

Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH JURNAL INTERNASIONAL

Latihan membuat draft journal menggunakan software LaTeX

Oleh:

Dr. Eng. Mohammad Abu Jami'in, ST.,MT.



Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

(PPNS)

Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah

Dr. Eng. Mohammad Abu Jami'in, ST.,MT.



**"PENGALAMAN ADALAH
GURU UNTUK MENGHINDARI
KESALAHAN TERULANG"**

Semakin banyak kesusahan meraih impian
semakin manis hasilnya...



Materi Pokok

1. Memilih jurnal
2. Template journal dan Latihan menulis jurnal dengan Latex



1. Memilih jurnal

1. Tentukan jurnal yang sesuai atau fokus pada bidang riset yang diteliti (bisa mengacu pada referensi). Pilih satu jurnal yang tepat!
2. Editorial board international
3. Pilih jurnal internasional terindex
 1. http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/?utm_source=false&utm_medium=false&utm_campaign=false&utm_source=false&utm_medium=false&utm_campaign=false
 2. <http://www.scimagojr.com/journalrank.php>



Mengukur kualitas jurnal

- Impact factor
- **SCImago Journal Rank (SJR)**
- H index
- Publishing speed



Impact Factor

$$IF_y = \frac{\text{Citations}_{y-1} + \text{Citations}_{y-2}}{\text{Publications}_{y-1} + \text{Publications}_{y-2}}$$

Sumber kutipan :
Articles and reviews

Cites in 2008 to items published in:	2007 = 144	Number of items published in:	2007 = 278
	2006 = 280		2006 = 270
	Sum: 424		Sum: 548

Calculation: $\frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = \frac{424}{548} = \mathbf{0.774}$

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/aboutJournal.jsp?punumber=41>



SJR

Ukuran pengaruh ilmiah dari sebuah jurnal ilmiah yang menjelaskan jumlah kutipan yang diterima oleh jurnal dan darimana kutipan berasal. Setiap kutipan memiliki bobot berbeda tergantung darimana kutipan berasal (Articles, reviews, and conference paper)

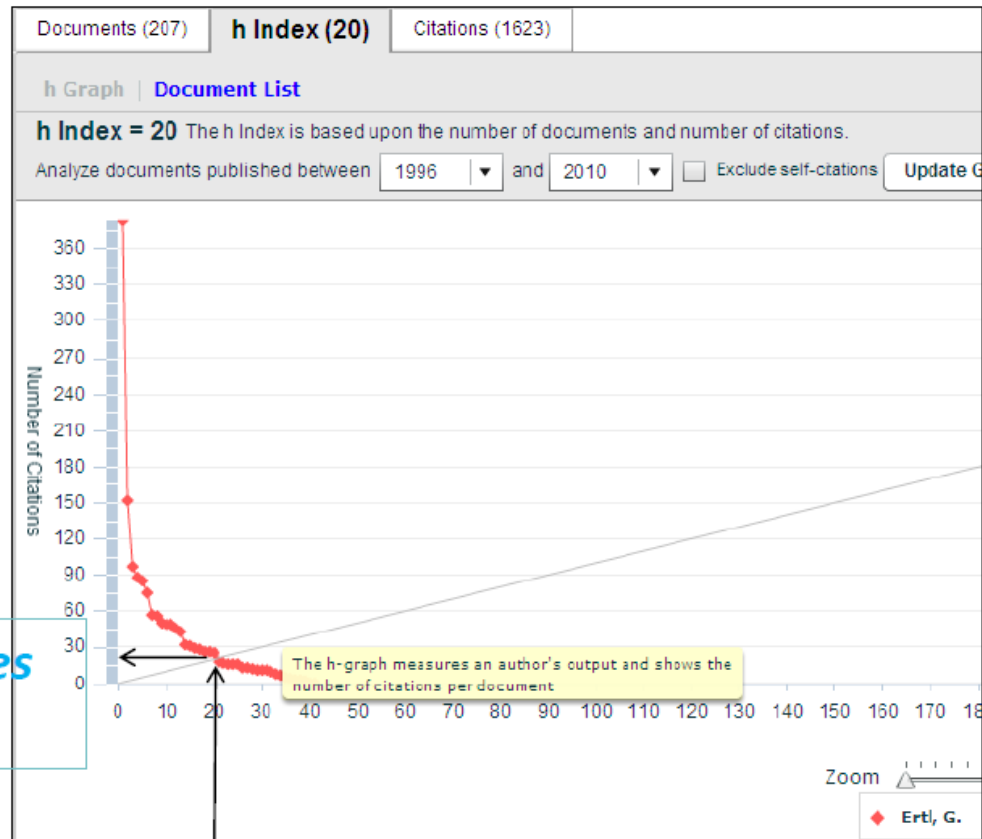


H index

A scholar with an index of h has published h papers each of which has been cited by others at least h times

cited 20 times or more

20 papers



Publishing speed

Pertimbangan paling penting dalam memilih publikasi jurnal adalah kecepatan publikasi.

Submission to Acceptance (weeks)	Submission to first online (weeks)	Submission to Print (weeks)
22.6	31.4	47.3

http://journalinsights.elsevier.com/journals/0925-2312/review_speed

Template Journal

<https://www.elsevier.com/authors/author-schemas/latex-instructions>

<http://ieeauthorcenter.ieee.org/create-your-ieee-article/use-authoring-tools-and-ieee-article-templates/ieee-article-templates/>

Latihan membuat draft jurnal dengan software LaTeX

Draft journal mudah diedit ke format jurnal lain tanpa perlu melakukan banyak editing.
Cukup copy paste



TERIMA KASIH



Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

(PPNS)

Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah

Dr. Eng. Mohammad Abu Jami'in, ST.,MT.