



# PERAN PERPUSTAKAAN DALAM MENDUKUNG UNIVERSITAS MENUJU PERINGKAT DUNIA

Sugeng Priyanto, SS

Disampaikan dalam Forum Komunikasi Pengelola Perpustakaan  
Universitas Diponegoro di Fakultas Teknik, 10 Maret 2010

# Pemeringkatan WCU



- ▶ **Academic Ranking of World Universities (ARWU) dari Shanghai Jia Tong University**
- ▶ **Times Higher Education Supplement (THES) QS World Universities Rankings (THES=QS)**
- ▶ **Webometrics Ranking of World Universities (WRWU)**
- ▶ **Performance Ranking of Scientific Papers for World Universities (SPWU) dari National Taiwan University**

## WEBOMETRICS RANK

VISIBILITY (external inlinks)	SIZE (web pages)	20%
50%	RICH FILES	15%
	SCHOLAR	15%

$$\text{Webometrics Rank} = (4 \times V) + (2 \times S) + (1 \times R) + (1 \times Sc)$$

**Visibility = 50%**

"undip.ac.id" -  
site:undip.ac.id

**Richfiles = 15%**

site:undip.ac.id  
filetype:pdf, doc

**YAHOO!**  
INDONESIA

**WEBO  
Rank**

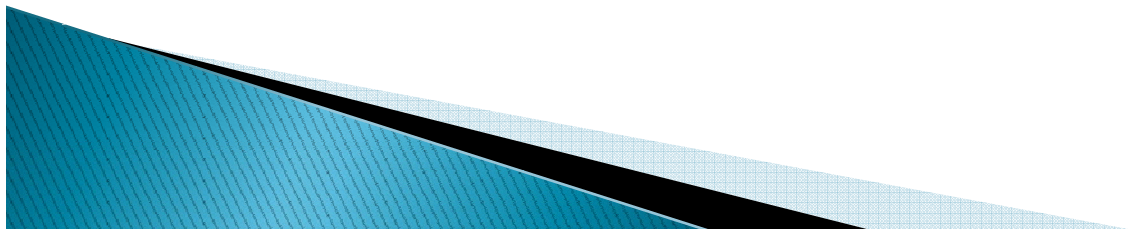
**Google**

**Size = 20%**  
site:undip.ac.id

**Scholar = 15%**  
site:undip.ac.id

# Peringkat undip

- ▶ Juli 2008 : 16
- ▶ Januari 2009 : 15
- ▶ Juli 2009 : 12
- ▶ Januari 2010 : 11



# Ranking Web Universities by Country

January 10

[home](#)

[world countries](#)

[world rank](#)

[rank by country](#)

[european rank](#)

[latin american rank](#)



> [home](#) > [select continent](#) > [universities of Indonesia](#)

## Rank Data

[About Us](#)

[About the Ranking](#)

[Top 8000 Universities](#)

[Premier League \(Excel Files\)](#)

[Top USA & Canada](#)

[Top Latin America](#)

[Top Europe](#)

[Top Cent. & East. Europe](#)

[Top Asia](#)

[Top South East Asia](#)

[Top South Asia](#)

[Top Arab World](#)

[Top Oceania](#)

[Top Africa](#)

[Country Scoreboard](#)

[Best Practices](#)

[Notes \(\\*/\\*\\*\)](#)

## Rank of Universities of Indonesia

[First](#) | [Previous](#) | [Next](#) | [Last](#) | [Universities 1 to 50 of 57](#)

WORLD RANK	UNIVERSITY	POSITION			
		SIZE	VISIBILITY	RICH FILES	SCHOLAR
562	Universitas Gadjah Mada	602	421	1,028	827
661	Institute of Technology Bandung	564	657	1,138	654
815	University of Indonesia	903	1,007	741	981
854	Petra Christian University	1,137	1,794	964	59
1025	Gunadarma University	883	1,590	1,106	613
1256	Universitas Negeri Malang*	3,545	1,873	1,544	107
1315	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	1,289	885	2,716	2,094
1585	Universitas Sebelas Maret	1,386	1,224	3,070	2,479
1628	Airlangga University	1,287	2,863	3,767	231
2026	Brawijaya University	2,671	1,825	3,542	1,975
2059	Diponegoro University	2,353	3,209	4,343	426

# Peran Perpustakaan

## A. Visibility/visibilitas (V) = 50 % :

- ▶ Membuat blog di blogspot, wordpress yang dilink ke website di domain undip.ac.id
- ▶ Membuat berita-berita di social media (facebook/tweeter ) yang dilink ke website di domain undip
- ▶ *Share* metadata koleksi yang dimiliki ke portal di luar undip misal garuda (<http://garuda.dikti.go.id>).



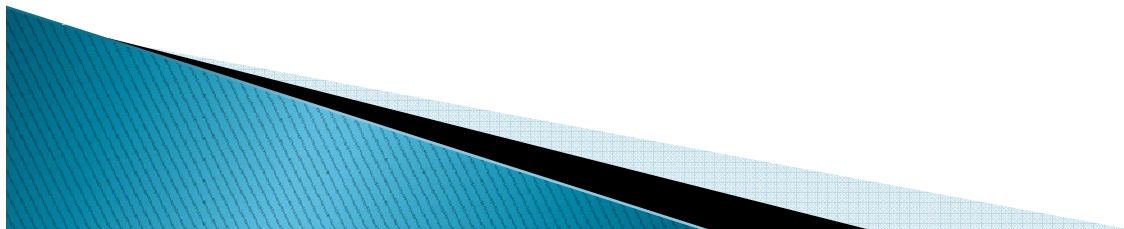


## **B. Size / ukuran (S) = 20 %**

- ▶ Membuat website perpustakaan sendiri
- ▶ Bergabung dan aktif di Komunitas online Undip  
([community.undip.ac.id](http://community.undip.ac.id))
- ▶ Membuat blog dan aktif di  
[blog.undip.ac.id](http://blog.undip.ac.id)

## C. Rich Files/kekayaan file (R)= 15%

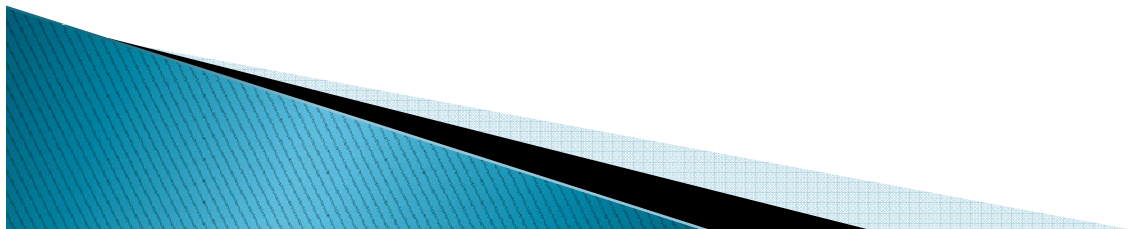
- ▶ Memasukkan publikasi ilmiah dari dosen/staff ke Institutional Repository Undip ([eprints.undip.ac.id](http://eprints.undip.ac.id))
- ▶ Membuat dokumen pdf yang dimasukkan ke website di domain [undip.ac.id](http://undip.ac.id)



**D. Scholar (Sc) = 15%**

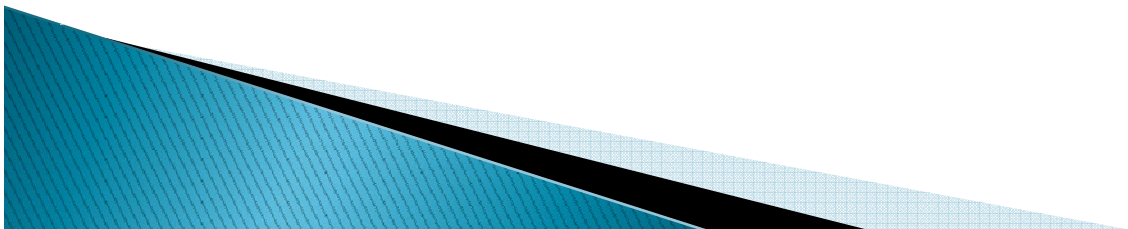


**Google™**  
cendekia beta



# Penutup

- ▶ Undip sudah menyediakan infrastruktur yang memadai (80 Mbps.)
- ▶ Kesenjangan teknologi masih terjadi diantara tiap perpustakaan.
- ▶ Pustakawan/perpustakaan perlu mengintegrasikan teknologi atau layanan berbasis internet ke dalam kegiatannya
- ▶ Harus ada pergeseran budaya dari downloader menjadi Uploader.



## Daftar Pustaka :

1. Istadi. 2009. Introduction to Webometrics Ranking of University Website. Disampaikan dalam Pelatihan Upgrading Website Undip.
2. <http://undip.ac.id>
3. <http://webometrics.info>
4. Budi Hermana. 2008. Perguruan Tinggi Indonesia Menuju Peringkat Dunia.  
<http://nustaffsite.gunadarma.ac.id/blog/bhermana>
5. Yuniawan. Webometrics Ranking, Bagaimana Perguruan Tinggi menyikapinya.  
<http://yuniawan.blog.unair.ac.id/archives/18>



Terima Kasih