



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
FAKULTAS SAINS DAN ANALITIKA DATA

Gedung Rektorat Lantai 3
Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
Telp : +62 31 - 5924930, ext : 1186,1187, Fax : +62 31 - 5945813
<http://www.its.ac.id>

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN ANALITIKA DATA
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
Nomor : T/26949/IT2.IX.1/HK.00.02/2020

TENTANG

PENETAPAN *KEYNOTE SPEAKER* DAN *INVITED SPEAKER*
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHYSICS AND APPLICATIONS (ISPA) 2020
DEPARTEMEN FISIKA FAKULTAS SAINS DAN ANALITIKA DATA
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

DEKAN FAKULTAS SAINS DAN ANALITIKA DATA
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka kegiatan *International Symposium on Physics and Applications (ISPA) 2020* di Departemen Fisika FSAD ITS dan memperhatikan surat Kepala Departemen Fisika FSAD ITS Nomor : T/76186/IT2.IX.1.1.1/HK.00.02/2020, tanggal 15 Desember 2020 maka dipandang perlu menetapkan *Keynote Speaker* dan *Invited Speaker* untuk kegiatan tersebut;
- b. bahwa sehubungan dengan hal tersebut pada butir a di atas, maka perlu diterbitkan Keputusan Dekan FSAD ITS;
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara RI Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5336);
2. Undang-undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara RI Tahun 2014 Nomor 6, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5494);
3. Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara RI Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5500);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 83 Tahun 2014, tentang Penetapan ITS sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara RI Tahun 2014 Nomor 304);
5. Peraturan Pemerintah nomor 54 Tahun 2015, tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara RI Tahun 2015 Nomor 172, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5723);
6. Peraturan Pemerintah nomor 11 Tahun 2017, tentang Manajemen Pegawai Negeri Sipil (Lembaran Negara RI Tahun 2017 Nomor 63, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6037);
7. Peraturan Rektor ITS No. 10 Tahun 2016 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor ITS Nomor 27 Tahun 2018, tentang Organisasi dan Tata Kerja ITS;

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN ANALITIKA DATA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG PENETAPAN *KEYNOTE SPEAKER* DAN *INVITED SPEAKER INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHYSICS AND APPLICATIONS (ISPA) 2020* DEPARTEMEN FISIKA FAKULTAS SAINS DAN ANALITIKA DATA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER.

- KESATU : Menetapkan *Keynote Speaker* dan *Invited Speaker* kegiatan *International Symposium on Physics and Applications (ISPA) 2020* yang dilaksanakan pada tanggal 17-18 Desember 2020 di Departemen Fisika FSAD ITS secara online sebagaimana yang tersebut dalam lampiran surat keputusan ini.
- KEDUA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
Pada Tanggal 16 Desember 2020
Dekan Fakultas Sains dan Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember



HAMZAH FANSURI
NIP 196910171994121001

Tembusan Yth

1. Kepala Departemen Fisika FSAD ITS
2. Kabag Administrasi Umum dan Kearsipan Digital ITS

LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN
ANALITIKA DATA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH
NOPEMBER

NOMOR T/26949/IT2.IX.1/HK.00.02/2020

TANGGAL 16 DESEMBER 2020 TENTANG PENETAPAN
KEYNOTE SPEAKER DAN *INVITED SPEAKER* KEGIATAN
*INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHYSICS AND
APPLICATIONS (ISPA) 2020* DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN ANALITIKA DATA INSTITUT
TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

Nama- Nama *Keynote Speaker* dan *Invited Speaker*
International Symposium on Physics and Applications (ISPA) 2020
Departemen Fisika Fakultas Sains dan Analitika Data ITS
Tanggal 17-18 Desember 2020

No	Nama	Universitas	Contact	Presenter	Title
1	Prof. Hidetaka Arimura, Ph.D.	Kyushu University, Japan	arimurah@med.kyushu-u.ac.jp	Keynote	What is the medical physics from academic point of view?
2	Prof. Kuo-Fong Ma	National Central University, Taiwan	fong@earth.sinica.edu.tw	Keynote	Earthquake: Knowns and Unknowns
3	Assoc. Prof. Dr. Muhammad Mahyiddin Ramli	Universiti Malaysia Perlis (UniMAP), Malaysia	mmahyiddin@unimap.edu.my	keynote	Reduced-Graphene Oxide for Various Electronic Applications
4	Prof. Tosawat Seetawan	Sakon Nakhon Rajabhat University, Thailand	ceae@snru.ac.th	keynote	Advantage of Flexible Thermoelectric Module for Small Generator
5	Prof. Bobby Eka Gunara	Institut Teknologi Bandung, Indonesia	bobby@fi.itb.ac.id	keynote	Higher Dimensional Static Black Holes

No	Nama	Universitas	Contact	Presenter	Title
6	Prof. Dr. Md. Shamim Ahsan	Khulna University, Bangladesh	shamim@ece.ku.ac.bd	keynote	Prospects of CO2 Laser Polishing Technique
7	Prof. Dr. Suasmoro	Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia	suasm@its.ac.id	Invited	Iron and Copper based <i>BO6</i> octahedron of perovskite: Structure, Oxidation state, Electronic and Magnetic properties
8	Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti	Universitas Airlangga, Indonesia	suryanidyah@fst.unair.ac.id	Invited	The Role of Organic Photosensitizer in Antimicrobial Photodynamic Inactivation (PDI)
9	Prof. Hiroaki Yamanaka	Tokyo Institute of Technology, Japan	yamanaka@depe.titech.ac.jp	Invited	Exploration Geophysics for Earthquake Disaster Mitigation
10	Prof. Hery Suyanto	Udayana University, Indonesia	hery@unud.ac.id	Invited	Organic Materials Utilization for Biomarker and Forensic Needs by Using Laser-Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) Method
11	Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si	Gajah Mada University, Indonesia	triyana@ugm.ac.id	Invited	Functionalized Quartz Crystal Microbalance with Polyvinyl Acetate/Citric Acid Nanofiber for Detecting Trimethyl Amine
12	Prof. Agus Purwanto, D.Sc.	Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia	purwanto@physics.its.ac.id	Invited	Relation between Channel and Measurement Matrices for Successful Quantum Teleportation



Surabaya, 16 Desember 2020
Dekan

HAMZAH FANSURI
NIP 196910171994121001