



PENGENALAN GOOGLE SCHOLAR

Eko Prasetyo

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Agustus 2016

Topik

- Pemeringkatan Perguruan Tinggi
- Google Scholar... What's and Why?
- Google Scholar, How?



PEMERINGKATAN PERGURUAN TINGGI

Ragam Pemeringkatan



Kementerian Riset Teknologi Dan Pendidikan Tinggi
Republik Indonesia



Pemeringkatan Online - Webometrics

- Pemetaan kekuatan perguruan tinggi dibidang *Social Networking* baik internal maupun eksternal.
- Indikator tingkat penggunaan internet (perguruan tinggi) untuk mendiseminasikan beragam informasi ilmiah ke publik.

- Indikator Penilaian

- Size (S)

- Jumlah halaman yang ditemukan dari mesin pencari Google, Yahoo dan Bing.

- Visibility (V)

- Jumlah link eksternal yang unik yang diterima (inlinks) dari situs/web lain, yang diperoleh dari Yahoo Site Explorer.

- Rich Files (R)

- Jumlah seluruh file yang ada di situs berdomain institusi UMY dengan ketentuan format file adalah: pdf, doc, ppt, ps. File ini harus memiliki relevansi dengan aktivitas akademik dan publikasi. File ini diekstrak menggunakan mesin pencari Google, Yahoo dan Bing.

- Scholar (Sc)

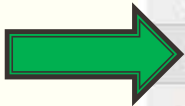
- Karya/Paper ilmiah dan kutipan-kutipan (setelah tahun 2006) yang ditemukan di Google Scholar dan keluaran global dari Scimago SIR.

Pemeringkatan Online - Webometrics

- Rangking Webometrics Universitas - Indonesia
- Rangking Peneliti Berdasarkan Google Scholar - Indonesia
- Rangking Webometrics Repositori Universitas - Indonesia

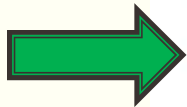
Rangking Webometrics Universitas - Indonesia

ranking	World Rank	University	Det.	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
14	2478	Gunadarma University		287	405	3354	5824
15	2510	Petra Christian University		792	2358	3630	3887
16	2554	Universitas Jenderal Soedirman		1306	3403	3379	3529
17	2726	Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta		2083	1707	3267	4706
18	2745	Bina Nusantara BINUS University		309	3541	3281	4172
19	2745	Universitas Pendidikan Indonesia / Indonesia University of Education		544	1092	1702	5824
20	2812	Universitas Islam Indonesia		718	884	2877	5824
21	2968	Universitas Terbuka		2450	1035	3919	5269
22	3036	Universitas Negeri Semarang		600	1158	3533	5824
23	3042	Telkom University		631	1311	3231	5824
24	3042	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta		1577	1213	2999	5824
25	3092	Universitas Negeri Yogyakarta		620	1761	2430	5824



Rangking Peneliti Berdasarkan Google Scholar - Indonesia

RANK	NAME	INSTITUTION	H-INDEX	CITATIONS
1	Suharyo Sumowidagdo	Indonesian Institute of Sciences	104	52919
2	Johannes V D Wirjawan	Widya Mandala Surabaya Catholic University	61	12606
3	L P Ligthart	Universitas Indonesia; ITS	30	4214
4	Suryadi Ismadji	Widya Mandala Surabaya Catholic University	30	3962
5	Ferry Iskandar	Institut Teknologi Bandung	30	3522
6	Azyumardi Azra	Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta	29	2996
168	Wisnu Jatmiko	Universitas Indonesia	11	616
169	Dwi Listyo Rahayu	Indonesian Institute of Sciences	11	600
170	Agus Setyo Muntohar	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	11	594
171	Mauridhi Hery Purnomo	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	11	591
172	Sri Hendrastuti Hidayat	Institut Pertanian Bogor	11	588
173	Romi Satria Wahono	Universitas Dian Nuswantoro	11	562
174	Bermawi P Iskandar	Institut Teknologi Bandung	11	558



Rangking Webometrics Repositori Universitas - Indonesia

ranking	World Rank ▲	Instituto	Size	Visibility	Files Rich	scholar
1	102	Diponegoro University Institutional Repository	345	229	336	26
2	132	Bogor Agricultural University Scientific Repository	30	485	218	19
3	235	Gunadarma University Repository	1654	53	740	852
4	265	Universitas Muhammadiyah Surakarta Digital Library	156	648	422	28
5	322	Yogyakarta State University Repository	458	622	535	52
6	332	University of Muhammadiyah Malang Institutional Repository	648	586	824	45
7	375	Repository Universitas Pendidikan Indonesia / Indonesia University of Education	418	633	566	127
8	434	Gadjah Mada State University Repository	77	1027	873	17
9	448	Digital Library Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta	619	765	673	99
10	452	Universitas Sebelas Maret Institutional Repository	497	816	652	70
11	460	Hasanuddin University Repository	90	821	760	135

Pemeringkatan Online – 4ICU

- Moz Domain Authority
 - Prediksi peringkat suatu website (domain/subdomain) pada mesin pencari, dengan membandingkan site dengan lainnya.
- Alexa Global Rank
 - Mengukur popularitas sebuah website, dengan membandingkan semua situs lain di internet dan mempertimbangkan jumlah pengunjung dan jumlah halaman yang dilihat pada setiap kunjungan.
- Majestic Referring Subnets
 - Penilaian berdasarkan *backlink* yang didapatkan dari situs (lintas domain) yang terpercaya.
- Majestic Trust Flow
 - Penilaian berdasarkan kualitas, disusun dari banyak review web manual berasal dari link website yang terpercaya.



Pemeringkatan Online – 4ICU

Rank ▼	University ▼	Location ▼
1	Universitas Gadjah Mada	Yogyakarta ...
2	Universitas Indonesia	Depok ...
3	Universitas Sebelas Maret	Surakarta
4	Institut Teknologi Bandung	Bandung
5	Universitas Diponegoro	Semarang ...
6	Universitas Padjadjaran	Bandung ...
7	Universitas Brawijaya	Malang
31	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Surakarta
32	Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta	Tangerang Selatan
33	Universitas Jenderal Soedirman	Purwokerto
34	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Medan
35	Universitas Trisakti	Jakarta
36	Universitas Andalas	Padang ...
37	Universitas Pelita Harapan	Tangerang ...
38	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	Jakarta
39	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Yogyakarta





GOOGLE SCHOLAR WHAT'S AND WHY?

What's Google Scholar?

Google Scholar (Google Cendekia)

Merupakan layanan yang memungkinkan pengguna melakukan pencarian literatur ilmiah berupa teks dalam berbagai format publikasi, misalnya artikel, tesis, buku, abstraksi, dari penerbit akademis, komunitas profesional, repositori *online*, situs universitas dan situs web lainnya.

Meningkatkan visibilitas literatur ilmiah.

Hasil pencarian termasuk jumlah sitasi dan rujukan.



What's **Google** Scholar?

Fitur **Google** Scholar

- Mencari semua literatur ilmiah dari satu tempat yang nyaman
- Menjelajah karya, kutipan, penulis, dan publikasi yang terkait.
- Menemukan dokumen melalui perpustakaan online atau web.
- Mengikuti perkembangan terbaru area penelitian.
- Memeriksa siapa yang mengutip publikasi anda dan membuat profil penulis yang dikenal publik.



Why Google Scholar?

- Banyak dosen yang sudah memiliki banyak penelitian dan membuat publikasi, namun masih kesulitan mempublikasikan penelitian tersebut ke internet.
- **Google Scholar** dapat digunakan untuk mempublikasikan hasil penelitian sehingga publikasi mudah diindeks oleh **Google** dan menjadi dokumentasi atas penelitian yang sudah dilakukan.
- **Google Scholar** saat ini dapat mengindeks artikel yang memiliki format paper (yang dikenalnya) secara otomatis.
- Artikel publikasi tersebut berasal dari seluruh **Repository** karya ilmiah perguruan tinggi seluruh dunia yang terindeks oleh **Google** terutama **Google Scholar**.
- Profil **Google Scholar** merupakan identitas diri dosen atau peneliti serta terdapat daftar artikel publikasi ilmiah yang pernah dilakukan.

Why Google Scholar?

- **Profile** di **Google Scholar** berisi daftar semua tulisan seorang penulis (buku, makalah, artikel, dan lainnya) yang disitasi oleh penulis lain.
- Tulisan karya penulis tersebut diacu sebagai referensi yang disebutkan di dalam daftar pustaka.
- Daftar semua kutipan tersebut berasal dari **search scholar** yg secara otomatis dicari (*crawled*) oleh mesin pencari **Google** apabila artikel terkait bisa ditemukannya.



GOOGLE SCHOLAR HOW ?

Registrasi Google Scholar

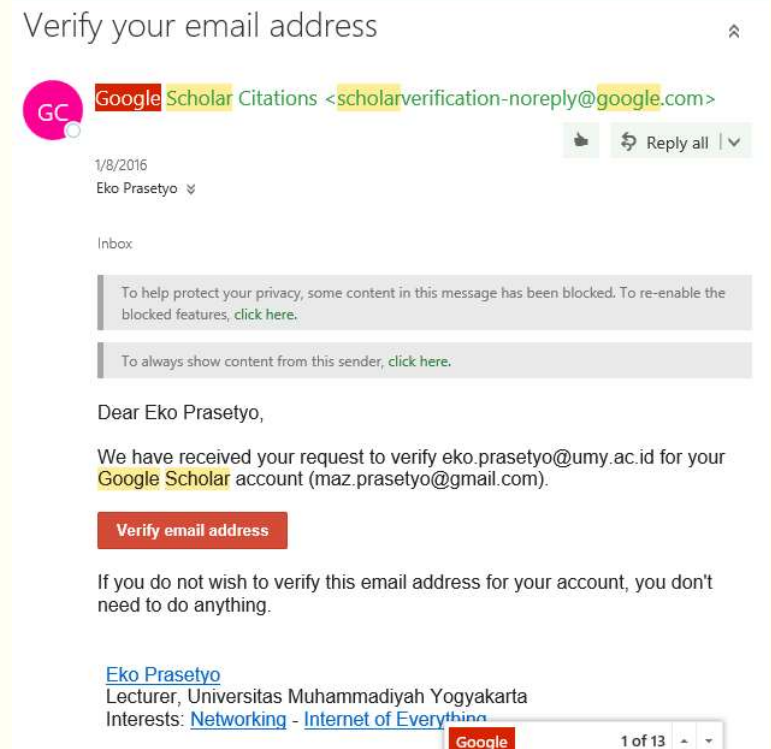
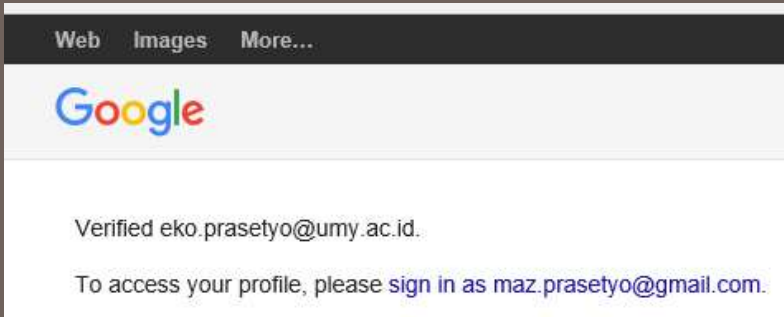
- Siapkan akun Gmail dan akun email institusi UMY.
- Login ke alamat <http://scholar.google.com> atau <http://scholar.google.co.id> menggunakan akun Gmail anda.
- Klik link “My Citation” dan melengkapi formulir isian yang tersedia.
- Detil registrasi dapat dilihat pada link berikut.

<http://blog.umy.ac.id/lintasberita/registrasi-google-scholar-menggunakan-email-umy/>



Registrasi Google Scholar

Verifikasi email institusi UMY terhadap Google Scholar



PROSES

- Registrasi artikel yang telah ditulis.



Eko Prasetyo
Lecturer, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Networking, Datawarehouse
Verified email at umy.ac.id - [Homepage](#)
My profile is public

[Edit](#) [Follow](#)

[Change photo](#)

<input type="checkbox"/>	Title	+ Add	≡ More	1-1	Cited by	Year
<input type="checkbox"/>	Perancangan Data Warehouse Sistem Informasi Eksekutif (Studi Kasus Data Akademik Prodi Teknik Elektro FT UGM)				2	2011
	EKO PRASETYO, ILE Nugroho					
	Universitas Gadjah Mada					

Dosen UMY

← → ↻ https://scholar.google.co.id/citations?view_op=view_org&org=9604425148493380449&hl=id&oi=io


Apl Relevant info for futu Home - eBook eBook Wordpress Pre pangya table - Penelu Inspiring Your Imagin Google Scholar Help Histats - Ringkasan Google Partners - An Google Partners


Web Gambar Lainnya... oasismelon@gmail.com


Google


Cendekia 1 - 10

Profil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta [Pelajari lebih lanjut](#)

 **Dr.Eng. Agus Setyo Muntohar**
Department of Civil Engineering, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Email yang diverifikasi di umy.ac.id
Dirujuk 696 kali
Landslides Soil Improvement Sustainable Materials

 **innaka ageng rineksane**
University Muhammadiyah Yogyakarta
Email yang diverifikasi di umy.ac.id
Dirujuk 546 kali
Plant Biotechnology

 **zuly qodir**
Lecturer at JK School of Government Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Email yang diverifikasi di umy.ac.id
Dirujuk 494 kali
Conflict Management Public Policy and Radicalism

 **Muhammad Akhyar Adnan**
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta; International Islamic University Malaysia; ...
Email yang diverifikasi di umy.ac.id
Dirujuk 307 kali

Ilmuwan Indonesia di Webometrics

Universitas	Jumlah Dosen
ITB	31
UGM	25
IPB	21
UI	15
ITS	12
UNDIP	10
UNIBRAW	10
UNPAD	7
UNIVERSITAS SURYA	5
UIN-SYARIF HIDYATULLAH	5
UNAIR	3
UMY	3
UII	1

<http://www.webometrics.info/en/node/96>

TERIMA KASIH

