

# CITEE 2022

## Jadwal

### Selasa, 18 Oktober 2022

- 07.30 – 08.00 Registrasi
- 08.00 – 09.00 Pembukaan Joint Conference 2022
- 09.00 – 10.00 *Plenary Session (Keynote Speech 1) + Q&A*  
Prof. Johan Debayle (Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne, France)
- 10.00 – 11.00 *Plenary Session (Keynote Speech 2) + Q&A*  
Dr.Eng. Anto Satriyo Nugroho, B.Eng., M.Eng. (Research Center for Artificial Intelligence and Cyber Security, BRIN)
- 11.00 – 12.00 *Plenary Session (Keynote Speech 3) + Q&A*  
Dr. Bernardi Pranggono BEng, MDigComms, PhD, FHEA, MIEEE (Department of Engineering and Matematics Sheffield Hallam University, UK)
- 12.00 – 13.00 **Break**
- 13.00 – 15.00 Sesi Paralel ICITEE
- 15.00 – 15.30 **Break**
- 15.30 – 17.30 Sesi Paralel ICITEE

### Rabu, 19 Oktober 2022

- 08.30 – 09.00 Registrasi
- 09.00 – 11.00 Sesi Paralel CITEE dan IBIOMED
- 11.00 – 11.30 Penutupan, Pengumuman Paper Terbaik, dan Pengumuman Lokasi ICITEE 2023

### SESI PARALEL

		Room 1	Room 2	Room 3	Room 4	Room 5	Room 6
Tuesday, October 18, 2022	13.00-15.00 (UTC+7)	CNT-1	CS-1	IT-1	IT-11	SPMI-6	SPMI-1
		CNT-2	CS-2	IT-2	IT-12	SPMI-7	SPMI-2
		ECS-1	CS-3	IT-3	IT-13	SPMI-8	SPMI-3
		ECS-2	CS-4	IT-4	IT-14	SPMI-9	SPMI-4
		ECS-3	CS-5	IT-5		SPMI-10	SPMI-5
	15.30-17.30 (UTC+7)	PS-1	CS-6	IT-6	SPMI-11	SPMI-16	SPMI-20
		PS-2	CS-7	IT-7	SPMI-12	SPMI-17	SPMI-21
		PS-3	ECS-4	IT-8	SPMI-13	SPMI-18	SPMI-22
		PS-4	PS-6	IT-9	SPMI-14	SPMI-19	
		PS-5	PS-7	IT-10	SPMI-15		
Wednesday, October 19, 2022	9.00-11.00 (UTC+7)	Comm-1	TI-1	IB-1	IB-6	IB-11	IB-16
		Comm-2	TI-2	IB-2	IB-7	IB-12	IB-17
		Comm-3	TI-3	IB-3	IB-8	IB-13	IB-18
		Comm-4	SIE-1	IB-4	IB-9	IB-14	
			SIE-2	IB-5	IB-10	IB-15	

# CITEE 2022

## Daftar Paper

No.	Kode Paper	Judul Paper	Penulis
1	Comm-1	Evaluasi Metode Penginderaan Spektrum Kooperatif Berbasis Deteksi Energi pada Teknik Radio Kognitif	Ahmad Fakhruddin Ashari (Universitas Gadjah Mada), Izzun Nafis I (Universitas Gadjah Mada), D. Dony Ariananda (Universitas Gadjah Mada), Wahyu Dewanto (Universitas Gadjah Mada)
2	Comm-2	Antena Mikrostrip Frekuensi <i>Reconfigurable</i> pada Frekuensi 1,8 GHz dan 3,5 GHz	Amanda Nabila Hasya (Universitas Telkom), Harfan Hian Ryanu (Universitas Telkom), Aloysius Adya Pramudita (Universitas Telkom), Zalfa Maitsa Nabila (Universitas Telkom)
3	Comm-3	Perancangan Antena Dipol Portabel untuk Radar Frekuensi Tinggi	Dery Wahyu Aldio (Universitas Gadjah Mada), Iswandi (Universitas Gadjah Mada), Sigit Basuki Wibowo (Universitas Gadjah Mada)
4	Comm-4	Implementasi <i>Automatic Identification System (AIS) Receiver</i> Terrestrial untuk Pemantauan Kapal	Wellem Obed Sineri (Badan Riset dan Inovasi Nasional), Farid Armin (Badan Riset dan Inovasi Nasional), Astriany Noer (Badan Riset dan Inovasi Nasional), Rumadi (Badan Riset dan Inovasi Nasional)
5	SIE-1	Pengaturan Suhu Penyangrai Kopi Rumahan Bahan Bakar Gas Menggunakan Aktuator <i>Motorized Ball-Valve</i>	Enas Duhri Kusuma (Universitas Gadjah Mada), Muhammad Ridhwan Habib Abdillah (Universitas Gadjah Mada), Taqiyuddin Hammam (Universitas Gadjah Mada), Prapto Nugroho (Universitas Gadjah Mada)
6	SIE-2	Penerapan Metode <i>Tracking Supply</i> pada <i>Audio Power Amplifier</i> Kelas A Guna Meningkatkan Efisiensi Daya	Yohanes Gunawan Yusuf (Universitas Surabaya), Veronica Indrawati (Universitas Surabaya), Ong David Kristiawan (Universitas Surabaya)
7	TI-1	Analisis Time Series Penutupan Harga Saham PT. Bank Jago Tbk. (ARTO) Menggunakan Algoritma Regresi Linear	Melinia Nur Harum Fadila (STMIK Primakara), Nengah Widya Utami (STMIK Primakara), I Gst. Agung Pramesti Dwi Putri (STMIK Primakara)
8	TI-2	Rancang Bangun <i>API Point of Sales</i> Terintegrasi dengan <i>Thermal Printer</i> Menggunakan <i>MQTT Gateway</i>	Mohamad Fahmi Syaifudin (Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya), Nanang Fakhru Rozi (Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya),
9	TI-3	Perancangan <i>Unified IoT Platform</i> untuk Pengembangan Sistem IoT berbasis OPC UA	Sujoko Sumaryono (Universitas Gadjah Mada), Dzakwan Silverdi Hasan (Universitas Gadjah Mada), Dani Adhipta (Universitas Gadjah Mada)