



# 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	<a href="#">World Rank</a> ▲	<a href="#">University</a>	<a href="#">Det.</a>	<a href="#">Presence Rank*</a>	<a href="#">Impact Rank*</a>	<a href="#">Openness Rank*</a>	<a href="#">Excellence Rank*</a>
14	2478	<a href="#">Gunadarma University</a>	📊	287	405	3354	5824
15	2510	<a href="#">Petra Christian University</a>	📊	792	2358	3630	3887
16	2554	<a href="#">Universitas Jenderal Soedirman</a>	📊	1306	3403	3379	3529
17	2726	<a href="#">Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta</a>	📊	2083	1707	3267	4706
18	2745	<a href="#">Bina Nusantara BINUS University</a>	📊	309	3541	3281	4172
19	2745	<a href="#">Universitas Pendidikan Indonesia / Indonesia University of Education</a>	📊	544	1092	1702	5824
20	2812	<a href="#">Universitas Islam Indonesia</a>	📊	718	884	2877	5824
21	2968	<a href="#">Universitas Terbuka</a>	📊	2450	1035	3919	5269
22	3036	<a href="#">Universitas Negeri Semarang</a>	📊	600	1158	3533	5824
23	3042	<a href="#">Telkom University</a>	📊	631	1311	3231	5824
24	3042	<a href="#">Universitas Muhammadiyah Yogyakarta</a>	📊	1577	1213	2999	5824
25	3092	<a href="#">Universitas Negeri Yogyakarta</a>	📊	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	<a href="#">World Rank</a> ▲	<a href="#">Instituto</a>	<a href="#">Size</a>	<a href="#">Visibility</a>	<a href="#">Files Rich</a>	<a href="#">scholar</a>
1	102	<a href="#">Diponegoro University Institutional Repository</a>	345	229	336	26
2	132	<a href="#">Bogor Agricultural University Scientific Repository</a>	30	485	218	19
3	235	<a href="#">Gunadarma University Repository</a>	1654	53	740	852
4	265	<a href="#">Universitas Muhammadiyah Surakarta Digital Library</a>	156	648	422	28
5	322	<a href="#">Yogyakarta State University Repository</a>	458	622	535	52
6	332	<a href="#">University of Muhammadiyah Malang Institutional Repository</a>	648	586	824	45
7	375	<a href="#">Repository Universitas Pendidikan Indonesia / Indonesia University of Education</a>	418	633	566	127
8	434	<a href="#">Gadjah Mada State University Repository</a>	77	1027	873	17
9	448	<a href="#">Digital Library Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta</a>	619	765	673	99
10	452	<a href="#">Universitas Sebelas Maret Institutional Repository</a>	497	816	652	70
11	460	<a href="#">Hasanuddin University Repository</a>	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/>

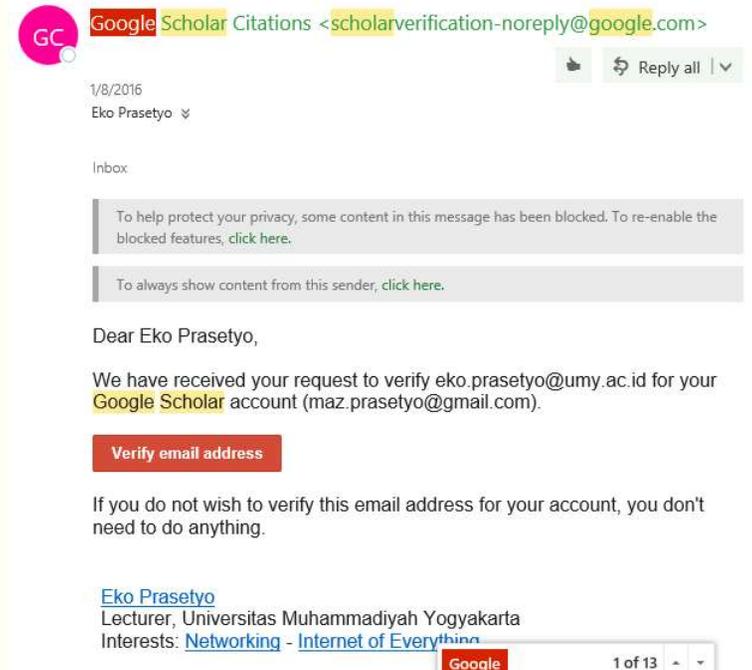


# Registrasi Google Scholar

Verifikasi email institusi UMY terhadap Google Scholar



## Verify your email address



# 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	<a href="#">+</a> Add	<a href="#">≡</a> 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](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](mailto: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

