



## RISALAH SIDANG

SENAT AKADEMIK – INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rapat / Sidang        | <b>Sidang SENAT AKADEMIK</b><br>No: 03/RSSA/21022020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hari / Tanggal        | Jum'at/ 21 Februari 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Waktu                 | Pukul 14.00 – 17.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tempat                | Gedung <b>Balai Pertemuan Ilmiah ITB</b><br>Jalan Dipati Ukur No. 4 Bandung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peserta               | Anggota SA = 46 orang (dari 59 orang)<br>Ex-officio = 7 orang (dari 19 orang)<br>Tidak Hadir = 27 orang (termasuk 20 orang ijin tidak hadir)<br>Catatan: Daftar hadir ada pada lampiran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Agenda Sidang</b>  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Pengesahan Agenda Sidang</li><li>2. Laporan Pimpinan Senat Akademik</li><li>3. Komisi III:<ul style="list-style-type: none"><li>• Pembahasan Usulan Kenaikan Jabatan ke GB a.n. Wahyu Srigutomo, S.Si., M.Si., Ph.D.</li><li>• Laporan Panitia Khusus Dr. HC. Prof. Ben L. Feringa. (Prof.Ir. Andi Isra Mahyuddin, Ph.D.)</li></ul></li><li>4. Komisi IV: Diskusi <i>Full Time Researcher</i> (Prof. Trio Adiono, Ph.D.)</li><li>5. Lain - Lain</li></ol>                                                                                                                               |
| <b>Catatan Sidang</b> | <b>1. PENGESAHAN AGENDA SIDANG</b><br><b>Keputusan:</b><br><i>Agenda sidang disetujui untuk dilaksanakan</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                       | <b>2. LAPORAN PIMPINAN SENAT AKADEMIK</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Telah diterima Surat dari FGB Hasil Penilaian Usulan Kenaikan Jabatan Pangkat a.n. Wahyu Srigutomo, S.Si., M.Si., Ph.D.</li><li>▪ Telah diterima Surat dari WRSD Permohonan Persetujuan Senat Akademik usulan Jabatan ke Lektor Kepala a.n. :<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dr.Eng. Pri Hermawan, ST., MT. (SBM)</li><li>▪ Dr. Ir. Mustika Sufiati, M.SC. (SBM)</li><li>▪ Dr. Asep Wawan Jatnika (FSRD)</li><li>▪ Dr. Anuncius Gumawang Jati, MA (FSRD)</li><li>▪ Ramadhani Eka Putra, S.Si., M.Si., Ph.D. (SITH)</li></ul></li></ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Telah diterima Surat Keputusan Rektor perihal Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Sekolah Teknik Elektro dan Informatika</li> <li>▪ Telah diterima Surat Keputusan Rektor perihal Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Sekolah Arsitektur Perencanaan Pengembangan Kebijakan</li> <li>▪ Telah diterima Surat Keputusan Rektor (4 Surat Keputusan)</li> <li>▪ Telah diterima Surat Keputusan Rektor perihal Perubahan Anggota Senat FSRD ITB Periode 2018 – 2023</li> <li>▪ Telah diterima Surat Keputusan Rektor perihal Perubahan Pertama Atas Peraturan Rektor Nomor 270B/PER/I1.A/PP/2014 Tentang Panduan Penyusunan Organisasi dan Tata kerja ITB – PTNBH</li> <li>▪ Telah diterima Surat Keputusan Rektor perihal Nomenklatur Organisasi ITB – PTNBH</li> <li>▪ Telah diterima Surat Keputusan Rektor perihal Perpanjangan Masa Tugas Komisi Program Profesi Insinyur (KPPI) ITB</li> <li>▪ Telah diterima Surat Keputusan FGB perihal Revisi Pengangkatan Para Ketua Komisi FGB – ITB Periode 2019 – 2022</li> <li>▪ Telah diterima Surat Keputusan FGB perihal Revisi Pengangkatan Sekretaris Komisi FGB – ITB Periode 2019 – 2022</li> <li>▪ Telah dikirimkan Surat kepada Rektor Perihal Persetujuan Usulan Guru Besar Emeritus Prof. Made Emmy Relawati.</li> <li>▪ Telah diterbitkan SK SA Nomor 03/SK/I1-SA/OT/2020 tentang Pembentukan Panitia Khusus Pemberian Gelar Doktor Kehormatan Kepada Prof. Ben L. Feringa</li> <li>▪ Telah diterbitkan SK SA Nomor 04/SK/I1-SA/OT/2020 tentang Pembentukan Tim Adhoc Evaluasi dan Implementasi Pedoman Operasional Penilaian Angka Kredit Kenaikan Jabatan Akademik/Pangkat Dosen ITB</li> <li>▪ Telah diterbitkan Peraturan SA Nomor 01/PER/I1-SA/OT/2020 tentang PRIORITAS PENELITIAN INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG</li> <li>▪ Pada hari ini telah dilaksanakan Pertemuan Wakil MSAPTNBH dengan Bapak Menteri Muhadjir Effendy bertempat di Kantor Kemenko PMK Jl. Medan Merdeka Barat Pukul 09.00. dari Senat Akademik hadir Prof. Haryo Winarso</li> </ul> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Surat/SK masuk dan keluar (<b>7 Februari 2020 – 20 Februari 2020</b>)</li> </ul> <p>Surat Masuk : 3</p> <p>Surat Keluar : 1</p> <p>SK / Peraturan Masuk : 8</p> <p>Peraturan Keluar : 1</p> <p>SK Keluar : 2</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Komisi III:**

- **Pembahasan Usulan Kenaikan Jabatan ke GB a.n. Wahyu Srigutomo, S.Si., M.Si., Ph.D.**

#### **Prof. Nanang Forum Guru Besar**

- Tahun 2019 17 Guru Besar ITB.
- Usulan pertama tahun 2020.
- Prestasi akademik bagus
- Bidang keahlian yang diusulkan : Pemodelan dan Inversi Respons Fisis Bumi.
- Bidang yang diusulkan FGB : Geofisika, Geo-elektro-magnetism.
- Kepemimpinan akademik bagus
- Disarankan untuk membina dosen yunior, karena jarang riset bersama dengan rekan se-KK.
- Integritas bagus.
- Kontribusi terhadap ITB
- Disarankan untuk mengurangi manajerial.

#### **Pak Joko :**

- Sebaiknya bidang nya tidak dimulai dengan kata “geo” karena kata geo identik dengan FTTM dan FITB.

#### **Pak Nanang**

- Elektro-magnetism identik dengan STEI
- Salah satu pemberi rekomendasi mengusulkan Geo-elektro-magnetism.

#### **Prof. Eddy Dekan FMIPA**

- Dosen FMIPA 227, 40 Guru Besar, 4 sedang di proses Guru Besar di Jakarta
- Mengusulkan bidang Fisika geo-elektro-magnetism.
- Sebagai promotor meluluskan 2 doktor, sebagai ko-promotor meluluskan 7 doktor.
- Penelitian diterbitkan dalam jurnal Q1 Elsevier dan Springer
- Kerjasama dengan Kyoto University, Waseda University, LAPAN
- Aktif dalam pembinaan siswa dalam Olimpiade Sains
- Pernah menjabat Koordinator tim Humas FMIPA dan Direktur Sarana Prasarana ITB

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Prof. Umar Pemberi Rekomendasi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telah mengenal Wahyu lebih dari 20 tahun sejak S2.</li> <li>- Menulis buku yang diterbitkan penerbit Airlangga</li> <li>- Salah satu dosen favorit pembimbing mahasiswa</li> <li>- Reviewer beberapa jurnal seperti Geothermal Energy</li> <li>- Komitmen dan integritas yang tinggi untuk pengembangan institusi ITB</li> <li>- Pembina Young Inventor Challenge untuk siswa SMA</li> <li>- Bidang Elektro-magnetik untuk Kebumihan akan bermanfaat bagi Indonesia</li> </ul> <p>Pak Hermawan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kenapa Guru Besar Dr. Wahyu sedikit terlambat</li> </ul> <p>Pak Eddy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guru Besar sedikit terlambat karena sempat loncat jabatan dan jabatan struktural.</li> </ul> <p>Pak Umar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dr Wahyu ingin publikasi bagus dan nilai angka kredit mantab.</li> </ul> <p>Pak Warno</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Loncat jabatan dari Asisten Ahli ke Lektor Kepala merupakan prestasi, tetapi harus IV/a</li> </ul> <p>Pak Andi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bagi dosen yang loncat jabatan, perlu diproses kenaikan pangkat dalam jabatan yang sama dari III/d ke IV/a, setelah itu Guru Besar dapat diproses.</li> </ul> <p>Pak Salman</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Siapa yang berhak menentukan bidang Guru Besar?</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Pak Hermawan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bidang Guru Besar akan ditentukan oleh Bapak Dekan dengan mempertimbangkan masukan Senat Akademik.</li> </ul> <p>Pak Joko</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mohon pak dekan menyampaikan keputusan terkait bidang Guru Besar.</li> </ul> <p>Pak Eddy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bidang Guru Besar Dr. Wahyu adalah <b>Elektro magnetik kebumian</b>.</li> </ul> <p>Pak Benhard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apakah sebaiknya konfirmasi ke yang bersangkutan?</li> </ul> <p>Sidang Pleno Senat Akademik menyetujui Guru Besar Wahyu Srigutomo.</p> <p><b>Komisi III:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laporan Panitia Khusus Dr. HC. Prof. Ben L. Feringa. (Prof.Ir. Andi Isra Mahyuddin, Ph.D)</li> </ul> <p><b>Prof. Danu</b></p> <p>Presentasi hasil panitia khusus Dr. HC. Ben L. Feringa terlampir.</p> <p>Pak Benhard</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Usulan dari KK Guru Besar Kehormatan pada tanggal 18 Oktober 2019, apakah hari ini akan dibahas Guru Besar atau Doktor Kehormatan?</li> </ul> <p>Pak Hermawan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doktor kehormatan wewenang Senat Akademik, Guru Besar kehormatan wewenang Rektorat</li> </ul> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Sidang pleno Senat Akademik menyetujui Ben L. Feringa sebagai Dr. Hc.</p> <p>Sidang pleno Senat Akademik menyetujui usulan promotor.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Akhmaloka</li><li>- Yana Maoana</li><li>- Euis Holisotan</li><li>- Darjono Hadi</li><li>- Brian Yuliarto</li></ul> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <p><b>Komisi IV: Diskusi <i>Full Time Researcher</i> (Prof. Trio Adiono, Ph.D.)</b></p> <p>Kajian Akademik</p> <p>Penguatan SDM ITB untuk Meningkatkan Produk Penelitian dan Inovasi ITB</p> <p>Dr. Supriyanto</p> <p>Pak Hermawan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ITB QS WUR Ranking 2020 : 331</li> <li>- ITB QS WUR Scores 2020 : 32.3</li> <li>- Full time Researcher terkait dengan Citation per Faculty : 3.7</li> </ul> <p>Pak Suwarno</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Peraturan dalam ITB perlu dicermati</li> <li>- Ranking adalah evident yang keluar. Oleh karena itu perlu dikaji produksi dan expose publikasi.</li> <li>- UNAIR memiliki peningkatan publikasi yang sangat tajam karena kebijakan rekrutmen.</li> <li>- UI memiliki sistem expose yang bagus, misal conference untuk post graduate dan journal yang terindeks Scopus.</li> </ul> <p>Pak Joko</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mohon presentasi pak Ketua dishare ke anggota SA</li> <li>- Presentasi Komisi IV tentang Periset dan Presentasi Ketua SA tentang Faculty.</li> <li>- Menurut UU Sistem Pendidikan Nasional tahun 2003 terdapat 2 kategori : dosen dan tenaga kependidikan.</li> <li>- Sebaiknya peneliti tidak campur aduk dengan dosen.</li> <li>- ITB sudah menetapkan target. Jumlah publikasi saat ini baru dari 30% dosen. Target ini bisa dicapai dengan memberdayakan 70% dosen. Perlu dilihat apakah sebelum dan sesudah P3MI jumlah publikasi meningkat.</li> </ul> |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Pak Tisna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ranking FSRD ITB 52 di dunia.</li> <li>- Kegelisahan di komunitas FSRD dalam menyampaikan karya baik di tingkat lokal maupun di tingkat global.</li> <li>- Penilaian saat ini hanya jurnal ilmiah Scopus, maka karya yang telah diperiksa curator internasional tidak masuk dalam penilaian. Hal ini menyebabkan beberapa dosen apatis dalam pengajuan kenaikan pangkat.</li> </ul> <p>Bu Emenda</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terkait pak Suwarno, Kedua hal ini dilakukan, baik engine penelitian maupun expose penelitian.</li> <li>- Terkait pak Joko, <ul style="list-style-type: none"> <li>o Komisi IV telah mengkaji Undang-Undang dan Peraturan Pemerintah. Salah satu celah yang mungkin untuk full time researcher adalah pegawai pemerintah dengan perjanjian kerja (PP nomor 49 tahun 2018).</li> <li>o Dosen muda sebagai dosen muda non-PNS juga dibebani administrasi, sehingga penelitian mengendur.</li> <li>o Data P3MI belum ada, akan diminta ke WRRRI.</li> </ul> </li> </ul> <p>Pak Hermawan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Komisi IV bisa mendapat data dari LPPM terkait P3MI, data dari tim WCU terkait post doc.</li> </ul> <p>Bu Tati</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dosen muda yang diangkat ITB terbebani administratif, perlu dicek surat perjanjian.</li> <li>- Asisten akademik yang S2 dibebani pekerjaan tendik.</li> </ul> <p>Pak Tommy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Strategi besar di tingkat ITB yang bisa dikerjakan selain P3MI, baik di Senat maupun di eksekutif.</li> </ul> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Pak Charmadi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ITB tidak memiliki karir peneliti. Sebaiknya dilakukan benchmarking dengan universitas-universitas dari negara maju.</li> <li>- Lembaga-lembaga penelitian di Indonesia (misal LIPI) memiliki karir peneliti. Hal ini perlu dipelajari.</li> <li>- ITB sebagai PTNBH memiliki peluang untuk lebih leluasa membuat kebijakan kepegawaian, terkait dosen ITB non-PNS terkait penugasan penelitian.</li> <li>- Program fast track dapat diarahkan untuk meningkatkan publikasi.</li> </ul> <p>Pak Hermawan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Komisi IV diharapkan memberikan alternatif strategi dan melengkapi data-data.</li> <li>- Komisi IV diharapkan bertemu dengan Komisi III dan WRSD.</li> </ul> <p><b>Laporan Tahunan Senat Akademik</b></p> <p>Pak Adieb</p> <p>Absensi seharusnya 85%, bukan 79%</p> <p>Pak Eddy</p> <p>Undangan sebaiknya minimal satu minggu sebelumnya</p> <p>Pak Salman</p> <p>Alasan absen/ketidakhadiran mohon disampaikan</p> <p>Pak Hermawan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Waktu 1 minggu, untuk perbaikan absensi</li> <li>- Pengiriman undangan ke SS/SF akan dilakukan 1 minggu sebelumnya</li> <li>- Absen surat resmi dari WRSO atau Dekan</li> </ul> |
|  | <b>4. LAIN-LAIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Sidang ditutup <b>pk 17.00</b><br>Jadwal Sidang Pleno Berikut: <b>6 Maret 2020</b> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|

Bandung, 2 Maret 2020

Ketua,

Sekretaris,

Prof. Hermawan Kresno Dipojono, Ph.D.

Wawan Dhewanto, Ph.D.

## Lampiran



### SENAT AKADEMIK INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

Nomor: 72/11/SA/OT/2020

14 Februari 2020

#### Undangan Sidang Senat Akademik ITB

Yang Terhormat :

Anggota Senat Akademik Institut Teknologi Bandung

Hari : Jum'at

Tanggal : 21 Februari 2020

Pukul : 14.00 – 17.00

Tempat : Gedung Balai Pertemuan Ilmiah ITB Jalan Dipati Ukur No. 4 Bandung

- Acara :
1. Pengesahan Agenda Sidang
  2. Laporan Pimpinan Senat Akademik
  3. Komisi III:
    - Pembahasan Usulan Kenaikan Jabatan ke GB a.n. Wahyu Srigutomo, S.Si., M.Si., Ph.D.
    - Laporan Panitia Khusus Dr. HC. Prof. Ben L. Feringa. (Prof.Ir. Andi Isra Mahyuddin, Ph.D.)
  4. Komisi IV: Diskusi *Full Time Researcher* (Prof. Trio Adiono, Ph.D.)
  5. Lain - Lain

Ketua,

 Prof. Hermawan Kresno Dipojono, Ph.D.

Risalah Sidang SA (*draft*) 7 Februari 2020 dikirim melalui mailing list [sa@itb.ac.id](mailto:sa@itb.ac.id)



**SIDANG PLENO 3**  
**SENAT AKADEMIK**  
**Institut Teknologi Bandung**

**21 Februari 2020**



SENAT AKADEMIK - Institut Teknologi Bandung

**1**

## AGENDA SIDANG 21 Februari 2020

1. Pengesahan Agenda Sidang
2. Laporan Pimpinan Senat Akademik
3. **Komisi III:**
  - Pembahasan Usulan Kenaikan Jabatan ke GB a.n. Wahyu Srigutomo, S.Si., M.Si., Ph.D.
  - Laporan Panitia Khusus Dr. HC. Prof. Ben L. Feringa. (Prof.Ir. Andi Isra Mahyuddin, Ph.D.)
4. **Komisi IV:** Diskusi *Full Time Researcher* (Prof. Trio Adiono, Ph.D.)
5. Lain - Lain



## Laporan Pimpinan SA

- Telah diterima Surat dari FGB Hasil Penilaian Usulan Kenaikan Jabatan Pangkat a.n. Wahyu Srigutomo, S.Si., M.Si., Ph.D.
- Telah diterima Surat dari WRSD Permohonan Persetujuan Senat Akademik usulan Jabatan ke Lektor Kepala a.n. :
  - Dr.Eng. Pri Hermawan, ST., MT. (SBM)
  - Dr. Ir. Mustika Sufiati, M.SC. (SBM)
  - Dr. Asep Wawan Jatnika (FSRD)
  - Dr. Anuncius Gumawang Jati, MA (FSRD)
  - Ramadhani Eka Putra, S.Si., M.Si., Ph.D. (SITH)



## Laporan Pimpinan SA

- Telah diterima Surat Keputusan Rektor perihal Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Sekolah Teknik Elektro dan Informatika
- Telah diterima Surat Keputusan Rektor perihal Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Sekolah Arsitektur Perencanaan Pengembangan Kebijakan
- Telah diterima Surat Keputusan Rektor (4 Surat Keputusan)

1. Peraturan Rektor Nomor 014/PER/I1.A/OT/2020 tentang Nomenklatur Organisasi Institut Teknologi Bandung Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
2. Peraturan Rektor Nomor 024/PER/I1.A/OT/2020 tentang Struktur Organisasi dalam Koordinasi Wakil Rektor dan Sekretaris Institut;
3. Peraturan Rektor Nomor 054/PER/I1.A/OT/2020 tentang Masa Transisi Organisasi dan Jabatan Struktural;
4. Keputusan Rektor Nomor 025/SK/I1.A/KP/2020 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Pejabat;



SENAT AKADEMIK - Institut Teknologi Bandung

4

## Laporan Pimpinan SA

- Telah diterima Surat Keputusan Rektor perihal Perubahan Anggota Senat FSRD ITB Periode 2018 – 2023
- Telah diterima Surat Keputusan Rektor perihal Perubahan Pertama Atas Peraturan Rektor Nomor 270B/PER/I1.A/PP/2014 Tentang Panduan Penyusunan Organisasi dan Tata kerja ITB – PTNBH
- Telah diterima Surat Keputusan Rektor perihal Nomenklatur Organisasi ITB – PTNBH
- Telah diterima Surat Keputusan Rektor perihal Perpanjangan Masa Tugas Komisi Program Profesi Insinyur (KPPI) ITB
- Telah diterima Surat Keputusan FGB perihal Revisi Pengangkatan Para Ketua Komisi FGB – ITB Periode 2019 – 2022
- Telah diterima Surat Keputusan FGB perihal Revisi Pengangkatan Sekretaris Komisi FGB – ITB Periode 2019 – 2022



SENAT AKADEMIK - Institut Teknologi Bandung

5

## Laporan Pimpinan SA

- Telah dikirimkan Surat kepada Rektor Perihal Persetujuan Usulan Guru Besar Emeritus Prof. Made Emmy Relawati.
- Telah diterbitkan [SK SA Nomor 03/SK/I1-SA/OT/2020](#) tentang Pembentukan Panitia Khusus Pemberian Gelar Doktor Kehormatan Kepada Prof. Ben L. Feringa
- Telah diterbitkan [SK SA Nomor 04/SK/I1-SA/OT/2020](#) tentang Pembentukan Tim Adhoc Evaluasi dan Implementasi Pedoman Operasional Penilaian Angka Kredit Kenaikan Jabatan Akademik/Pangkat Dosen ITB
- Telah diterbitkan [Peraturan SA Nomor 01/PER/I1-SA/OT/2020](#) tentang [PRIORITAS PENELITIAN INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG](#)



SENAT AKADEMIK - Institut Teknologi Bandung

6

## Laporan Pimpinan SA

- Pada hari ini telah dilaksanakan Pertemuan Wakil MSAPTNBH dengan Bapak Menteri Muhadjir Effendy bertempat di Kantor Kemenko PMK Jl. Medan Merdeka Barat Pukul 09.00. [dari Senat Akademik hadir Prof. Haryo Winarso](#)



SENAT AKADEMIK - Institut Teknologi Bandung

7



## Anggota SA yang berulang Tahun

(13 Februari 2020 – 29 Februari 2020)

- Prof. Ir. I. Gede Wenten, M.SC., Ph.D. (15 Februari)
- Dr.Eng. Alamta Singarimbun, M.Si. (21 Februari)
- Dr. Dhani Herdiwijaya, M.Sc. (26 Februari)
- Prof. Dr.Ir. Jaka Sembiring, M.Eng. (28 Februari)



SENAT AKADEMIK - Institut Teknologi Bandung

9

## Anggota Senat Akademik Ex officio



Prof. Dwi Hendratmo Widyantoro, Ph.D.  
Dekan STEI



Dr. Ir. Denny Zulkaidi, MUP.  
Dekan SAPPK



Prof. Suprijadi  
Dekan SPS



SENAT AKADEMIK - Institut Teknologi Bandung

10

**RENCANA  
SIDANG PLENO BERIKUTNYA  
Jumat, 6 Maret 2020  
pk. 14.00 – 17.00**

SENAT AKADEMIK - Institut Teknologi Bandung

**11**

**Terima kasih**



Laporan Panitia Khusus  
Pemberian Gelar Doktor Kehormatan  
Prof. Ben L. Feringa

dalam  
Sidang Pleno SA 21 Februari 2020

## Panitia Khusus

- SK SA ITB No: 03/SK/I1-SA/OT/2020 , tanggal 10 Februari 2020, tentang Pembentukan Panitia Khusus Pemberian Gelar Doktor Kehormatan kepada Prof. Ben L. Feringa.
- Tugas Panitia Khusus:
  1. mempelajari, menilai dan memberi pertimbangan pemberian gelar Doktor Kehormatan kepada Prof. Ben L. Feringa
  2. melaporkan hasil kerja Panitia Khusus kepada Senat Akademik

## Susunan Panitia Khusus

Ketua : Prof. Dr-ing. Ir. Danu Ariono  
Sekretaris : Prof. Dr. Slamet Ibrahim Surantaatmadja  
Anggota : 1. Prof. Akhmaloka, Ph.D  
2. Prof. Yana Maolana Syah, MS., Ph.D  
3. Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha

## Pengusul Gelar Doktor Kehormatan

Kelompok Keilmuan Kimia Organik

- Melalui Surat Ketua KK Kimia Organik No: 571/11.001.6.9/2019, tanggal 15 Oktober 2019, Kepada Dekan FMIPA ITB, tentang Usulan Doktor Honoris Causa a.n. Prof. Ben L. Feringa.
- Dilanjutkan dengan Surat Dekan FMIPA ITB Nomor : 5316/11.001/KP/2019, tanggal 18 Oktober 2019 , Kepada Rektor ITB, tentang Pengusulan Profesor Kehormatan (Honorary Professor) dan Doktor Honoris Causa kepada Prof. Ben L. Feringa

## Komisi Pengamat

Ketua Komisi Pengamat, Prof. Ir. Doddy Abdassah, M.Sc., Ph.D., telah mengirim surat ke Senat Akademik ITB melalui Surat No: 10/Tim-Komisi-Pengamat/2019, tanggal 25 November 2019, tentang Hasil Pengamatan Usulan Pemberian Penghargaan Dr (HC) kepada Prof. Ben L. Feringa.

## Panitia Khusus

- Hasil kerja Panitia Khusus telah dilaporkan dalam Rapat Komisi III Senat Akademi pada hari Rabu 12 Februari 2020.
- Hasil kerja Panitia Khusus adalah pertimbangan pemberian gelar Doktor Kehormatan kepada Prof. Ben L. Feringa

## Acuan kerja Panitia Khusus

Keputusan Senat Akademik Institut Teknologi Bandung  
Nomor: 43/SK/K01-SA/2003

tentang

Perubahan Surat Ketetapan Senat Institut Teknologi Bandung  
Nomor: 014/SK/SENAT-ITB/1995

tentang

Ketentuan-ketentuan mengenai Pemberian Gelar Doktor Kehormatan  
(Doktor Honoris Causa) di Institut Teknologi Bandung.

### **Pasal 2**

#### **Tujuan Pemberian Gelar Doktor Kehormatan**

- (1) Institut Teknologi Bandung menganugerahkan gelar Doktor Kehormatan sebagai penghargaan dan penghormatan kepada seseorang yang telah terbukti memberikan sumbangan nyata, menonjol, dengan dampak luar biasa, dalam memajukan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni bagi perkembangan kebudayaan bangsa dan kemanusiaan;
- (2) Dengan pemberian gelar Doktor Kehormatan ini, Institut Teknologi Bandung mengharapkan dapat mendorong masyarakat dan bangsa Indonesia untuk berprestasi dalam, dan memberikan sumbangan untuk, pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni.

### **Pasal 3**

#### **Pertimbangan Pemberian Gelar Doktor Kehormatan Institut Teknologi Bandung**

- (1) Yang diusulkan menerima gelar Doktor Kehormatan Institut Teknologi Bandung, seseorang yang dinilai telah menunjukkan.
  - (a) karya nyata yang mengandung nilai inovatif; atau pemikiran dan gagasan; atau penelitian dan pengembangan konsep-konsep yang orisinal dan mendasar: **yang terbukti bermakna dan bermanfaat bagi masyarakat, perkembangan kebudayaan bangsa dan kemanusiaan, perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan atau seni;**
  - (b) kebajikan dan kearifan dalam pemanfaatan karyanya bagi perkembangan masyarakat dan bangsa Indonesia khususnya dan umat manusia umumnya;
  - (c) secara taat azas selalu berusaha dan berupaya mengembangkan pengetahuannya.
  
- (2) Gelar Doktor Kehormatan dapat diusulkan dan diberikan kepada setiap warga negara Indonesia, maupun warga negara asing, yang memenuhi kriteria, berdasarkan ketentuan hukum dan perundang-undangan, melalui proses dan prosedur yang berlaku.

## Profil Prof. Ben L. Feringa

Prof. Bernard Lucas Feringa,  
Warga negara Belanda, lahir pada tanggal 18 Mei 1951.  
Undergraduate dan Graduate studies bidang kimia ditempuh  
di University of Groningen Belanda.

Merupakan seorang kimiawan organik sintesis.  
Awal karirnya saat di Program Ph.D di University of Groningen Belanda,  
di bawah bimbingan Prof. Hans Wynberg,  
Disertasi: "Asymmetric Oxidation of Phenols. Atropisomerism and Optical  
Activity", lulus tahun 1978.

## Karir di Industri

Setelah lulus program doktor, Prof. Ben L. Feringa berkarir sebagai peneliti di industri  
(Shell) selama 6,5 tahun.

- 1978-1982 Research Chemist di Royal Dutch Shell Research Laboratory Amsterdam,  
melakukan penelitian organic synthesis, oxidation processes dan  
photochemistry.
- 1979-1982 Lecturer Amsterdam (Hogere Analistenschool).
- 1982-1983 Research Chemist, di Shell Biosciences Laboratories, Sittingbourne, UK,  
melakukan penelitian tentang Herbisida.
- 1983-1984 Project leader homogeneous catalysis, Shell Research Laboratories,  
Amsterdam.

Karir di Industri sebagai kimiawan organik sintesis sangat mumpuni



## Karir sebagai Akademisi

- Dimulai tahun 1984 setelah diangkat sebagai Dosen di University of Groningen
- 1987 diangkat sebagai Profesor
- 1988 mengganti posisi pembimbingnya di Program Doktor dan kemudian menempati kursi sebagai Profesor Unggul Jacobus van't Hoff.
  - Mengembangkan berbagai reaksi sintesa organik, mempelajari transformasi molekular dari satu bentuk ke bentuk lain dengan bantuan cahaya dan panas.
  - Dua arah besar penelitiannya yaitu:  
"Saklar Molekuler" dan "Motor Molekuler".

### 1. Penelitian Saklar Molekuler (*Molecular Switches*) meliputi:

- saklar molekuler dan penyimpanan informasi,
- material responsif dan *self-assembly*,
- fotofarmakologi, dll

### 2. Penelitian Motor Molekuler (*Molecular Motors*) yang telah dikembangkan meliputi:

- motor putar generasi pertama, dengan pemacu cahaya yang mengandalkan gerak relatif 2 unit struktur.

- motor putar generasi kedua, dengan pemacu cahaya yang memasukkan konsep “stator”, sumbu dan rotor. Gerak putar motor molekul tidak bersifat relatif. Hal ini memungkinkan berbagai penerapan, misalnya reaksi katalisis asimetrik yang menghasilkan kemurnian tinggi.
- motor putar generasi ketiga dimana bagian sumbu diganti dengan unit struktur yang disebut “core”, hal ini akan diperoleh putaran yang lebih cepat.

## Penerima Nobel Prize in Chemistry (2016)

- Tahun 2016 , hadiah Nobel bidang Kimia diberikan untuk 3 orang
  - Jean-Pierre Sauvage, University of Strasbourg, France.
  - J. Fraser Stoddart, Northwestern University, Evanston, IL, USA.
  - Bernard Lucas Feringa, University of Groningen, The Netherland.
- Prof. Ben L. Feringa memperoleh Nobel bidang Kimia atas dasar terobosan penemuannya dalam “Motor Putar Generasi Pertama”.

N. Koumura, R.W.J. Zijlstra, R.A. Van Delden, N. Harada and B. L. Feringa (1999), "*Light-driven monodirectional molecular rotor*", *Nature*, 401: 6749, 152-155.

- Paper yang menjadi dasar utama pemberian Nobel Kimia 2016.
- Paper yang disitasi sebanyak 1.165.

Data Scopus Prof. Ben L. Feringa:

- Publikasi : 863 paper ilmiah,
- Total sitasi : 55.113, dan
- h-index : 116.

## Award yang diperoleh

1. The Koerber European Science Award (2003)
2. The Spinoza Award (2004)
3. The Prelog Gold Medal (2005)
4. The Norrish Award of the ACS (2007)
5. The Paracelsus Medal (2008)
6. The Chirality Medal (2009)
7. The RSC Organic Stereochemistry Award (2011)
8. The Humboldt Award (2012)
9. The Grand Prix Scientifique Cino del Duca (French Academy, 2012)
10. The Marie Curie Medal (2013)
11. The Nagoya Medal (2013)

## Karir sebagai Akademisi

|           |                                                                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1984-1988 | Lecturer Organic Chemistry, University of Groningen.                                                                             |
| 1988-     | Ditunjuk sebagai pengganti Prof. H. Wynberg: Chair of Organic Chemistry, Professor of Organic Chemistry University of Groningen. |
| 1991-1995 | Chairman Department of Organic and Molecular Inorganic Chemistry.                                                                |
| 2003-2011 | Director Stratingh Institute for Chemistry.                                                                                      |
| 2003-     | Jacobus H. van't Hoff Distinguished Professor of Molecular Sciences.                                                             |
| 2008-     | Academy Professor, Royal Netherlands Academy of Sciences                                                                         |
| 2011-     | Hans Fischer Honorary Fellow, Institute for Advanced Studies, TU Munchen.                                                        |
| 2016      | Nobel Prize in Chemistry atas karya yang berkaitan dengan "Design and Synthesis of Molecular Machines".                          |

- Prof. Ben L. Feringa merupakan sosok seorang ilmuwan yang memiliki gagasan, pemikiran orisinal dan terbukti memberikan terobosan yang sangat luar biasa terhadap perkembangan sintesa material organik.
- Hasil karya Prof. Ben L. Feringa, terutama "Saklar Molekuler" akan memberi dampak yang sangat luas pada bidang-bidang: penyimpanan data secara digital dengan material organik, sensor molekuler, fotofarmakologi dan nanosains.

## Kerja sama ITB dan University of Groningen

- Kerja sama telah berjalan lebih dari satu dekade hingga sekarang, termasuk dengan Prodi Kimia.
- Prodi Magister Kimia ITB tiap tahun mengirim 3 mahasiswa melakukan penelitian di University Groningen dengan pembimbing dari kedua belah pihak (termasuk dibimbing oleh Prof. Ben L. Feringa)
- Beberapa Lulusan Magister Kimia yang magang di University of Groningen menjadi dosen.  
Salah satu bimbingan Prof. Ben L. Feringa adalah Dr. Roby Roswanda.

- Dr. Roby Roswanda berpotensi menjadi jembatan untuk mempererat dan meningkatkan kerja sama ITB dan University of Groningen, khususnya dengan Prof. Ben L. Feringa.
- Melalui jejaring tersebut, topik Saklar Molekuler dimungkinkan untuk dikembangkan pada bidang lain yang ada di ITB:
  - penyimpanan data secara digital dengan material organik,
  - sensor molekuler atau sensor kimia,
  - fotofarmakologi, dan
  - nanosains.

## Kesimpulan

- Pemikiran dan karya orisinal Prof. Ben L. Feringa memberikan terobosan yang sangat menonjol, dampak yang luar biasa, dalam memajukan ilmu pengetahuan terutama dalam sintesa material organik untuk Saklar Molekuler dan Motor Molekuler (*Organic Materials for Molecular Switches and Motors*).
- Topik Saklar Molekuler yang dikembangkan oleh Prof. Ben L. Feringa memiliki relevansi ke bidang lain. Bidang tersebut antara lain adalah penyimpanan data digital dengan material organik, fotofarmakologi, dan nanosains yang merupakan bidang-bidang yang sedang dan dapat dikembangkan di ITB.

## Kesimpulan

- Hasil telaah Panitia Khusus, semua ketentuan yang ada di dalam Pasal 2 dan Pasal 3 Keputusan Senat Akademik Institut Teknologi Bandung, Nomor: 43/SK/K01-SA/2003 terpenuhi.
- Tiada keraguan untuk penganugerahan gelar Doktor Kehormatan (Doktor Honoris Causa) kepada Prof. Bernard Lucas Feringa dalam bidang "Organic Materials for Molecular Switches and Motors"

## Usulan Promotor

1. Prof. Akhmaloka, Ph.D.
2. Prof. Yana Maolana Syah, MS., Ph.D.
3. Prof. Dr. Euis Holisotan Hakim., MS.
4. Prof. Dr. Darjono Hadi Tjahjono, Apt., M.Sc.
5. Prof. Brian Yulianto, ST., M.Eng., Ph.D.

Terima Kasih

# LAPORAN KOMISI 3

SIDANG PLENO SA  
21 FEBRUARI 2020

## Agenda

- ▶ Usulan kenaikan Jabatan ke GB
- ▶ Laporan Panitia Khusus Dr. HC. Prof. L. Feringa



## Usulan KenJabKat

1) Kenaikan jabatan ke **GB**:

Wahyu Srigutomo, S.Si., M.Si., Ph.D., **FMIPA**

**Wahyu Srigutomo, S.Si., M.Si., Ph.D.**



NIP: 19700713 199702 1 001

F/S: **FMIPA**

TMT: IVa (01-10-2015), LK (01-12-2009)

Usulan: **IVb, GB**

AK: **1.113,6** (+ 713,57 )

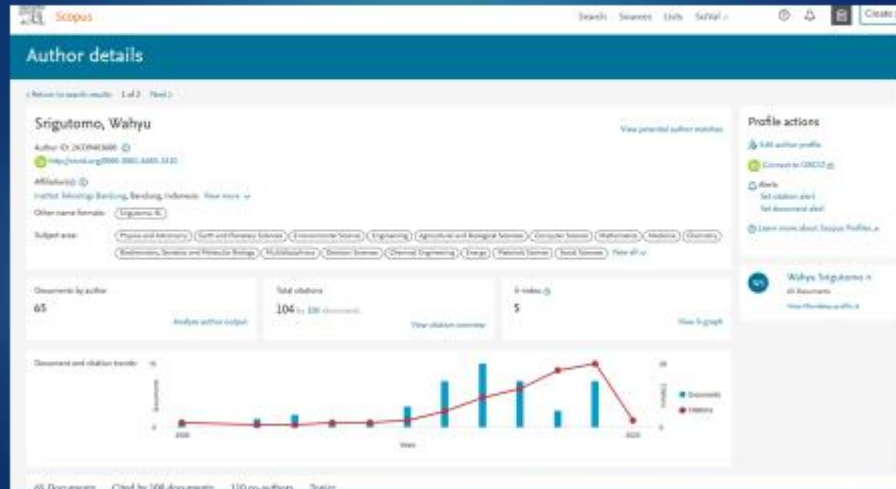
## Capaian

- ▣ Bidang Pendidikan dan Pengajaran: Sangat Baik\*
- ▣ Bidang Penelitian: Sangat Baik
- ▣ Bidang pengabdian kepada masyarakat: Sangat Baik
- ▣ Bidang penunjang kegiatan dosen: Sangat Baik

## Pemberi rekomendasi

- ▣ Prof. Doddy Sutarno, Ph.D.
- ▣ **Prof. Umar Fauzi**
- ▣ Prof. Satria Bijaksana
- ▣ Prof. Benyamin Sapiie, Ph.D.
- ▣ Prof. Dr. Hendarmawan, M.Sc. (Dekan Sekolah Pascasarjana UNPAD)
- ▣ Prof. DR. Baba Musta (Universiti Malaysia Sabah, Fakulti Sains dan Sumber Alam)
- ▣ Dr. Tsuneomi Kagiya, Professor Emeritus of Kyoto University → 21 Februari 2020

# SCOPUS



# SCOPUS

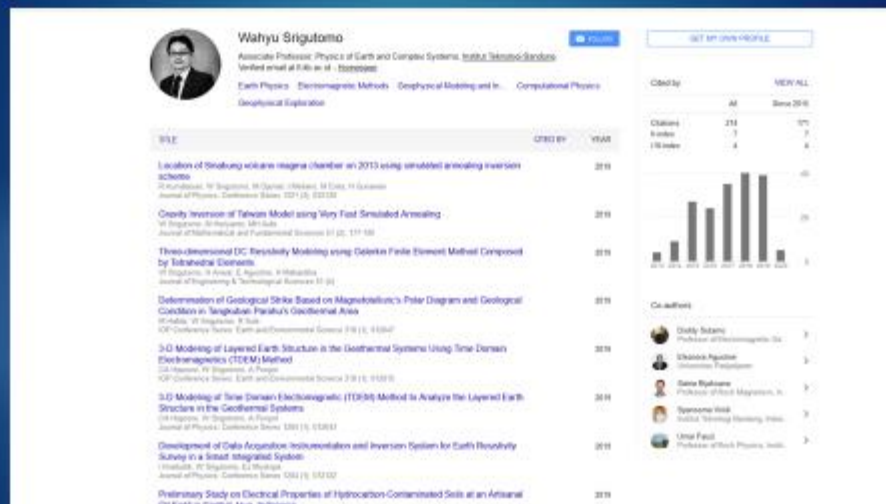
65 Documents Cited by 100 documents 130 co-authors Topics

View in export results format: View 73 references

Export all 64 of 141 Set document alert Set document feed

| Document title                                                                                                                          | Authors                                                            | Year | Source                                                 | Cited by |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|----------|
| Location of Double volcano magma chamber on 2019 using simulated ascending intrusion scheme                                             | Bomalaul, R., Srigutomo, W., Djatm, M., ..., Sidi, M., Conaway, N. | 2019 | Journal of Physics Conference Series                   | 0        |
| Depositional of Geological Strike Based on Magnetotelluric's Pole Diagram and Geological Condition in Tangguban Perbukit Coalfield Area | Hakiki, M., Srigutomo, W., Suk, R.                                 | 2019 | ICOP Conference Series Earth and Environmental Science | 0        |
| 3-D Modeling of Layered Bath Structure in the Coalfield Systems Using Time Domain Electromagnetic (TDEM)                                | Rj Hapsari, C., Srigutomo, W., Purnomo, A., Werna                  | 2019 | ICOP Conference Series Earth and Environmental Science | 0        |
| Development of Data Acquisition Implementation and Injection Test in the Earth Oscillation System in a Small Integrated System          | Harahm, L., Srigutomo, W., Montoya, E.J.                           | 2019 | Journal of Physics Conference Series                   | 0        |

# Google Scholar



## Gelar Kehormatan

### ➤ Panitia Khusus SA:

Ketua: Prof. Dr-ing, Ir. Danu Ariono  
Sekretaris: Prof. Dr. Slamet Ibrahim Surantaatmadja  
Anggota: Prof. Akhmaloka, Ph.D.  
Prof. Yana Maolana Syah, MS, Ph.D.  
Prof. Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha

# Terima kasih

KOMISI III SA – ITB