



**UNIT KEGIATAN MAHASISWA PENALARAN
PERGURUAN TINGGI
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**
Jl. Nakula 1 N. 5-11 Semarang Telp. (024)3517261



BERITA ACARA

Kegiatan LKTIN DinusFest 2024 diadakan oleh UKM Penalaran Universitas Dian Nuswantoro. Lomba ini masuk ke dalam rangkaian acara DinusFest 2024 yang diadakan oleh Universitas Dian Nuswantoro. Kegiatan ini bertujuan untuk mendorong dan meningkatkan daya pemikiran kritis, analitis, kreatif, dan inovatif dari para siswa SMA/SMK/MA dan sederajat. Dewan juri pada lomba LKTIN ini merupakan dosen dari Universitas Dian Nuswantoro. Keduanya memiliki rekam jejak yang dapat diperhitungkan dalam dunia pendidikan, khususnya dalam hal karya ilmiah.

Acara Final dilaksanakan pada Sabtu, 27 Januari 2024 pukul 08.00-selesai bertempat di Gedung Fakultas Teknik I.4.1. Acara dibuka dengan menyanyikan lagu Indonesia Raya, pembacaan doa, Sambutan Ketua Penalaran dan Ketua Pelaksana Kegiatan, disambung Sambutan oleh kedua Dewan Juri. Setelah acara pembukaan selesai, tibalah pada acara presentasi peserta yang lolos ke babak final. Jumlah peserta yang lolos ke babak final sebanyak 12 peserta, para peserta dibagi menjadi 2 Ruang pada *Zoom Meeting*. Setiap Ruang terdapat satu dewan juri yang akan menilai presentasi para finalis. Setelah seluruh proses mulai dari pendaftaran hingga presentasi finalis selesai, maka didapat beberapa pemenang dengan detail sebagai berikut:

PEMENANG JUARA 1, 2, 3

No Peserta	Juara	Nama Peserta	Nama Sekolah	Judul Karya Tulis Ilmiah	Total Nilai
DNFS240840	1	Muhammad Faris Kautsar	SMAN 3 Semarang	INDUKSI KEADAAN HIPOTERMIA MENGGUNAKAN GELOMBANG ULTRASOUNIK, STUDI PENDAHULUAN HIBERNASI PADA MANUSIA	690
-	2	Sabrina Natha Naida	SMAN 1 Kaliwungu	EFEKTIVITAS KOMPONEN HIDROFOBİK DAUN TALAS dalam MEMPERCEPAT LAJU AIR di PERMUKAAN KACA dengan TEKNIK DIP COATING dan SPRAY COATING dalam MENGAHADAPI ERA SOCIETY 5.0	648
-	2	Najwa Shabrina Misbah	SMAN 1 Kaliwungu	EFEKTIVITAS KOMPONEN HIDROFOBİK DAUN TALAS dalam MEMPERCEPAT LAJU AIR di PERMUKAAN KACA dengan TEKNIK DIP COATING dan SPRAY COATING dalam MENGAHADAPI ERA SOCIETY 5.0	648
-	2	Andini Pratista	SMAN 1 Kaliwungu	EFEKTIVITAS KOMPONEN HIDROFOBİK DAUN TALAS dalam MEMPERCEPAT LAJU AIR di PERMUKAAN KACA dengan TEKNIK DIP COATING dan SPRAY COATING dalam MENGAHADAPI ERA SOCIETY 5.0	648

No Peserta	Juara	Nama Peserta	Nama Sekolah	Judul Karya Tulis Ilmiah	Total Nilai
DNFS240702	3	Ula Dewi Masyithah	MA Roudlotul Banat	FORTIFIKASI MIKROENKAPSULASI BUAH MAJA (AEGLE MARMELOS) SEBAGAI PEMANIS ALAMI RENDAH KALORI	644
DNFS240702	3	Dinda Meida Shobirothullaili	MA Roudlotul Banat	FORTIFIKASI MIKROENKAPSULASI BUAH MAJA (AEGLE MARMELOS) SEBAGAI PEMANIS ALAMI RENDAH KALORI	644
DNFS240702	3	Muhammad Rivaldi	MA Roudlotul Banat	FORTIFIKASI MIKROENKAPSULASI BUAH MAJA (AEGLE MARMELOS) SEBAGAI PEMANIS ALAMI RENDAH KALORI	644

PEMENANG BEST PRESENTASI 1, 2, 3

No Peserta	Best Presentasi	Nama Peserta	Nama Sekolah	Judul Karya Tulis Ilmiah	Total Nilai
DNFS240376	1	Naura Fitria Riski Hidayah	SMAN 2 Semarang	PROTOTYPE ICULTOUR: PEMANFAATAN TEKNOLOGI SEBAGAI PLATFORM PENGENALAN KEBUDAYAAN INDONESIA BERBASIS VR 360°	185
DNFS240376	1	Kaila Hasna Khairunnisa	SMAN 2 Semarang	PROTOTYPE ICULTOUR: PEMANFAATAN TEKNOLOGI SEBAGAI PLATFORM PENGENALAN KEBUDAYAAN INDONESIA BERBASIS VR 360°	185

No Peserta	Best Presentasi	Nama Peserta	Nama Sekolah	Judul Karya Tulis Ilmiah	Total Nilai
DNFS240457	2	Nico Dzaky Luthfan Saputra	SMA Trensains Muhammadiyah Sragen	PENINGKATAN KUALITAS BIOETANOL MELALUI OPTIMALISASI KERJA MIKROORGANISME DENGAN SUPLEMENTASI VITAMIN B DAN PEMANFAATAN LIMBAH KARDUS SEBAGAI BAHAN UTAMA UNTUK ENERGI TERBARUKAN	182
DNFS240457	2	Fakih Syahsah Kautsar Susilo	SMA Trensains Muhammadiyah Sragen	PENINGKATAN KUALITAS BIOETANOL MELALUI OPTIMALISASI KERJA MIKROORGANISME DENGAN SUPLEMENTASI VITAMIN B DAN PEMANFAATAN LIMBAH KARDUS SEBAGAI BAHAN UTAMA UNTUK ENERGI TERBARUKAN	182
DNFS240457	2	Hastu Hinayuan Narendra	SMA Trensains Muhammadiyah Sragen	PENINGKATAN KUALITAS BIOETANOL MELALUI OPTIMALISASI KERJA MIKROORGANISME DENGAN SUPLEMENTASI VITAMIN B DAN PEMANFAATAN LIMBAH KARDUS	182

No Peserta	Best Presentasi	Nama Peserta	Nama Sekolah	Judul Karya Tulis Ilmiah	Total Nilai
				SEBAGAI BAHAN UTAMA UNTUK ENERGI TERBARUKAN	
-	3	Athena Kirani Putri Purwanto	SMAN 2 Semarang	GEETION : APLIKASI PENDUKUNG KETERLIBATAN MASYARAKAT DALAM MENCIPTAKAN LINGKUNGAN BERKELANJUTAN BERBASIS MICROBLOGGING	179
-	3	Kaisha Zuhria Safitri	SMAN 2 Semarang	GEETION : APLIKASI PENDUKUNG KETERLIBATAN MASYARAKAT DALAM MENCIPTAKAN LINGKUNGAN BERKELANJUTAN BERBASIS MICROBLOGGING	179
-	3	Tsabita Nur Aunieke Kamil	SMAN 2 Semarang	GEETION : APLIKASI PENDUKUNG KETERLIBATAN MASYARAKAT DALAM MENCIPTAKAN LINGKUNGAN BERKELANJUTAN BERBASIS MICROBLOGGING	179

Semarang, 29 Januari 2024

Mengetahui,

Dewan Juri 1



SARI AYU WULANDARI S.T., M.Eng

NPP : 0686.11.2010.381

Dewan Juri 2



Dr. Eti Rimawati, S.KM., M.Kes

NPP : 0686.11.2000.220