



# Konferensi Internasional dengan Prosiding Terindeks

Klinik Publikasi Ilmiah | Lembaga Penelitian  
Universitas Sumatera Utara | 2018  
kpi@usu.ac.id

Materi ke-1



## Tujuan

- Peserta memiliki kemampuan untuk
  - mengenal karakter publikasi di era digital
  - mengetahui kriteria seminar/simposium/lokakarya/konferensi internasional
  - memilih secara tepat konferensi internasional dengan prosiding terindeks dan terhindar dari konferensi predator/abal-abal

Materi ke-1

KPI LP USU | kpi@usu.ac.id

2



## Kandungan Materi

- Publikasi di era digital
- Seminar/simposium/lokakarya/konferensi internasional
- Nilai Kredit
- Bagaimana memilih konferensi yang tepat?
- Apakah konferensinya terindeks?



## Publikasi di Era Digital

**Jurnal dan Konferensi  
Predator atau Abal-abal**



## Publikasi di Era Dijital

- Sebuah karya ilmiah bisa ditelusuri secara daring (*online*)
- Penerbit (jurnal/prosiding): alamat, redaktur (*editor in chief*) dan dewan redaksi (*editorial board*) jurnal/prosiding dapat ditelusuri secara daring dan tidak ada perbedaan antara editor yang tercantum di edisi cetak dan edisi daring

Sebuah karya ilmiah yang tidak bisa dilacak secara daring tidak mendapatkan nilai kum ataupun insentif



## Kriteria Seminar/Konferensi Internasional

1. Diselenggarakan oleh asosiasi profesi, atau perguruan tinggi, atau lembaga ilmiah yang bereputasi.<sup>1,2</sup>
2. *Steering committee* (Panitia Pengarah) terdiri dari para pakar yang berasal dari berbagai negara.<sup>1,2</sup>
3. Bahasa pengantar yang digunakan adalah bahasa resmi PBB (Arab, Inggris, Perancis, Rusia, Spanyol dan Tiongkok).<sup>1,2</sup>
4. Editor berasal dari berbagai negara sesuai dengan bidang ilmunya.<sup>1</sup>
5. Pemakalah dan peserta paling sedikit berasal dari 4.<sup>1</sup>
6. Prosiding memiliki ISBN.<sup>1</sup>

Sumber:

1. [Permenristekdikti No. 20/2017](#)
2. [Dirjen Dikti \(2014\) Petunjuk Operasional PAK](#)



## Nilai Kredit

- Karya Ilmiah pada **prosiding internasional yang terindeks** basis data internasional (*Web of Science, Scopus*) dan memenuhi kriteria yang ditentukan<sup>1,2</sup> dinilai sama dengan jurnal internasional<sup>1</sup>
- Publikasi pada **jurnal internasional edisi khusus** yang memuat artikel yang disajikan dalam sebuah seminar/simposium/lokakarya dapat dinilai sama dengan jurnal edisi normal namun tidak dapat digunakan untuk memenuhi syarat khusus publikasi ilmiah kenaikan jabatan akademik.<sup>2</sup>

Sumber:

1. [Permenristekdikti No. 20/2017](#)
2. [Dirjen Dikti \(2014\) Petunjuk Operasional PAK](#)

Materi ke-1

KPI LP USU | kpi@usu.ac.id

7



## Contoh Kasus

1st Annual Applied Science and Engineering Conference | IOP Publishing  
IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 144 (2017) 011001 doi:10.1088/1757-899X/144/1/011001

### PREFACE

The 1st Annual Applied Science and Engineering Conference (AASEC 2016) in conjunction with The International Conference on Sport Science, Health, and Physical Education (ICSSHIPE) is motivated by improving the quality of research and development relating to the applied science and engineering. AASEC brings a theme of "Empowering Young Researchers in the Field of Science and Engineering". Thus, this conference has aims: (1) to bring together the scientists, engineers, researchers and practitioners, students, and civil society organization representatives in the scientific forum. (2) To share and to discuss theoretical and practical knowledge about innovation in applied science and engineering.

The conference is hosted by the UPI Publication Center, Universitas Pendidikan Indonesia. Specifically, this conference can be used as a scientific forum for accommodating discussion among young researchers that originated from Indonesia in the field of applied science and engineering. Therefore, the invited speakers in this conference are young researchers that are well-known and reputable in the world.

The conference took place in Bandung, Indonesia, on 18 November 2016. More than 500 papers are participated from various topics including engineering and technology innovation, engineering education, vocational education and training, and innovation in teaching and learning. There are 290 selected papers that go through a strict peer reviewed process, and these papers will be published in the present conference proceedings.

We would like to thank the organizing committee and the members of the audience for their kind assistance in reviewing the papers. We would also extend our gratitude to keynote speakers for their invaluable contribution and wonderful insights shared in the conference.

The Editors  
Dr. Ade Gafar Abdullah  
Dr. Eng. Asep Bayu Dani Nandiyanto  
Ari Arifin Danuwijaya, M.A.



2016 Annual Applied Science and Engineering Conference

The Editors  
Dr. Ade Gafar Abdullah  
Dr. Eng. Asep Bayu Dani Nandiyanto  
Ari Arifin Danuwijaya, M.A.

Sumber: <http://iopscience.iop.org/1757-899X>

Materi ke-1

KPI LP USU | kpi@usu.ac.id

8



## Bagaimana memilih konferensi yang tepat?

1. Cek informasi pada website penyelenggara, apakah memenuhi persyaratan/kriteria yang ditentukan oleh Kemenristekdikti?
2. Secara khusus jawablah beberapa pertanyaan berikut yang disusun Nobes, A (2017) **What are 'predatory' conferences and how can I avoid them?**<sup>1</sup> yang juga digunakan oleh Tim PAK Dikti.<sup>2</sup>

Sumber:

1. <http://www.authoraid.info/en/news/details/1156/>
2. <http://pak.ristekdikti.go.id/portal/?p=475>



## Bagaimana memilih konferensi yang tepat?

[lanjutan]

### 1. Topik dan ruang lingkup konferensi

- a. Apakah cukup dikenal dan direkomendasi oleh kolega sejawat/senior?
- b. Apakah isinya relevan dengan bidang riset?
- c. Apakah topik konferensi cukup fokus?
- d. Apakah konferensi memprioritaskan nilai akademik, bukan sekedar jalan-jalan wisata?
- e. Apakah konferensi dengan judul "internasional" itu betul-betul berkualitas baik?

Nobes (2017)

## Bagaimana memilih konferensi yang tepat?

[lanjutan]



### 2. Website konferensi

- a. Apakah pada lamannya menunjukkan mereka menguasai bidang kajian?
- b. Apakah program konferensi mengundang pembicara yang memang pakar?
- c. Apakah konferensi menyajikan alamat kontak secara rinci?
- d. Apakah ada laporan mengenai konferensi sebelumnya?
- e. Apakah informasinya menggunakan penulisan kata dan tata bahasa yang benar?
- f. Apakah konferensi ditulis pada media yang dapat dipercaya?

Nobes (2017)

## Bagaimana memilih konferensi yang tepat?

[lanjutan]



### 3. Panitia konferensi

- a. Apakah tujuan konferensi ditulis secara jelas dan spesifik?
- b. Apakah panitianya menunjukkan kualitasnya? Misalnya, apakah mereka hanya membuat berbagai konferensi pada bulan yang sama?
- c. Jika melibatkan universitas, apakah juga diumumkan pada laman universitas tersebut?
- d. Apakah konferensi diorganisir oleh organisasi yang cukup dikenal?
- e. Bila konferensi diorganisir oleh perusahaan komersial, apakah ada kerjasama dengan lembaga riset yang bereputasi, atau penerbit yang bereputasi?

Nobes (2017)

## Bagaimana memilih konferensi yang tepat?

[lanjutan]



Bila sebagian besar jawabannya YA,  
silakan pilih

Nobes (2017)

## Apakah terindeks?



- Bagaimana mengetahui konferensi itu terindeks Scopus atau Web of Science ?
  - Biasanya ada logo Scopus atau Thomson Reuters di poster, CALL FOR PAPER maupun website
  - Perhatikan penggunaan kata : selected paper, and ALL accepted paper
    - Selected paper berarti dipilih hanya beberapa
    - All accepted paper berarti semua paper yang diterima
  - Yang paling menjanjikan adalah **All Accepted Paper**
  - Perhatikan conference sebelumnya, jika sudah pernah terindeks maka bisa lebih di percaya.



# Apakah terindeks?

**Contoh**

Materi ke-1

KPI LP USU | kpi@usu.ac.id

15



# Apakah terindeks?

**Contoh**

Materi ke-1

KPI LP USU | kpi@usu.ac.id

16



## Apakah terindeks?

24 documents

Title	Author(s)	Year	Journal/Conference
Vector Analysis of Ionic Collision on CaCO <sub>3</sub> Precipitation Based on Vibration Time History	Mangestiyono, W., Maryanto, S., Jamaati, J., Bayuseno, A.P.	2017	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
The Scale Formation of Barite (BaSO <sub>4</sub> ) from Laminar Flowing Water in the Presence of Tartaric Acid and Ba <sup>2+</sup> Concentration Variation of Solution	Fatra, F., Ivanto, F., Dera, N.S., Muryanto, S., Bayuseno, A.P.	2017	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
Phase Analysis and Crystal Morphology of Barium Sulphate Precipitated from the Laminar Flowing Water	Dera, N.S., Fatra, F., Ivanto, F., Muryanto, S., Bayuseno, A.P.	2017	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
Citric Acid Addition to Controlling Crystallization of Barium Sulphate (BaSO <sub>4</sub> ) in Pipes through Ba <sup>2+</sup> Concentration Variation in the Solution	Ivanto, F., Fatra, F., Dera, N.S., Muryanto, S., Bayuseno, A.P.	2017	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
Diphosphate recovery through struvite-family crystals precipitated in the presence of citric acid: mineralogical phase and morphology evaluation	Perwitasari, D.S., Edahwati, L., Suliyono, S., Jamaati, J., Bayuseno, A.P.	2017	Environmental Technology (United Kingdom) Article in Press
Adsorption laboratory experiment for undergraduate chemical engineering: investigating kinetic, equilibrium and thermodynamic concepts	Muryanto, S., Hadi, S.D.	2016	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
Inhibition of struvite crystal growth in the presence of herbal extract	Muryanto, S., Suliyono, S.	2016	MATEC Web of Conferences

Author History  
Publication range: 2006 - Present  
References: 439  
Source history:  
IOP Conference Proceedings  
Powder Technology  
MATEC Web of Conferences  
View More  
Show Related Affiliations

Materi ke-1

KPI LP USU | kpi@usu.ac.id

17

## Informasi Selanjutnya

Klinik Publikasi Ilmiah (kpi@usu.ac.id)

Materi ke-1

KPI LP USU | kpi@usu.ac.id

18