



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

Kampus ITS Sukolilo – Surabaya 60111
Telepon: 031-5994251-54, 5947274, 5945472 (Hunting)
Fax: 031-5947264, 5950806
<http://www.its.ac.id>

**KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
NOMOR T/3411/IT2/HK.00.01/2020**

TENTANG

**JUARA LOMBA ONLINE APLIKASI INOVATIF DAN INSPIRATIF UNTUK COVID 19
(LAI2-COVID 19) INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2020**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang :**
- bahwa, berdasarkan berita acara yang ditetapkan pada tanggal 31 Agustus 2020 tentang Juara Lomba Online Aplikasi Inovatif dan Inspiratif untuk Covid 19 (LAI2-Covid 19) Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun 2020;
 - bahwa sehubungan dengan huruf a tersebut di atas, perlu ditetapkan pemenang Juara Lomba Online Aplikasi Inovatif dan Inspiratif Untuk COVID 19 (LAI2-COVID 19) Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun 2020 melalui Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember;
- Mengingat :**
- Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 - Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
 - Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 172; Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5723);
 - Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 03 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2019-2024;
 - Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :** KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG JUARA LOMBA ONLINE APLIKASI INOVATIF DAN INSPIRATIF UNTUK COVID 19 (LAI2-COVID 19) INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2020.
- KESATU :** Menetapkan yang namanya tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini sebagai Juara Lomba Online Aplikasi Inovatif dan Inspiratif Untuk COVID 19 (LAI2-COVID 19) Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun 2020;
- KEDUA :** Dengan berlakunya keputusan ini maka surat Keputusan Rektor Nomor T/2683/IT2/HK.00.01/2020 tentang Juara Sublomba Robot Lomba Online Aplikasi Inovatif Dan Inspiratif Untuk COVID 19 (LAI2-COVID 19) Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun 2020, Keputusan Rektor Nomor T/2684/IT2/HK.00.01/2020 tentang Juara Sublomba Detektor Lomba Online Aplikasi Inovatif Dan Inspiratif Untuk COVID 19 (LAI2-COVID 19) Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun 2020 dan Keputusan Rektor Nomor T/2997/IT2/HK.00.01/2020 tentang Juara Sublomba Kapal Transporter Lomba Online Aplikasi Inovatif Dan Inspiratif Untuk COVID 19 (LAI2-COVID 19) Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun 2020 dan beserta seluruh perubahannya dicabut dan dinyatakan tidak berlaku;

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 31 Agustus 2020
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



Mochamad Ashari
MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003



Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Para Wakil Rektor;
2. Para Dekan;
3. Direktur Kemahasiswaan;
4. Direktur Perencanaan dan Pengembangan;
5. Kepala Biro Keuangan;
6. Yang bersangkutan di lingkungan ITS.

KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH
NOPEMBER
NOMOR T/3411/IT2/HK.00.01/2020
TENTANG
JUARA LOMBA ONLINE APLIKASI INOVATIF DAN
INSPIRATIF UNTUK COVID 19 (LAI2-COVID19) INSTITUT
TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2020

**DAFTAR JUARA LAI2-COVID 19 TINGKAT NASIONAL
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2020**

Pemenang	Judul Karya Tulis	Nama	Perguruan Tinggi	Biaya Penghargaan		
				Dana ITS	Dana IKOMA	Total Penghargaan
1. Sub lomba - Aplikasi Inovatif Robot untuk Penanganan Pasien Covid-19						
Juara I	HOSIRO-USIRO: Robot Layanan Medis 2 in 1 Berbasis Mobile Robot untuk Penanganan Pasien COVID 19 di Indonesia	Oktaviansyah Purwo Bramastyo	ITS	Rp 6.000.000	Rp 9.000.000	Rp 15.000.000
		Sulaiman Ali				
		Putri Norma Aprilia Radayanti				
Juara II	Cocingbot-19	Ainur Rofiq	PENS	Rp 5.500.000	Rp 7.500.000	Rp 13.000.000
		A. Khoirul Rizal				
		Bianca Surya Nobelia				
		Musayadah Khusnul Khotimah				
		Risky Eka Wibowo				
		Syahrul Ismail				
Juara III	ROBOT SERVICE (ROSE)	Robin Addwiyansyah A S	IT Telkom Surabaya	Rp 3.000.000	Rp 4.500.000	Rp 7.500.000
		Adellia Puspita Ratri				
		Nadia Dinda Putri Pratama				
2. Sub lomba - Detektor Jarak Jauh untuk Mengetahui Orang yang Terpapar Covid-19						
Juara I	TT – TechnoTemperature	Lukman Arif Hadiano	ITS	Rp 10.000.000	Rp 15.000.000	Rp 25.000.000
		Ari Wardana				
		Noor Robbycca Rachmana				
		Indriani Aramintha Mentari				
		Nurfani Arifudin				
Juara II	Rancang Bangun Portal Sistem Monitoring Covid-19 Menggunakan Sensor Infrared Dan Kamera Otomatis Berbasis Neural Network	Akbar Suwandana	ITS	Rp 6.000.000	Rp 9.000.000	Rp 15.000.000
		Alvin Cahya Adi Pradana				
		Tahta Anugrah Wibowo				
		Gita Marcella Khoirun N.				
Juara III	Rotary Thermal Radar Pendeteksi Covid-19	Galang Dafa Yudhiatama	Politeknik Negeri Madiun	Rp 3.000.000	Rp 4.500.000	Rp 7.500.000
		Ryan Ravelly				
		Azizah Qory Hermawan				

3. Sub lomba - Kapal Transporter Pasien Covid- 19						
Juara I	Konversi Kapal Perintis Semi-Rumah Sakit Sebagai Upaya Penanganan Covid-19	Michael	ITS	Rp 8.000.000	Rp 12.000.000	Rp 20.000.000
		Fadilla Rafiansyah Anwar				
		Haritz Azzarie				
		Novi Anggia				
Juara II	Km Tamanna : Kapal Transporter Pasien Covid-19 Dan Mobile Lab Untuk Kepulauan Indonesia	Yohanes Pangestu Timur	ITS	Rp 6.000.000	Rp 9.000.000	Rp 15.000.000
		Bima Surya Wicaksana				
		Kevin Rizqul Habib				
		Imam Anthony Muslim				
Juara III	Sinau Boat-19 (Smart Integrated Ambulance Boat For Covid-19) Sebagai Kapal Transporter Katamaran Pengangkut Pasien Covid-19 Yang Dilengkapi Dengan Teknologi Internet Of Things (Iot)	Fadhil Nurrohman	UI	Rp 3.000.000	Rp 4.500.000	Rp 7.500.000
		Satria Bagas Ramanda				
		Zahra Syahrika				
Jumlah Total =				Rp 50.500.000	Rp 75.000.000	Rp 125.500.000
Terbilang =				Lima puluh juta lima ratus ribu rupiah	Tujuh puluh lima juta rupiah	Seratus dua puluh lima juta lima ratus ribu rupiah



Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,

MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003

