



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS TERBUKA**

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan 15437

Telepon: (021) 7490941 ext. 1801, Faksimile: (021) 7434691,

E-mail: fst@ecampus.ut.ac.id, Laman: www.fst.ut.ac.id

Nomor : 103527/UN31.FAK.4/PM.03/2021

8 Oktober 2021

Lampiran : 6 (enam) lembar

Hal : Undangan Seminar Internasional FST UT

Yth. Bapak/Ibu (Daftar Nama Terlampir)

Dengan hormat,

Sehubungan dengan kegiatan Dies Natalis Universitas Terbuka ke-37, Fakultas Sains dan Teknologi akan menyelenggarakan *The First International Seminar of Science and Technology for Society Development (1<sup>st</sup> ISST)* di Universitas Terbuka. Tema seminar adalah "*Science and Technology for Society 5.0*". Seminar akan diselenggarakan secara virtual pada:

Hari/Tanggal : Kamis, 14 Oktober 2021

Pukul : 08.00 WIB s.d. 17.00 WIB

Media Zoom : Zoom Meeting dengan tautan:

<https://sl.ut.ac.id/ISST-FST-UT-2021>

Link live Streaming Youtube : <https://sl.ut.ac.id/ISST-FST-UT-2021-UTTV>

Besar harapan kami, Bapak/Ibu berkenan hadir dalam kegiatan Seminar Internasional ini. Mohon Bapak/Ibu dapat menggunakan *virtual background* terlampir selama acara berlangsung.

Atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu memenuhi undangan kami, kami ucapkan terima kasih.



Dekan Fakultas Sains dan Teknologi,

Dr. Subekti Nurmawati, M.Si

NIP. 196705181991032001

**RUNDOWN ISST FST UT 2021**  
**Thursday, 14 October 2021**

No	Details	Time (GMT+7)	PIC
1.	UT's Video	07.45 – 08.00	
2.	Opening ceremony: MC opens the event Singing Indonesia Anthem	08.00 – 08.10	Venty Fitriany Nurunisa, S.E., M.Si., M.Sc.
3.	Opening prayer	08.10 – 08.15	Deddy Ahmad Suhardi, S.Si., M.M.
4.	Welcome Speech by Conference Chair	08.15 – 08.25	Dr. Ir. Isfarudi, M.Pd.
5.	Welcome Speech by Dean of FST Universitas Terbuka	08.25 – 08.30	Dr. Subekti Nurmawati, M.Si.
6.	Welcome Speech by Rector of Universitas Terbuka	08.30 – 08.40	Prof. Drs. Ojat Darojat, M.Bus., Ph.D.
7.	Keynote Speech Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, Asean Eng. – Director General of Higher Education, Research and Technology of The Ministry of Education, Culture, Research and Technology	08.40 – 09.10	Prof. Ir. Nizam, M.Sc., DIC, Ph.D., IPU, Asean Eng
8.	Faculty of Science and Technology Book Launching	09.10 – 09.20	Dr. Subekti Nurmawati, M.Si.
9.	<b>Plenary Session</b>		
10.	<b>Lecturer-1: Prof. Mohammad Asif Khan, PhD</b> Topic: Biological Data Warehousing and Bioinformatics for Society 5.0	09.25 – 09.45	Moderator : Fawzi Rahmadiyan Zuhairi, S.Si., M.Sc.
11.	<b>Lecturer-2: Kholis Abdurachim Audah Ph.D</b> Topic: The Role of Telemedicine During and Post Pandemic Era	09.50 – 10.10	
12.	<b>Lecturer-3: Prof. Shoba Ranganathan</b> Topic: Quantitative Biology for Society 5.0	10.15 – 10.35	
13.	<b><u>Plenary Discussion Session 1</u></b>	10.35 – 11.00	
14.	<b>Lecturer-4: Prof. Dr. Hafizah Juahir</b>	11.00 – 11.20	

No	Details	Time (GMT+7)	PIC
	Topic : Roles of Chemometrics in Environmental Forensics: Water Pollution Perspective		Moderator: Ir. Anak Agung Made Sastrawan Putra, M.A., Ed.D.
15.	<b>Lecturer-5: Prof. Dr. Waseem Haider</b> Topic: Recent Trends of Nanotechnology for Society 5.0	11.25 – 11.45	
16.	<b>Lecturer-6: Dr. Ernik Yuliana, S.Pi.,M.T</b> Topic: Fisheries Management for Society 5.0	11.50 – 12.10	
17.	<b><u>Plenary Discussion Session 2</u></b>	12.10 – 12.30	
18.	Closing Plenary	12.30 – 12.35	Venty Fitriany Nurunisa, S.E., M.Si., M.Sc.
19.	<b>BREAK</b>	12.35 – 13.30	
20.	Parallel Session Participants of this session, prior to submission, propose and present a research paper to be discussed by other participants. Each participant will deliver his/her talk in about 15 minutes	13.30 – 16.00	
21.	Closing ceremony	16.00 – 16.15	Venty Fitriany Nurunisa, S.E., M.Si., M.Sc.

Daftar Nama Undangan *The First International Seminar of Science and Technology for Society Development (1<sup>st</sup> ISST)*

No	NAMA	JABATAN
1	Prof. Drs. Ojat Darajat, M.Bus., Ph.D.	Rektor
2	Dr. Mohamad Yunus, S.S., M.A.	Wakil Rektor Bidang Akademik
3	Ir. Adi Winata, M.Si.	Wakil Rektor Bidang Sistem Informasi dan Kemahasiswaan
4	Rahmat Budiman, S.S., M.Hum., Ph.D.	Wakil Rektor Bidang Pengembangan Institusi dan Kerja Sama
5	Prof. Dr. Ali Muktiyanto, S.E., M.Si.	Dekan Fakultas Ekonomi
6	Dr. Sofjan Aripin, M.Si.	Dekan Fakultas Hukum, Ilmu Sosial, dan Ilmu Politik
7	Dr. Ucu Rahayu, M.Sc.	Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
8	Dr. Paken Pandiangan, S.Si., M.Si.	Ketua Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan
9	Dra. Dewi Artati Padmo Putri, M.A., Ph.D.	Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
10	Dr. Milwan, S.Sos., M.Si.	Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan dan Perencanaan
11	Wagimin, S.H., CN.	Kepala Biro Keuangan, Umum, dan Kerja Sama
12	Prof. Dr. Chanif Nurcholis, M.Si.	Ketua Senat
13	Dr. R. Benny Agus Pribadi, M.A.	Sekretaris Senat
14	Anto Hidayat, S.IP., M.Si.	Kepala Pusat Pengelolaan Bahan Ajar pada Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan
15	Drs. Timbul Pardede, M.Si.	Kepala Pusat Pengujian pada Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan
16	Drh. Ida Malati Sadjati, M.Ed.	Kepala Pusat Pengembangan Multi Media pada Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan
17	Dr. Kartono, S.Pd., M.Si.	Kepala Pusat Bantuan Belajar pada Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan
18	Dr. Ake Wihadanto, S.E., M.T.	Kepala Pusat Penjaminan Mutu Pendidikan pada Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan
19	Dr. Siti Julaeha, M.A.	Kepala Pusat Pengelolaan dan Penyelenggaraan Program Pascasarjana pada Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan
20	Dr. Pardamean Daulay, S.Sos., M.Si.	Kepala Pusat Pengelolaan Mahasiswa Luar Negeri pada Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan
21	Dr. Trini Prastati, M.Pd.	Kepala Pusat Pengabdian Kepada Masyarakat pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
22	Prof. Dr. Maximus Gorky Sembiring, M.Sc.	Kepala Pusat Penelitian Keilmuan pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

No	NAMA	JABATAN
23	Prof. Daryono, S.H., M.A., Ph.D.	Kepala Pusat Riset dan Inovasi Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
24	Dr. Sri Sedyaningsih, M.Si.	Kepala Pusat Pengembangan Hubungan Internasional dan Kemitraan pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
25	Prof. Dr. Mohammad Imam Farisi, M.Pd.	Sekretaris Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
26	Drs. Jamaludin, M.Si.	Sekretaris Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan
27	Kurnia Endah Riana, S.E., M.Com.	Wakil Dekan Bidang Akademik pada Fakultas Ekonomi
28	Dra. Any Meilani, M.Si.	Wakil Dekan Bidang Keuangan dan Umum pada Fakultas Ekonomi
29	Zulfahmi, S.E., M.Si.	Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama pada Fakultas Ekonomi
30	Hendrikus Ivoni Bambang Prasetyo, S.Sos., M.Si.	Wakil Dekan Bidang Akademik pada Fakultas Hukum, Ilmu Sosial, dan Ilmu Politik
31	Dr. Siti Aisyah, M.Si.	Wakil Dekan Bidang Keuangan dan Umum pada Fakultas Hukum, Ilmu Sosial, dan Ilmu Politik
32	Muhammad Husni Arifin, S.Ag., M.Si., Ph.D.	Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama pada Fakultas Hukum, Ilmu Sosial, dan Ilmu Politik
33	Dr. Dodi Sukmayadi, M.Sc.Ed.	Wakil Dekan Bidang Akademik pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
34	Dra. Isti Rokhiyah, M.A., Ph.D.	Wakil Dekan Bidang Keuangan dan Umum pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
35	Dr. Siti Aisyah, M.Pd.	Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
36	Adhi Susilo, S.Pt., M.Biotech.St., Ph.D.	Wakil Dekan Bidang Akademik pada Fakultas Sains dan Teknologi
37	Ir. Endang Indrawati, M.A.	Wakil Dekan Bidang Keuangan dan Umum pada Fakultas Sains dan Teknologi
38	Dr. Dewi Juliah Ratnaningsih, S.Si., M.Si.	Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama pada Fakultas Sains dan Teknologi
39	Dra. Asnah Marlina Nellawaty Limbong, M.Si.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Perpustakaan
40	Dr. Agus Joko Purwanto, M.Si.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Pengembangan Profesi
41	Drs. Yun Iswanto, M.Si.	Ketua Satuan Pengawas Internal
42	Ir. Tengku Eduard Azwar Sinar, M.A.	Kepala Badan Pengelola dan Pengembangan Usaha
43	Dimas Agung Prasetyo, S.Kom., M.Sc.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Teknologi Informasi dan Komunikasi
44	Adrian Sutawijaya, S.E., M.Si.	Kepala Unit Pengadaan Barang Jasa

<b>No</b>	<b>NAMA</b>	<b>JABATAN</b>
45	Siti Samsiyah, S.S., M.Si.	Kepala Unit Kearsipan
46	Prof. Paulina Pannen, M.LS.	Kepala Unit Pengembangan Pembelajaran Dalam Jaringan Indonesia
47	Safriansyah, S.Sos., M.Si.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Sorong
48	Drs. Edy Syarif, M.Pd.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Banda Aceh
49	Dra. Yusrafiddin, M.Pd.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Medan
50	Dr. Joko Rizkie Widokarti, S.E., M.M.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Batam
51	Prof. Dr. Karnedi, M.A.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Padang
52	Hasmonel, S.H., M.Hum.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Pangkal Pinang
53	Dr. Iqbal Miftakhul Mujtahid, S.IP., M.Si.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Pekanbaru
54	Drs. Muhammad Tair A., M.M.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Jambi
55	Dr. Meita Istianda, S.IP., M.Si.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Palembang
56	Dra. Sri Ismulyaty, M.Si.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Bandar Lampung
57	Ir. Edward Zubir, M.M.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Jakarta
58	Dr. Maman Rumanta, M.Si.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Serang
59	Drs. Enang Rusyana, M.Pd.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Bogor
60	Drs. Enceng, M.Si.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Bandung
61	Dr. Adi Suryanto, M.Pd.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Purwokerto
62	Drs. Moh. Muzammil, M.M.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Semarang
63	Dra. Yulia Budiwati, M.Si.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Surakarta
64	Dr. Agus Santoso, M.Si.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Yogyakarta
65	Hariyadi, S.P., M.P.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Palangkaraya
66	Ir. Mochamad Priono, M.Si.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Banjarmasin
67	Drs. Rusna Ristasa, M.Pd.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Samarinda

No	NAMA	JABATAN
68	Dr. Suparti, M.Pd.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Surabaya
69	Dr. Lilik Sulistyowati, M.Si.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Malang
70	Dra. Barokah Widuroyeki, M.Pd.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Jember
71	Agus Tatang Sopandi, S.Sn., M.Pd.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Denpasar
72	Drs. Raden Sudarwo, M.Pd.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Mataram
73	Drs. Yos Sudarso, M.Pd.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Kupang
74	Anfas, S.T., M.M.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Majene
75	Wijanarko, S.P., M.Si.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Palu
76	Drs. Arifin T., S.Pd., M.Pd.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Kendari
77	Ir. Ida Zubaidah, M.A., Ed.D.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Manado
78	Andi Suci Anita, S.P., M.P.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Gorontalo
79	Adrianto, S.E., M.M.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Ambon
80	Drs. Mujadi, M.Pd.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Jayapura
81	Drs. Effendi M., M.Hum.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Ternate
82	Yusrizal, M.Pd.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Bengkulu
83	Dr. Tati Rajati	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Pontianak
84	Drs. Hasanuddin, M.Si.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Makassar
85	Rahmaddian, S.E., M.M.	Kepala Unit Pelaksana Teknis Unit Program Belajar Jarak Jauh Tarakan