



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN S1

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman, Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 485390, 486986, 487540 Fax. (0274) 487249
Email : info@itny.ac.id, Website : www.itny.ac.id

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA

Nomor : 008/SK/ITNY/FTI/VIII/2021

Tentang
PERINGKAT 20 (DUA PULUH) BESAR
LOMBA ESAI SISWA TINGKAT SMA/SMK/MA/SEDERAJAT

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA

Menimbang : 1. bahwa telah dilaksanakan penilaian terhadap naskah esai peserta lomba Esai Siswa Tingkat SMA/SMK/MA/Sederajat dan telah diperoleh peserta yang masuk peringkat 20 (dua puluh) besar;
2. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, maka diperlukan menetapkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri tentang Peringkat 20 (dua puluh) besar Peserta Lomba Esai Siswa Tingkat SMA/SMK/MA/Sederajat

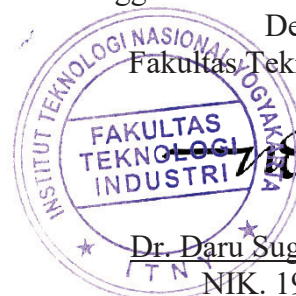
Memperhatikan : Hasil penilaian naskah Lomba Esai Siswa Tingkat SMA/SMK/MA/Sederajat yang telah dilaksanakan oleh juri lomba esai pada 26 – 30 Juli 2021;

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN :
Pertama : Menetapkan nama-nama peserta yang tercantum dalam lampiran menjadi bagian tak terpisahkan dari Surat Keputusan ini, sebagai peserta lomba yang masuk dalam **peringkat 20 (dua puluh) besar peserta Lomba Esai Siswa Tingkat SMA/SMK/MA/Sederajat**
Kedua : Peringkat 20 (dua puluh) besar peserta Lomba Esai Siswa Tingkat SMA/SMK/MA/Sederajat wajib mengikuti seleksi tahap berikutnya yaitu tahap presentasi esai sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan
Ketiga : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan, bilamana dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dan/atau kekurangan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : YOGYAKARTA
Pada Tanggal : 02 – 08 – 2021

Dekan
Fakultas Teknologi Industri



Dr. Daru Sugati, S.T., M.T.
NIK. 1970 0125



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN S1

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman, Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 485390, 486986, 487540 Fax. (0274) 487249
Email : info@itny.ac.id, Website : www.itny.ac.id

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
YOGYAKARTA

Nomor : 008/SK/ITNY/FTI/VIII/2021
TENTANG PERINGKAT 20 (DUA PULUH)
BESAR LOMBA ESAI SISWA TINGKAT
SMA/SMK/MA/SEDERAJAT

PERINGKAT 20 (DUA PULUH) BESAR
LOMBA ESAI SISWA TINGKAT SMA/SMK/MA/SEDERAJAT

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	JUDUL ESAI
1	TRIMITA ARI PRATIWI	SMAN 1 BADEGAN PONOROGO	SELPI (SEPATU LISTRIK ALA PANDEMI) BERWAWASAN “ECO-FRIENDLY” BERBASIS TEKNOLOGI 4.0 SEBAGAI WUJUD INOVASI DALAM MENYONGSONG ERA KENDARAAN LISTRIK DI INDONESIA
2	GUSTI AGUNG DIAH SRI ARI NINGSIH	SMA NEGERI 1 MARGA	MAPAS (MENUJU TRANSPORTASI LISTRIK) APLIKASI EDUKASI SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PENGETAHUAN MASYARAKAT INDONESIA MENGENAI KENDARAAN LISTRIK
3	MARVA MELINA PRASANTI	SMAN 1 BADEGAN	KENDARAAN-KU
4	TRIMITA ARI PRATIWI	SMAN 1 BADEGAN PONOROGO	ENERGI DARI “TEMAN (TEKANAN MOBILISASI KENDARAAN)” BERBASIS “OKE-SELPI (OLAH DAN KELOLA SUMBER ENERGI LISTRIK PALING IRIT)” GUNA MENJAGA PASOKAN LISTRIK DI SPKLU
5	PUTU WICAHYANI PERMADI ASTI	SMAN 4 DENPASAR	BILAYA (BATERAI ION LITHIUM BERBASIS TENAGA SURYA)
6	CLARA AULIA PERTIWI	SMA NEGERI 1 PONOROGO	LED KAPAL NELAYAN RAMAH LINGKUNGAN BERBASIS MAGNETO HIDRO DINAMIKA DAN LED LIGHTS BERSUMBER FOTOVOLTAIK GUNA MENYONGSONG ERA KENDARAAN LISTRIK INDONESIA
7	GUSTI FIRMAN SYAH	SMKN 1 SEKADAU	TANTANGAN DAN KESIAPAN PENGGUNAAN KENDARAAN LISTRIK DI INDONESIA SEBAGAI SOLUSI MODA TRANSPORTASI RAMAH LINGKUNGAN UNTUK INDONESIA LEBIH BAIK



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN S1

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman, Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 485390, 486986, 487540 Fax. (0274) 487249
 Email : info@itny.ac.id, Website : www.itny.ac.id

NO	NAMA	ASAL SEKOLAH	JUDUL ESAI
8	MUHAMMAD ALVARO RIANDI	SMAN 2 CIBINONG	JARINGAN EKOSISTEM MOBIL LISTRIK INDONESIA DALAM UPAYA MENURUNKAN EMISI KARBON SERTA DAPAT MEWUJUDKAN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS) 2030
9	NIRINA FADYA KAMILA	MAN 2 CILACAP	PROTOTYPE AUTOPILOT AND SMART PARKING ELECTRIC CARS BERBASIS IOT
10	FAUZI ADI SAPUTRA	SMAN 1 PURWAKARTA	PERALIHAN TRANSPORTASI DAN PERAN PEMERINTAH TERKAIT MOBIL LISTRIK
11	SAYYIDAH FATIMAH AZZAHRA	PKBM ZAMZAM	ANALISIS KELAYAKAN KENDARAAN LISTRIK SEBAGAI KENDARAAN KONVENSIONAL DI INDONESIA
12	ENGGIE TRI WAHYUNI	SMA N 10 PURWOREJO	PEMANFAATAN SUMBER DAYA LISTRIK ALTERNATIF DALAM Mendukung LAHIRNYA MOBIL LISTRIK
13	REGINA CLAUDIA SETIAWAN	SMA NEGERI 6 SURABAYA	“QUBUS” SEBAGAI IMPLEMENTASI SISTEM INTERNET OF THINGS DALAM BENTUK APLIKASI BIS LISTRIK PENCEGAH KEMACETAN DI KOTA-KOTA BESAR INDONESIA
14	AMALIAH PANE	SMK SWASTA SITI BANUN	KENDARAAN LISTRIK YANG DIBUTUHKAN NAMUN SULIT DIREALISASIKAN DI INDONESIA
15	RAZAN AISYRINATA	SMA ISLAM CIKAL HARAPAN 1 BSD	PERALIHAN MOTOR BENSIN MENUJU MOTOR LISTRIK SEBAGAI MOTOR IDAMAN MASYARAKAT MILENIAL INDONESIA
16	SALMA NUR AINI	SMAN 1 SITIUNG	MODERNISASI TRANSPORTASI, MOBIL AJAIB JADI KENDARAAN WAJIB
17	TANTA PAHLEVI	SMK AL MAHRUSIYAH LIRBOYO KOTA KEDIRI	KENDARAAN LISTRIK DI INDONESIA
18	KEZIA ASTARIZA	SMAN 49 JAKARTA	TIDAK MENJADI PARASIT DENGAN MOBIL LISTRIK
19	VALENCIA OKTALIANA EKAPUTRI	SMA PRADITA DIRGANTARA	KENDARAAN LISTRIK SEBAGAI UPAYA MENGATASI KRISIS IKLIM
20	KAUTSARADEA ASABILA	SMA UNGGULAN CT ARSA FOUNDATION SUKOHARJO	KENDARAAN LISTRIK UNTUK INDONESIA