UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG
NOMOR B.3243/Un.10.8/D/KM.01.04/08/2021
TENTANG
PENETAPAN PESERTA FINALIS WALISONGO SCIENCE COMPETITION (WSC)
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG
TAHUN 2021

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN WALISONGO SEMARANG

Menimbang :

a. bahwa untuk menjaga kelancaran tugas dan tertib administrasi pelaksanaan Walisongo Science Competition (WSC) Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang Tahun 2021, maka perlu diterbitkan Keputusan Rektor tentang Penetapan Peserta Finalis Walisongo Science Competition Tahun 2021 dimaksud;

b. bahwa mereka yang namanya tersebut dalam lampiran keputusan ini dianggap cakap dan telah memenuhi syarat untuk disahkan sebagai peserta finalis Walisongo Science Competition (WSC) Tahun 2021 pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang.

Mengingat :

1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 158);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
4. Peraturan Presiden Nomor 130 Tahun 2014 tentang Perubahan Institut Agama Islam Negeri Walisongo Semarang menjadi Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 269);
5. Peraturan Menteri Agama Nomor 54 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang (Berita Negara Tahun 2015 Nomor 1317);
6. Peraturan Menteri Agama Nomor 57 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang (Berita Negara Tahun 2015 Nomor 1352);
7. Peraturan Menteri Agama Nomor 42 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Agama (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1495);
8. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 68/KMK.05/2009 tentang Penetapan Institut Agama Islam Negeri Walisongo Semarang pada Departemen Agama sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;

Keputusan Rektor …….

9. Keputusan Rektor UIN Walisongo Nomor 137 Tahun 2020 tentang Pedoman Akademik Program Sarjana (S.1) dan Diploma 3 (D.3) UIN Walisongo Semarang Tahun 2020;
10. Keputusan Rektor UIN Walisongo Nomor 86 Tahun 2020 tentang Kalender Akademik UIN Walisongo tahun 2020/2021 Program Diploma 3 (D.3) Sarjana (S.1) Program Magister (S.2) dan Program Doktor (S.3).

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG TENTANG PENETAPAN PESERTA FINALIS WALISONGO SCIENCE COMPETITION (WSC) TAHUN 2021 FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG.

PERTAMA : Nama-nama peserta finalis pada cabang lomba Karya Tulis Ilmiah (KTI) Walisongo Science Competition Tahun 2021 Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang adalah sebagaimana tercantum dalam lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.

KEDUA : Nama-nama peserta finalis pada cabang lomba Microteaching Walisongo Science Competition Tahun 2021 Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang adalah sebagaimana tercantum dalam lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.

KETIGA : Nama-nama peserta finalis pada cabang lomba Inovasi Teknologi dan Media Pembelajaran (ITMP) Walisongo Science Competition Tahun 2021 Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang adalah sebagaimana tercantum dalam lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diubah dan dibetulkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 30 Agustus 2021

a.n. Rektor
Dekan,

KEMENTERIAN AGAMA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN WALISONGO SEMARANG REPUBLIK INDONESIA

ISMAIL

Tembusan :
1. Rektor UIN Walisongo Semarang;
2. Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama FST UIN Walisongo Semarang;
3. Kepala Biro AUPK UIN Walisongo Semarang;
4. Yang bersangkutan;

Lampiran I : Keputusan Rektor UIN Walisongo
Nomor : B.3243/Un.10.8/D/KM.01.04/08/2021
Tanggal : 30 Agustus 2021

DAFTAR PESERTA FINALIS
CABANG LOMBA KARYA TULIS ILMIAH WALISONGO SCIENCE COMPETITION
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG
TAHUN 2021

NO.	NAMA	JUDUL	ASAL INSTITUSI
1	Meutia Rizki	Pemanfaatan Ekstrak Daun Babadotan (Ageratum Conyzoides) Dan Daun Sirih (Piper Betle) Sebagai Pestisida Nabati dalam Pengendalian Hama Siput (Bradybaena Similaris) pada Tanaman Keladi Tengkorak (Alocasia Cuprea)	UIN Sunan Gunung Djati Bandung
2	Mhd. Abror Muzakkir Muda	Kong (Konsep Gerak) Sebagai Penentu Hukum Sholat Jamak Saat Bepergian	UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
3	Mar'atus Solikhah	“Pepcrys Cio” Inovasi Produk Kristal Aromaterapi Dari Kombinasi Limbah Rumah Tangga Berbasis Green Chemistry	UIN Walisongo Semarang
4	Marcellinus Gonzaga	Implementasi Inovasi Teknologi Micro Submersible Hydro Power Plant Guna Mewujudkan Kemandirian Energi Listrik Daerah Pedesaan Ramah` Lingkungan	Universitas Proklamasi 45 Yogyakarta
5	Rizqa Fiany Zein	Deteksi Covid-19 Berdasarkan Klasifikasi Data Lung X-Ray Menggunakan Metode W-SVM	UIN Sunan Ampel Surabaya
6	Latifatul Istianah	Thermo Heart Rate Meter (THRM) Alat Deteksi Dini Covid-19	UIN Walisongo Semarang
7	Rahma	Analisis Potensi Senyawa Tanaman Sebagai Kandidat Immunostimulant Secara In Silico	UIN Alauddin Makassar
8	Angelina Amalia Putri	“De’monta Games (Permainan Monopoli-Ular Tangga) : Inovasi Media Edu-Sains Dalam Peningkatan Motivasi Belajar Siswa Di Era Pandemi Covid-19”	Universitas Negeri Semarang
9	Rizka Fitria Utami	"Eta - Berry Milk" Inovasi Minuman Berkalsium Sebagai Peningkatan Imunitas Tubuh Di Masa Pandemik Upaya Peningkatan Peluang Ekonomi Kreatif Untuk Membangun Peradaban Baru Indonesia	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
10	Robit Ikhwan	Bioskop : Potensi Pengolahan Ampas Kopi Sebagai Biodiesel Untuk Sustainable and Renewable Energy	UIN Walisongo Semarang

a.n. Rektor
Dekan,

ISMAIL

Lampiran II : Keputusan Rektor UIN Walisongo
Nomor : B.3243/Un.10.8/D/KM.01.04/08/2021
Tanggal : 30 Agustus 2021

DAFTAR PESERTA FINALIS
CABANG LOMBA MICROTEACHING WALISONGO SCIENCE COMPETITION
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG
TAHUN 2021

NO.	NAMA	MATERI PEMBELAJARAN	ASAL INSTITUSI
1	Yusiva Hidayati	Energi dalam Sistem Kehidupan	Universitas Negeri Semarang
2	Melida Sholikhah Dwi Fametya	Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit	UIN Walisongo Semarang
3	Faradilla Hafizhah	Sudut	IAIN Batusangkar
4	Nurul Atsna Qonita	Minyak Bumi	UIN Walisongo Semarang
5	Mahdinian Sri Sultanni	Reaksi Reduksi Oksidasi dan Bilangan Oksidasi	UIN Walisongo Semarang
6	Dinda Aulia Qotrunnada	Sistem Sirkulasi	UIN Walisongo Semarang
7	Firda Elfiana Muslim	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pergeseran Arah Kesetimbangan	UIN Ali Sayyid Rahmatullah Tulungagung
8	Apriliya Maghfiroh	Hukum Archimedes dan Hukum Pascal	UIN Walisongo Semarang
9	Arum Afdhalishani Jannati	Operasi Himpunan	Universitas Muhammadiyah Surakarta
10	Novi Nurmaulydia Zakyani	Sistem Pernapasan	Universitas Negeri Semarang

a.n. Rektor
Dekan,

ISMAIL

Lampiran III : Keputusan Rektor UIN Walisongo
Nomor : B.3243/Un.10.8/D/KM.01.04/08/2021
Tanggal : 30 Agustus 2021

DAFTAR PESERTA FINALIS
CABANG LOMBA INOVASI TEKNOLOGI DAN MEDIA PEMBELAJARAN
WALISONGO SCIENCE COMPETITION
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI WALISONGO SEMARANG
TAHUN 2021

NO.	NAMA	JUDUL	ASAL INSTITUSI
1	Maya Shofani	Akuuraci (Alat Ukur Uric Acid)	UIN Walisongo
2	Andi Eka Nugraha	Pemanfaatan Microsoft Excel Sebagai Media Simulasi Materi Fisika	UIN Sunan Gunung Djati Bandung
3	Ghina Aulia Rahmah	Alat Peraga Hukum Kepler III Berbasis Mikrokontroler	Universitas Sebelas Maret
4	Akhdan Najla Malik Al Abda	Risbaseid Sebagai Media Inventarisasi Berbasis Sistem Android	UIN Walisongo
5	Erika Sinta Sari	ABC V-LAB (Acid Base Chemistry Virtual Laboratory) Berbasis Android	UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
6	Ajeng Vita Inggityawati	E-TRY: Media Pembelajaran Bangun Ruang Sisi Datar Yang Aksesibel Dan Interaktif Berbasis Kearifan Lokal Guna Mendukung Pembelajaran Daring	Universitas Muria Kudus

a.n. Rektor
Dekan,

ISMAIL