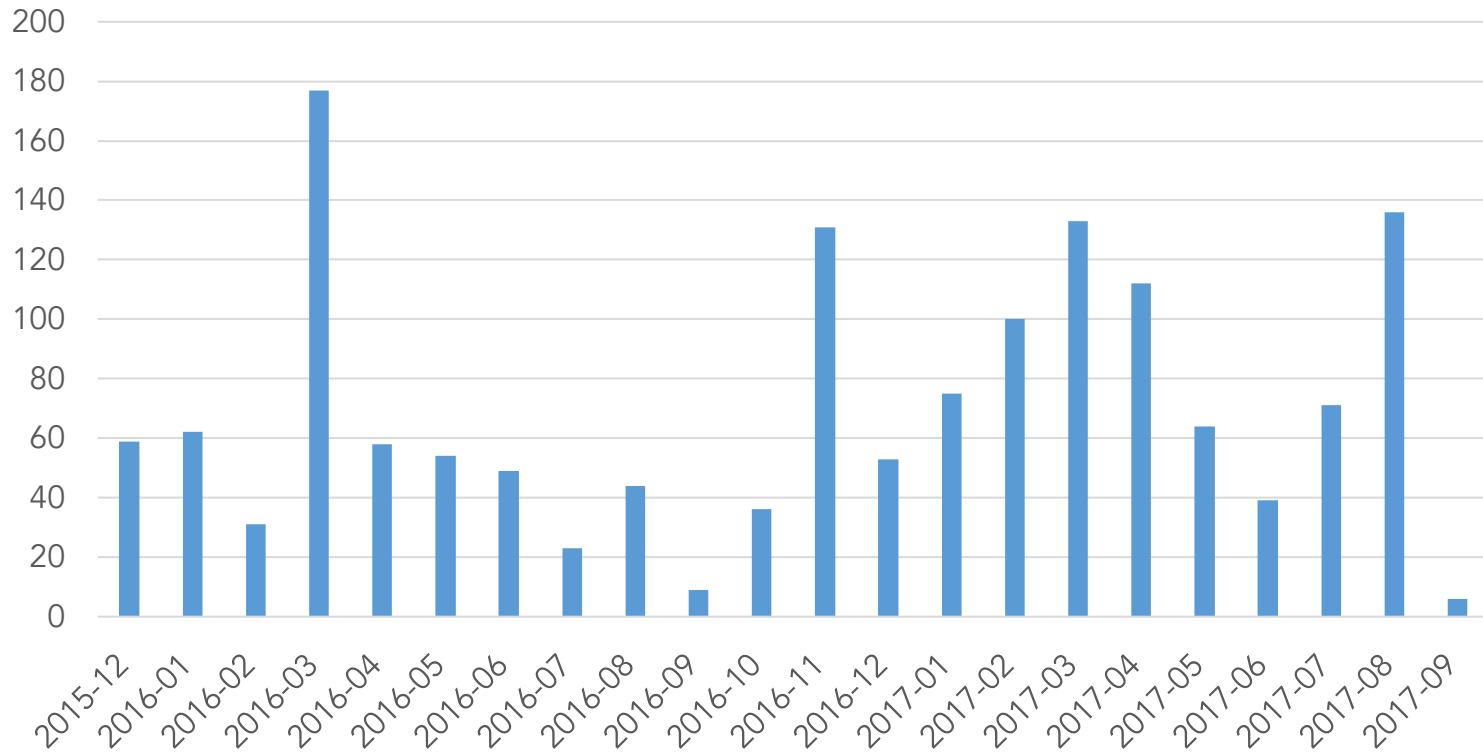
[dedup] 4 hari: 7 processed, 0 deduplicated

[solr] 4 hari: 7 indexed, 0 deleted, 0 merged

[View log details](#)

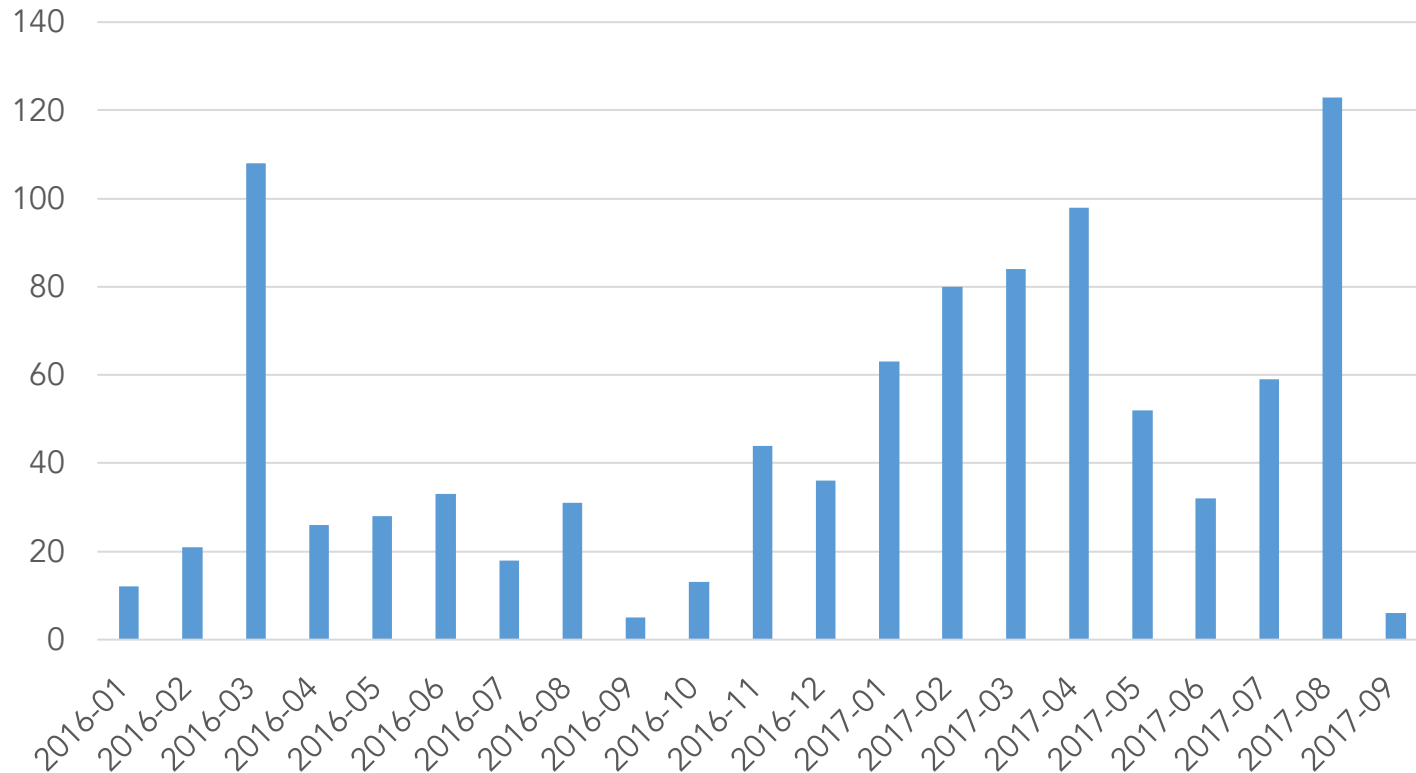
Pertumbuhan Repositori di IOS

Jumlah Repository Baru di IOS



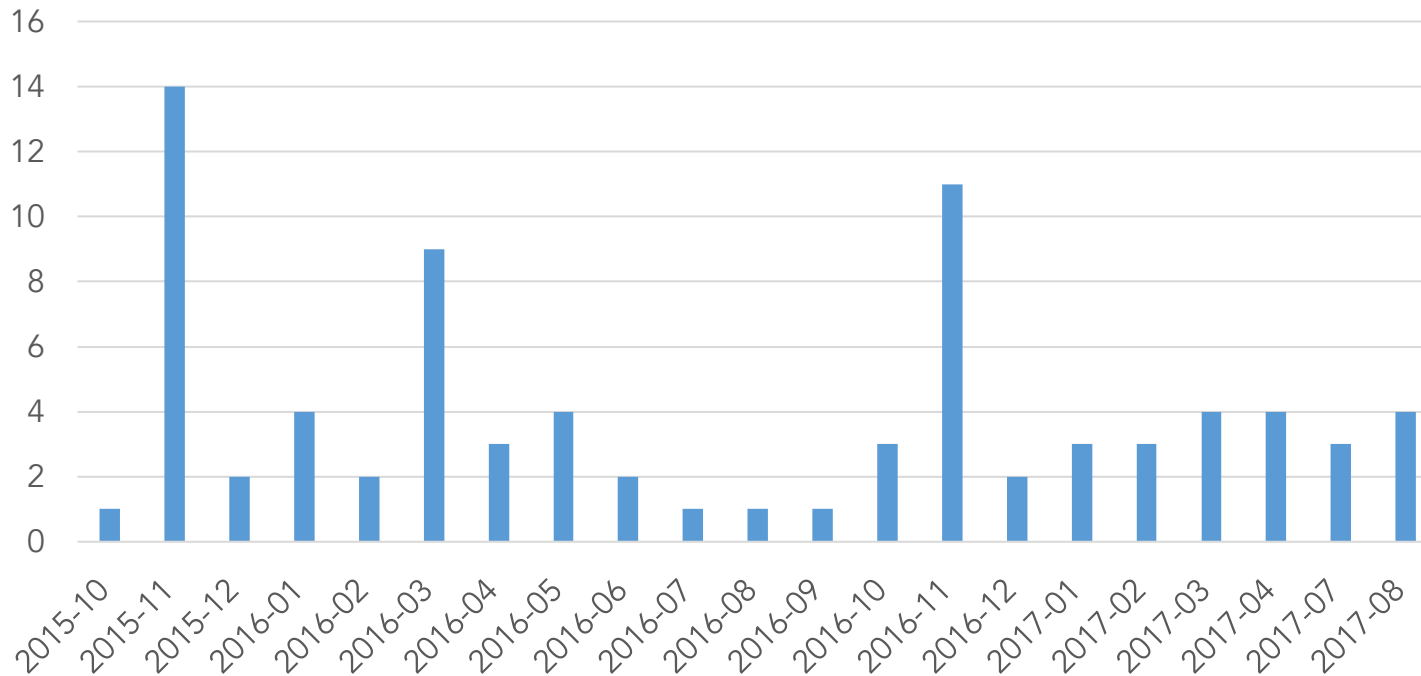
Pertumbuhan OJS di IOS

Jumlah Repositori OJS baru di IOS



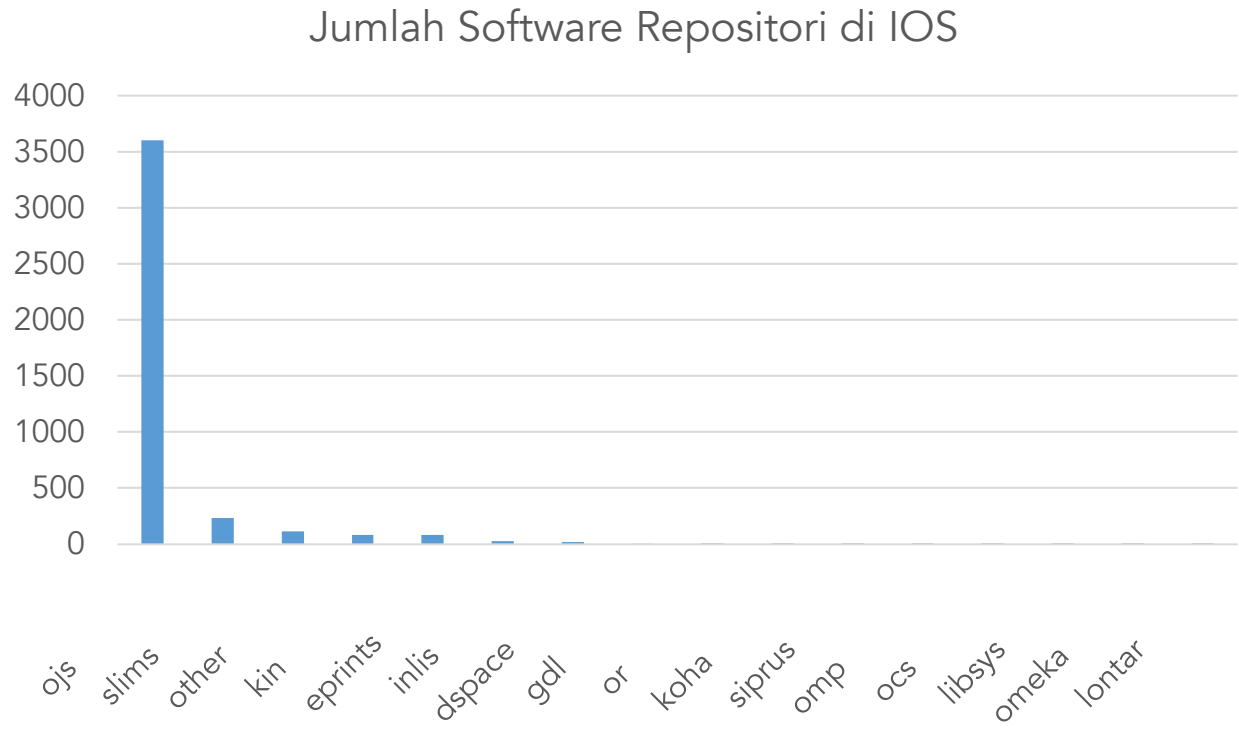
Pertumbuhan Eprints di IOS

Jumlah Repository Eprints Baru di IOS



Software Repositori di IOS

| Software | Total |
|----------|-------|
| ojs | 3600 |
| slims | 232 |
| other | 117 |
| kin | 87 |
| eprints | 81 |
| inlis | 29 |
| dspace | 18 |
| gdl | 8 |
| or | 5 |
| koha | 3 |
| siprus | 2 |
| omp | 2 |
| ocs | 2 |
| libsys | 1 |
| omeka | 1 |
| lontar | 1 |



Institusi dengan Repository Terbanyak

| No | Institusi | Total |
|----|------------------------------------|-------|
| 1 | Universitas Gadjah Mada | 167 |
| 2 | Universitas Udayana | 98 |
| 3 | Universitas Negeri Surabaya | 96 |
| 4 | Universitas Negeri Malang | 84 |
| 5 | Universitas Brawijaya | 82 |
| 6 | Universitas Sebelas Maret | 70 |
| 7 | Universitas Andalas | 67 |
| 8 | Universitas Negeri Yogyakarta | 63 |
| 9 | Universitas Sam Ratulangi | 63 |
| 10 | Institut Pertanian Bogor | 63 |
| 11 | Universitas Kristen Petra Surabaya | 61 |
| 12 | Universitas Riau | 58 |
| 13 | Universitas Lampung | 54 |
| 14 | Universitas Pendidikan Ganesha | 52 |
| 15 | Universitas Sumatera Utara | 50 |
| 16 | Universitas Negeri Semarang | 47 |
| 17 | Universitas Syiah Kuala | 42 |
| 18 | Universitas Tanjungpura | 42 |
| 19 | Universitas Tadulako | 42 |
| 20 | Universitas Lambung Mangkurat | 39 |

| | | |
|----|----------------------------------------|----|
| 21 | Universitas Airlangga | 38 |
| 22 | Perpustakaan Nasional RI | 37 |
| 23 | Universitas Negeri Padang | 36 |
| 24 | Universitas Muhammadiyah Malang | 36 |
| 25 | Universitas Sriwijaya | 36 |
| 26 | UIN Syarif Hidayatullah Jakarta | 36 |
| 27 | Universitas Diponegoro | 36 |
| 28 | Universitas negeri Makassar | 35 |
| 29 | Universitas Negeri Medan | 32 |
| 30 | Universitas Indonesia | 32 |
| 31 | Universitas Jember | 28 |
| | Badan Penelitian dan Pengembangan | |
| 32 | Kesehatan | 26 |
| 33 | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | 25 |
| 34 | Universitas Pendidikan Indonesia | 24 |
| 35 | Universitas Muhammadiyah Semarang | 24 |
| | Universitas Islam Negeri Maulana Malik | |
| 36 | Ibrahim Malang | 24 |
| 37 | Badan Tenaga Nuklir Nasional | 24 |
| 38 | Universitas Hasanuddin | 24 |
| 39 | Universitas Ahmad Dahlan | 23 |
| 40 | Universitas Padjadjaran | 23 |

Institusi dengan Record Terbanyak

Universitas (492)

| | | |
|----|------------------------------------|---------|
| 1 | Universitas Lambung Mangkurat | 170,176 |
| 2 | Universitas Andalas | 165,113 |
| 3 | UIN Syarif Hidayatullah Jakarta | 136,461 |
| 4 | Universitas Syiah Kuala | 120,553 |
| 5 | Universitas Gadjah Mada | 112,356 |
| 6 | Univ Tarumanagara | 97,336 |
| 7 | Universitas Muhammadiyah Surakarta | 96,760 |
| 8 | Univ. Hasanuddin | 90,773 |
| 9 | Universitas Trisakti | 89,291 |
| 10 | Telkom University | 88,730 |
| 11 | UIN Sunan Ampel Surabaya | 77,545 |
| 12 | Universitas Brawijaya | 75,312 |
| 13 | Universitas Negeri Malang | 75,195 |
| 14 | Universitas Lampung | 64,948 |
| 15 | Universitas Islam Negeri | 60,874 |

Khusus (68)

| | | |
|----|--------------------------------------------------------|--------|
| 1 | Badan Kependudukan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN) | 36,872 |
| 2 | Dewan Perwakilan Rakyat | 21,331 |
| 3 | Eprints in Library and Information Science (E-LIS) | 19,144 |
| 4 | LIA | 18,210 |
| 5 | Kementerian Luar Negeri | 10,680 |
| 6 | Kementerian Kesehatan RI | 10,618 |
| 7 | Daniel S. Lev Law Library | 10,099 |
| 8 | Kementrian Sosial Republik Indonesia | 5,896 |
| 9 | Neliti | 5,817 |
| 10 | Kementrian Pertanian | 5,763 |
| 11 | Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan | 4,882 |
| 12 | Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan | 3,321 |
| 13 | Balitbang Kementerian Pertahanan | 3,251 |
| 14 | Badan Tenaga Nuklir Nasional | 2,702 |

Umum (43)

| | | |
|----|----------------------------------------------------------------|---------|
| 1 | BPAD Daerah Istimewa Yogyakarta | 188,383 |
| 2 | Badan Arsip Dan Perpustakaan Jawa Tengah | 124,777 |
| 3 | Perpusda Kabupaten Probolinggo | 28,969 |
| 4 | Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kota Bandung | 26,429 |
| 5 | BPAD Provinsi Kalimantan Tengah | 25,931 |
| 6 | Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kabupaten Purbalingga | 25,765 |
| 7 | KPAD Kota Pekalongan | 24,262 |
| 8 | Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kabupaten Ciamis | 21,341 |
| 9 | Kantor Perpustakaan, Arsip, Dan Dokumentasi Kota Tebing Tinggi | 20,075 |
| 10 | Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kabupaten Banyuwangi | 19,474 |

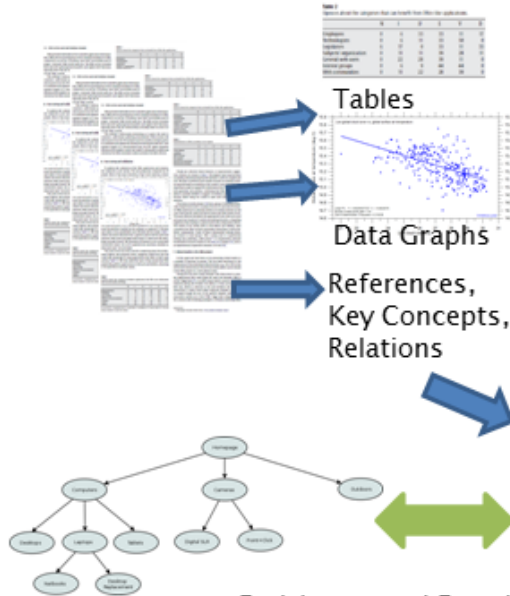
<http://onesearch.id/Search/Partners>

IOS Knowledge Explorer

explorer.onesearch.id

Building Knowledge Graph

Unstructured/Semistructured content

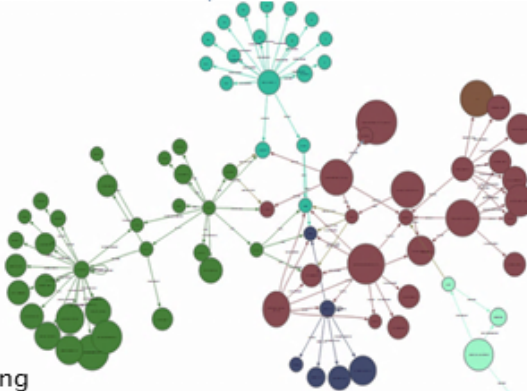
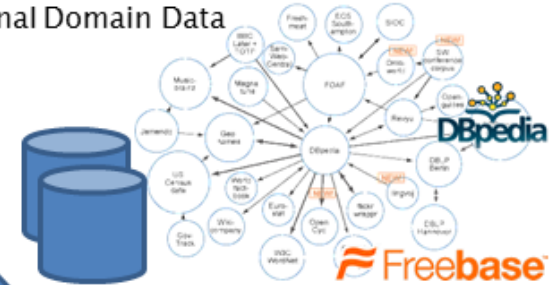


Relational DB



← Align →

External Domain Data



Customer Data



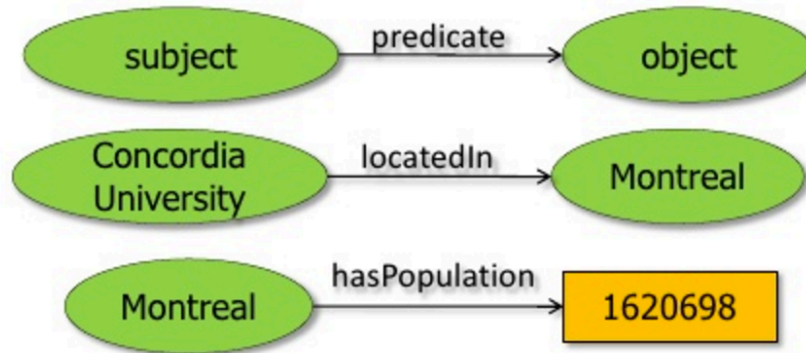
Knowledge Graph



- Search++
- Recommendations
- Vertical applications
- Explorative interfaces

Everything is a Triple (RDF)

- Everything is a triple
 - **Subject** (resource), **Predicate** (relation), **Object** (resource or literal)
- The RDF graph is a collection of triples



Teknologi NLP

- Segmentation
- Part-Of-Speech (POS) Tagging
- Automatic Term Recognition (ATR)
- Named Entity Recognition (NER)
- Term Relationship Extraction
- Syntax Analysis (S-P-O)

Unstructured Text

KANZ PHILOSOPHIA, Volume 3, Number 2, December 2013 201

KEWALIAN DALAM TASAWUF NUSANTARA

Artikel ini mendiskusikan doktrin Kewalian (al-walāyah) yang mempunyai basis yang kuat dalam al-Qur'an dan hadis dan isu ini secara sistematis dibahas melalui ajaran Ibn 'Arabi yang kompleks.

Sementara dalam kajian tasawuf di Nusantara, sebutan wali ini sudah mulai dikenal bersamaan dengan masuknya Islam ke negeri ini yang mengacu kepada dua pengertian, wali sebagai orang yang memiliki kesaktian-kesaktian (occulties) sebagai implikasi dari kekeramatan dan wali sebagai penguasa wilayah tertentu. Terlepas dari pengertian dan cakupannya, ajaran kewalian yang sesungguhnya tidak lepas dari ajaran tentang kenabian dan kerasulan yang menyiratkan pesan bahwa dunia manusia bukan hanya dunia material yang identik dengan kenikmatan hedonis, tetapi di balik dunia fisik terdapat dunia metafisik yang belum banyak diketahui manusia dan dari sanalah dunia fisik ini dikendalikan.

Kata-kata Kunci : wali, karamah, Nur Muhammad, kewalian, kenabian, penutup para wali
Fakultas Ushuluddin, UIN Syarif Hidayatullah. E-mail : yunasrilali@gmail.com

Segmentation

=====page1=====

-----par-----

KANZ PHILOSOPHIA, Volume 3, Number 2, December 2013 201

-----par-----

KEWALIAN DALAM TASAWUF NUSANTARA

-----par-----

Artikel ini mendiskusikan doktrin Kewalian (al-walāyah) yang mempunyai basis yang kuat dalam al-Qur'an dan hadis dan isu ini secara sistematis dibahas melalui ajaran Ibn 'Arabi yang kompleks.

-----par-----

Sementara dalam kajian tasawuf di Nusantara, sebutan wali ini sudah mulai dikenal bersamaan dengan masuknya Islam ke negeri ini yang mengacu kepada dua pengertian, wali sebagai orang yang memiliki kesaktian-kesaktian (occulties) sebagai implikasi dari kekeramatan dan wali sebagai penguasa wilayah tertentu.

Terlepas dari pengertian dan cakupannya, ajaran kewalian yang sesungguhnya tidak lepas dari ajaran tentang kenabian dan kerasulan yang menyiratkan pesan bahwa dunia manusia bukan hanya dunia material yang identik dengan kenikmatan hedonis, tetapi di balik dunia fi sik terdapat dunia metafi sik yang belum banyak diketahui manusia dan dari sanalah dunia fi sik ini dikendalikan.

-----par-----

Kata-kata Kunci : wali, karamah, Nur Muhammad, kewalian, kenabian, penutup para wali 1 Fakultas Ushuluddin, UIN Syarif Hidayatullah. E-mail : yunasrilali@gmail.com

Part-of-Speech Tagging

----- par -----

Sementara_SC dalam_IN kajian_NN tasawuf_VB di_IN Nusantara_NNP ,_Z sebutan_NN wali_NN ini_PR sudah_MD mulai_VB dikenal_VB bersamaan_VB dengan_IN masuknya_X Islam_NNP ke_IN negeri_NN ini_PR yang_SC mengacu_VB kepada_IN dua_CD pengertian_NN ,_Z wali_NN sebagai_IN orang_NN yang_SC memiliki_VB kesaktian-kesaktian_NN -LRB-_-LRB- occulties_FW -RRB-_-RRB- sebagai_IN implikasi_NN dari_IN kekeramatan_NN dan_CC wali_NN sebagai_IN penguasa_NN wilayah_NN tertentu_PR ._Z

Terlepas_VB dari_IN pengertian_NN dan_CC cakupannya_NN ,_Z ajaran_NN kewalian_NN yang_SC sesungguhnya_RB tidak_NEG lepas_VB dari_IN ajaran_NN tentang_IN kenabian_NN dan_CC kerasulan_NN yang_SC menyiratkan_VB pesan_NN bahwa_SC dunia_NN manusia_NN bukan_NEG hanya_RB dunia_NN material_NN yang_SC identik_JJ dengan_SC kenikmatan_NN hedonis_JJ ,_Z tetapi_CC di_IN balik_NN dunia_NN fi_X sik_X terdapat_VB dunia_NN metafi_VB sik_X yang_SC belum_NEG banyak_CD diketahui_VB manusia_NN dan_CC dari_IN sanalah_NN dunia_NN fi_X sik_X ini_PR dikendalikan_VB ._Z

Contoh: Tesis "Hak Ulayat"

hak ulayat Semua Kolom ▾ Q Cari 🔍 Lanjutan

Cari: hak ulayat


Koleksi Nasional E-resources

Persempit Pencarian

| Sektor | |
|------------|-----|
| Library | 175 |
| University | 150 |
| National | 19 |
| Public | 6 |

| Institusi | |
|----------------------------------|----|
| Universitas Gadjah Mada | 33 |
| Universitas Diponegoro | 28 |
| Universitas Andalas | 27 |
| Perpustakaan Nasional RI | 23 |
| Universitas Atma Jaya Yogyakarta | 19 |


Menampilkan 1 - 20 of 202 untuk pencarian: 'hak ulayat', lama mencari: 0.54s Daftar Grid Visual Sortir Relevance ★ Favorit

 **Persepsi ninik Mamak:di kabupaten agam tentang Pemanfaatan Hak Ulayat** Book ★ Favorit

oleh ramot Silalahi giro
Terbitan: Badan pengembangan Kebudayaan dan pariwisata, 2002
Institusi: Universitas Andalas
Gedung: Perpustakaan Universitas Andalas
Subjects: ' ; "... Hak Ulayat ..."

| Lokasi | Repository | IOS Number |
|-------------|------------------------------------|------------------|
| KOTA PADANG | Ruang Baca Jurusan Ilmu Komunikasi | IOS3296.slims-49 |

Available online: [Get online](#)

 **Eksistensi Hak Ulayat dalam Pembangunan Daerah** Article info application/pdf eJournal ★ Favorit

oleh mudjiono, mudjiono
Daftar Isi: ' ; "...The existence of ulayat right is considered as an inhibiting factor of a development plan. Conflict..."

| Lokasi | Repository | IOS Number |
|--------|---------------------------------------|--------------------|
| SIEMAN | Jurnal El Tarhawi / Jurnal Pendidikan | IOS1265 article... |

Contoh: Tesis dari UNDIP

**PENYELESAIAN SENGKETA TANAH ULAYAT
MASYARAKAT MALAMOI DI KABUPATEN SORONG**

by **MUSNITA, IRIN SIAM**

Published 2008

Institution: Universitas Diponegoro

Location: Perpustakaan Universitas Diponegoro

In collection: Diponegoro University Institutional Repository

[Access online](#)

[Access online](#)

[application/pdf](#)

Fullteks tesis: 112 halaman

Bahasa: Indonesia



PENYELESAIAN SENGKETA TANAH ULAYAT
MASYARAKAT MALAMOI DI KABUPATEN SORONG



TESIS
Untuk memenuhi persyaratan
Mencapai derajat S-2

Magister Kenotariatan

IRIN SIAM MUSNITA, SH
B4B 006147

PROGRAM STUDI MAGISTER KENOTARIATAN
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2008

Source

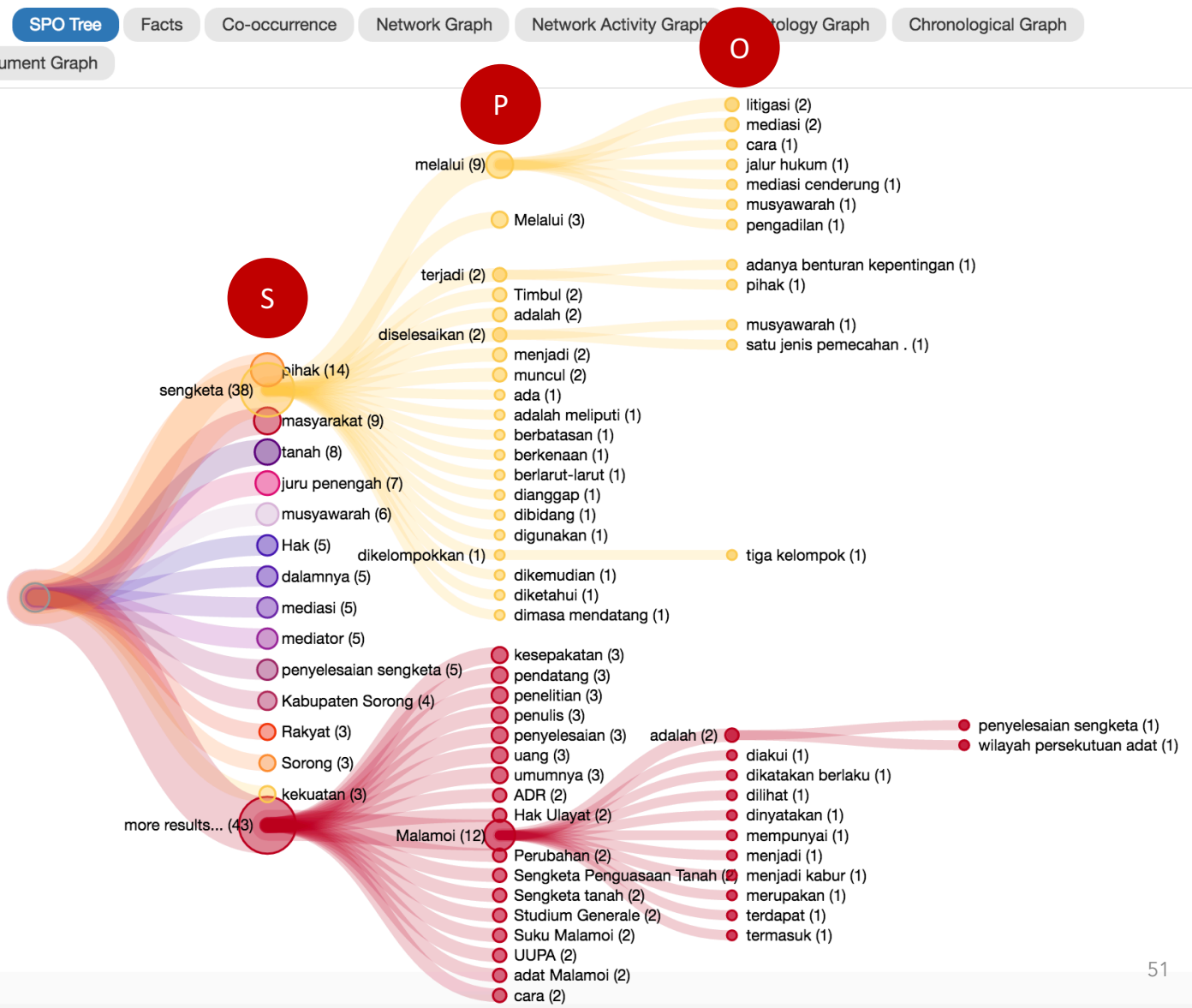
IRIN_SIAM_MUSNITA.pdf

Delete

Search

- Paragraph
- Sentence
- Subject
- Predicate
- Object
- 2012-04-01 - 2014-02-28

Search



Fact Graph

Source

IRIN_SIAM_MUSNITA.pdf

Delete

Search

Paragraph

Sentence

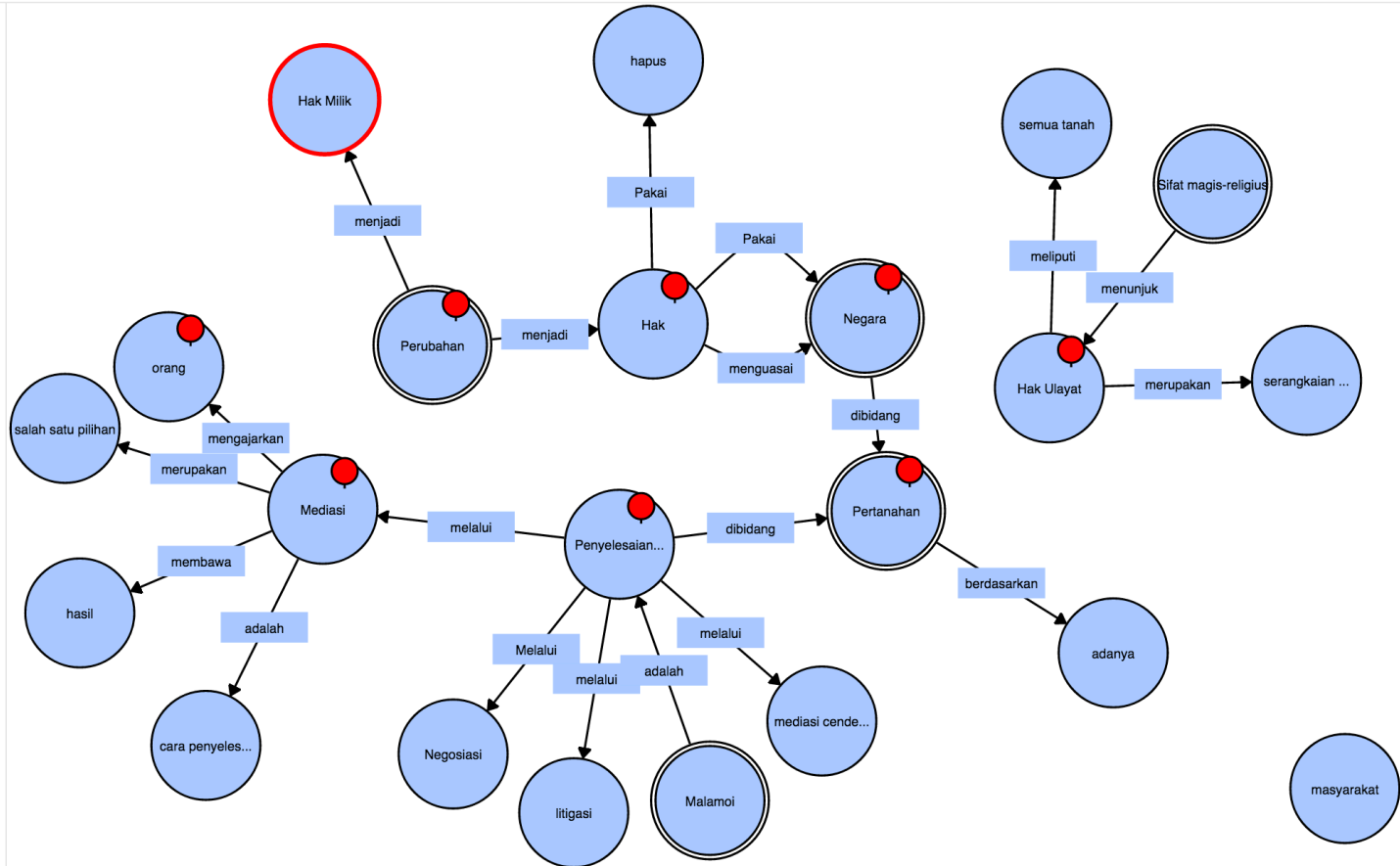
Subject

Predicate

Object

2012-04-01 - 2014-02-28

Search



Concept Relationship

Cari:

Dalam lingkup:

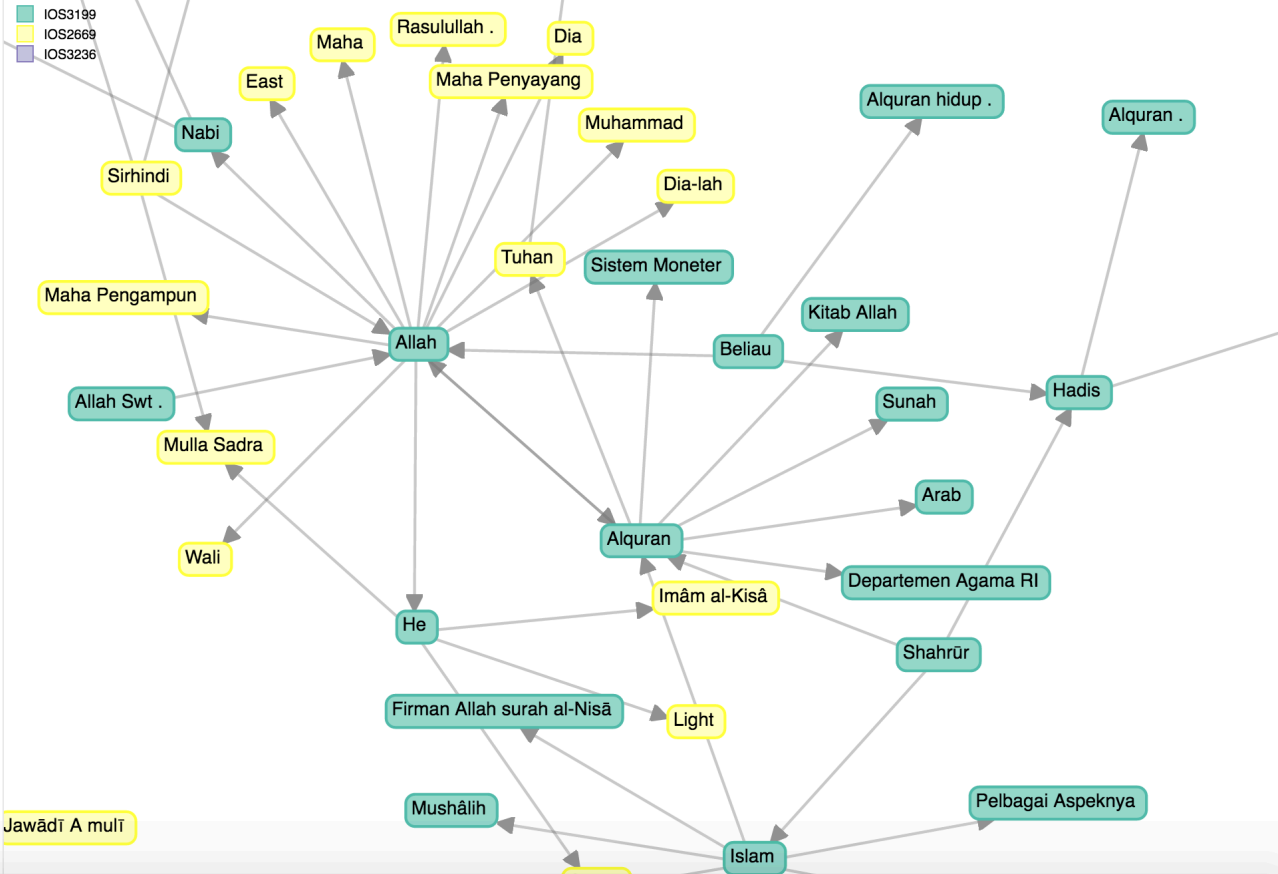
Filter dengan:

Bandingkan antar:


Rentang tanggal:

Tampilkan:

Repositori:




Institusi berdasarkan Akses


















FROM 2017-04-01 TO 2017-09-03 

RecordInstitution 1,292,357 -


| CUSTOM VARIABLE VALUE | ACTIONS | ▼ VISITS |
|---------------------------------------------|---------|----------|
| Perpustakaan Nasional RI | 134,494 | 83,809 |
| Universitas Gadjah Mada | 80,604 | 43,281 |
| Universitas Andalas | 70,158 | 35,912 |
| Universitas Diponegoro | 51,458 | 26,061 |
| UIN Sunan Ampel Surabaya | 41,101 | 25,778 |
| Universitas Muhammadiyah Surakarta | 46,190 | 23,602 |
| BPAD Daerah Istimewa Yogyakarta | 32,172 | 21,847 |
| Universitas Negeri Malang | 30,687 | 18,759 |
| Badan Perpustakaan dan Kearsipan Provins... | 21,759 | 16,463 |
| Universitas Syiah Kuala | 29,407 | 15,179 |

Repository Berdasarkan Klik

FROM 2017-04-01 TO 2017-09-03 

| CLICKED URL | UNIQUE CLICKS | ▼ CLICKS |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|  kin.perpusnas.go.id | 9,132 | 10,429 |
|  pnri.summon.serialssolutions.com | 5,035 | 5,616 |
|  etd.ugm.ac.id | 3,629 | 3,992 |
|  katalog.pustaka.unand.ac.id | 2,941 | 3,354 |
|  repository.ugm.ac.id | 2,770 | 3,002 |
|  ucs.sulselib.net | 1,891 | 2,376 |
|  catalog.uinsby.ac.id | 1,888 | 2,148 |
|  opac.perpusnas.go.id | 1,682 | 1,916 |
|  repository.unej.ac.id | 1,622 | 1,798 |
|  repository.usu.ac.id | 1,425 | 1,745 |
|  ullis.unsyiah.ac.id | 1,488 | 1,710 |
|  eprints.undip.ac.id | 1,387 | 1,509 |
|  opac.lib.unlam.ac.id | 941 | 1,473 |
|  citeseerx.ist.psu.edu | 1,229 | 1,325 |
|  karya-ilmiah.um.ac.id | 1,006 | 1,254 |
|  ojs.unud.ac.id | 1,088 | 1,253 |
|  ejournal.unsrat.ac.id | 946 | 1,068 |

Repositori Berdasarkan Download

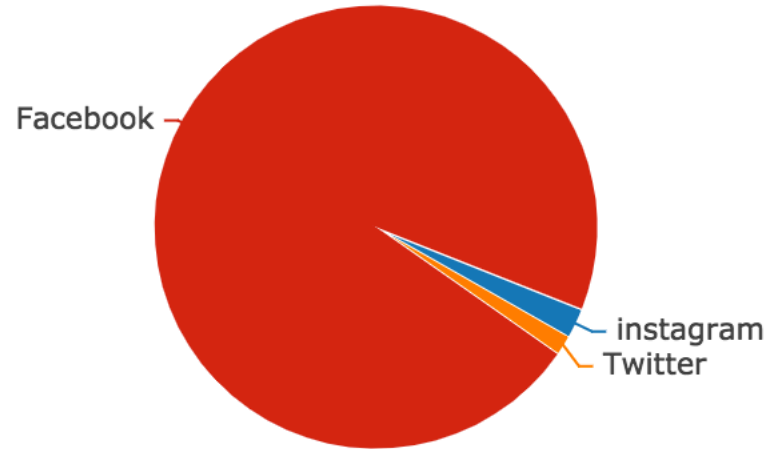
FROM 2017-04-01 TO 2017-09-03 

| DOWNLOAD URL | UNIQUE DOWNLOADS | DOWNLOADS |
|---------------------------------------------|------------------|-----------|
| wiki.onesearch.id | 7,057 | 8,213 |
| eprints.ums.ac.id | 4,664 | 5,525 |
| eprints.undip.ac.id | 3,836 | 4,363 |
| repository.upi.edu | 3,177 | 3,718 |
| e-journal.uajy.ac.id | 2,362 | 2,708 |
| repository.maranatha.edu | 2,231 | 2,744 |
| scholar.unand.ac.id | 1,467 | 1,857 |
| repository.unpas.ac.id | 1,310 | 1,475 |
| eprints.umm.ac.id | 1,279 | 1,736 |
| repository.wima.ac.id | 1,119 | 1,343 |
| digilib.unila.ac.id | 903 | 1,036 |
| eprints.umk.ac.id | 883 | 1,081 |
| opac.perpusnas.go.id | 879 | 1,009 |
| katalog.pustaka.unand.ac.id | 851 | 958 |
| eprints.upnjatim.ac.id | 827 | 927 |
| eprints.walisongo.ac.id | 741 | 828 |
| eprints.umpo.ac.id | 646 | 737 |

Sosial Network sebagai Referer

Social Networks

— Visits 



Penutup

- Open Access terbukti memberi manfaat berupa tingginya download, sitasi, visibility, dan meningkatkan kolaborasi.
- Indonesia OneSearch merupakan portal repositori open access di Indonesia.
- Jumlah repositori yang terdaftar terus meningkat.
- Manfaat bergabung dengan IOS antara lain, meningkatkan jumlah visit, download, dan visibility.

Terimakasih

Ismail Fahmi, PhD

Drone Emprit

PT Media Kernels Indonesia

Email: ismail.fahmi@gmail.com

Hp: 0812 8908 3894