

LIST FINALIST YNSF 2021 TAHAP 1

Life Science			
Secondary			
No	Nama Institusi	Nama Anggota	Judul Proyek
1	Man Sidoarjo	Mas'ulatur Rohmah Maulida	Optimalisasi Ekstrak AZA Drink (Azadirachta indica Juss) Sebagai Minuman Pereda Nyeri Haid (Dismonore)
		Esytu Nailal Mazaya	
		Meliza Septa N.	
2	MTs Sunan Pandanaran	Alia Raunaqi Najiha	PUNIKCA (PUKUP ORGANIK CAIR) DARI LIMBAH RUMPUT LAUT DAN IKAN DALAM MENGATASI KELANGKAAN PUPUK SUBSIDI DI SERUT (SEDOTAN RUMPUT LAUT) : INOVASI SEDOTAN RAMAH LINGKUNGAN DALAM MENGATASI PENINGKATAN LIMBAH SEDOTAN PLASTIK DI INDONESIA
		Nur 'Azmi Dieni Sa'adah	
		Barlantina Tsalisa R.A	
3	MTs Sunan Pandanaran	Annisa Nuril Baiti	Optimalisasi pemberian Telibu (Tepung Limbah Bandeng Udang) terhadap laju pertumbuhan benih Ikan Nila (Oreochromis Niloticus)
		Siti Shofiyatul Mursyidah Hazamie	
		Annisa Rizki Az-Zahra	
4	Madrasah Aliyah Negeri Sidoarjo	Fadlilah Nathania Wibowo	Uji Efektifitas Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (_Piper ornatum_) Dan Temulawak (_Curcuma z._) Sebagai Antiproliferasi
		Jihan Afrina	
		Fitri Sagita Putri	
5	MAN SIDOARJO	VALERYAN RAMANA PUTRA	Spray VENTERA (Bioaktivitas Ekstrak Daun Api Api (Avicennia marina) Terhadap Daya Tolak dan Mortalitas Nyamuk Aedes Aegypti)
		MUHAMMAD RIZKY DAFFA FAHREZZY	
		NAWAL AULIA	
6	MAN Sidoarjo	Dinda Tria Kusuma	BIOSORBEN LOGAM TIMBAL (Pb) DALAM LIMBAH CAIR DENGAN DAUN KETAPANG (Terminalia cattapa L.) DAN AKTIVATOR JERUK
		Shabrina Nur Mutia M	
		Fahin Izza	
7	SMA Negeri 1 Sidoarjo	Hilda Nabilah Apriningrum	NETES : INOVASI OBAT TETES DARI DAUN RAMBUTAN (Nephelium lappaceum L.) DAN BUNGA MARIGOLD (Tagetes erecta) UNTUK PENCEGAHAN STOMATITIS AFTOSA
		Aledya Mutiara Putri Malinus	
		Aulia Bela Pratiwi	
8	SMA Negeri 3 Denpasar	Ni Putu Miranda Puteri	ANALISIS DOCKING MOLEKULER SENYAWA FITOKIMIA SEBAGAI SEDIAAN INHIBITOR ORAL TERHADAP INFEKSI VIRUS DENGUE : KAJIAN IN SILICO
		I Putu Pranadea Vidya Sagara	
		I Made Andipa Yuda Mradangga	
9	MAN 1 Yogyakarta	Araminta Vania Saraswati	PARALING
		Lindayanti	
10	SMPN 01 Sanggau	Dian Isma Khairani	PENGARUH PEMBERIAN KITOSAN SEBAGAI CAMPURAN PAKAN TERNAK TERHADAP BERAT BADAN GURAMI (Osphronemus gouramy)
		Nabilah Ishmah Febriantari	
11	SMA Al Hikmah Surabaya	Gavin Agza Chandralifio	ACHASPRAY: FORMULASI SEDIAAN HAND SANITIZER SPRAY BERBASIS LENDIR DAN KITOSAN CANGKANG BEKICOT (Achatina fulica)
		Danendra Asyam Rahmada	
12	SMAIT Ummul Quro Bogor	Shadrina Nur Isranti	A-HAPPIER "Aplikasi Hidrogel dengan Pupuk Cair Kulit Pisang dan Cangkang Telur pada Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (Ipomoea
		Hanan Mardiyah Mulyana	
13	MBI Amanatul Ummah Pacet Mojokerto	Putri Faridatin Nisa	Eco-Miraculous Package Wrap, Pengaman Pengiriman Paket Biodegradable Sebagai Alternatif Bubble Wrap
		Dinda Rika Berliana	
		Alifah Putri Badriyah	
14	SMA NEGERI 1 TEBING TINGGI	Dhafir Athallah	KACANG KEDELAI SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN MIE INSTAN RENDAH KOLESTEROL
		Janna Ammara Mumtaz	
		Khalishah Sifa Nasution	
15	SMA IT AL FURQON PALEMBANG	Khofifah Nur Islami	
		Hania Raisa	
		Masayu Sakinah	

16	SMAN 1 BABADAN PONOROGO (SMAZABA)	Maya Nur Aini	Aktivitas Pelindung Ginjal dari Kombinasi Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i>) dan Daun Putri Malu (<i>Mimosa pudica</i>) pada Tikus yang Diinduksi Parasetamol: Kajian Biokimia Fungsi Ginjal
		Arlita Anjani	
University			
17	Sekolah tinggi Farmasi Indonesia	Jams otniel Rychard	UJI KANDUGAN DAN POTENSI PENGEMBANGAN FORMULASI OBAT TRADISIONAL AKAR BALAKACIDA (<i>Chromolaenna Odorata</i> . L) SEBAGAI BIOAKTIF KANKER TERHADAP KANKER TIROID (T3)
		Ersya naruri	
		Akhmad nugraha	
18	Universitas Brawijaya	Gelar Rudi Jaya Amandaputra	Efektivitas Nanogel Ekstrak Daun Kersen (<i>Muntingia calabura</i> L.) pada Penyembuhan Ulkus Traumatik
		Ririn Lutvita Sari	
		Naufal Rifqi Aulia	
19	Universitas Andalas	Kevin Nathaniel Cuandra	KURAS COVID-19: Ruku-Ruku Aerosol Dengan Media Nasal Spray Untuk Terapi Penderita COVID-19
		Rahmadini Aulia	
20	Universitas Negeri Yogyakarta	M. Yazid Al Khoiri	Identifikasi Golongan Senyawa Alkaloid dan Pemanfaatan Ekstrak Alkaloid Bunga Ginje sebagai Bioinsektisida Pengendali Hama Tanaman Padi
		Arti Rimasani	
		Tuti Maryuni	
21	Universitas Mahasaraswati Denpasar	NI MADE AYU DIAH PARAMITHA	Fortifikasi cookies kacang undis (<i>Cajanus cajan</i>) dengan sari daun bayam (<i>Amaranthus</i>) sebagai alternatif pangan fungsional untuk mencegah stunting dan anemia di daerah terdampak bencana alam dan krisis pangan
		NI MADE PUTRI KARIASIH	
		NI LUH AYU WIDIANI	
22	Universitas Diponegoro	Mirza Hielmy Muthohar	EFEKTIVITAS APLIKASI "IBT-HEALTH" UNTUK MENGURANGI GEJALA ANSIETAS DIMASA PANDEMI COVID-19
		Dwiani Miftahur Rohmah	
		Khana Ramadani Qodriyah	
23	Universitas Brawijaya	Putri Masfufah Aminuzzuhriyah	ANTIFORA (<i>Achatina fulica</i> dan <i>Eichhornia crassipes</i>) : PEMANFAATAN BEKICOT DAN ECENG GONDOK SEBAGAI SUPLEMEN SEHAT RAMAH LINGKUNGAN GUNA MEREKAYASA NUTRACEUTICAL DUCK MEAT KAYA OMEGA-3 DAN RENDAH LEMAK LOW DENSITY LIPOPROTEIN
		Anang Prayitno	
24	Universitas Brawijaya	Hafizh Tsaqifatul Azfa	Efektivitas Ekstrak Selulosa Kulit Pisang dalam Pemanfaatannya Sebagai Masker Pencegah Masuknya Virus Sars-Cov ke dalam Tubuh
		Adillatunisa Nur Indah Berliana	
		Galuh Wahyu Karti'a	
25	Poltekkes Kemenkes Malang	Maharani Kalim	Optimalisasi Modifikasi Produk Pangan Dimsum dengan Bahan Lokal Krokot dan Jamur Tiram guna Meningkatkan Imunitas Tubuh Remaja selama Masa Pandemi Covid-19
		Selsabilla Aulia Wardhani	
		Syauqi Ferdiana Ellya	
26	Universitas Brawijaya	Afina Muti'ah Tuhepaly	Efektifitas Larutan Biji dan Daging Buah Asam Jawa Sebagai Bahan Alternatif Pelunak Karang Gigi

Social Science			
Secondary			
No	Nama Institusi	Nama Anggota	Judul Proyek
1	MAN Sidoarjo	Zunan Faruq Ardiansyah Zain Fuadi Muhammad RoziqiFath	Optimalisasi Bonus Demografi terhadap Kemajuan UMKM di Sidoarjo
2	Madrasah Aliyah Negeri Sidoarjo	Reza Ahmad Ramadhan Ghaniya Azzahra Zen Syedna Ahmad Albanna	Analisis Dampak Implementasi PSBB Terhadap Psikologis dan Kognitif Pelajar SMA di Sidoarjo
3	MAN Sidoarjo	Alicia Syafira Putri Isna Meilinda Adjie Riefan	Peran Suku Madura Sebagai Mayoritas Pedagang di Pasar Larangan Sidoarjo dalam Meningkatkan Taraf Ekonomi Masyarakat Perantauan
4	MAN 2 PONOROGO	Dini Mulat Sayekti Camilla Qivtia Anggun Sukma Ningrum	Pemberdayaan Ekonomi Batik Ciprat untuk Meningkatkan Taraf Hidup Warga Tunagrahita di Desa Karangpatihan Ponorogo
5	SMP NEGERI 5 YOGYAKARTA	Jauzaa Puti Annara Sekar Hayumi Agusiratasya Halimatussa'diyah	Efikasi Diri Siswa SMP Pada Masa Pembelajaran Jarak Jauh
6	SMA Negeri 1 Jepara	Faris Fadila Ferdiansyah Adinda Berliana Rahmatika Niko Ramzy Wardhana	JAVENTURE (JAVANESE ALPHABET ADVENTURE) : PENGENALAN AKSARA JAWA MELALUI GAME EDUKASI BERBASIS CONSTRUCT 2 SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DAN PELESTARIAN AKSARA JAWA
7	SMA Negeri 1 Jepara	Niko Ramzy Wardhana Alya Putri Meyriska Zelda Chrismay Anugrahnika	PASAR KULINER CAKRA (CAHAYA KARANGRANDU) : REVITALISASI PASAR KULINER DESA KARANGRANDU UNTUK MEWUJUDKAN EKONOMI MASYARAKAT SECARA BERKELANJUTAN
8	MAN Kotawaringin Timur	Ditha Agustiningrum Putri Ajril Akmal	PENGARUH TREN FASHION HYPEBEAST DI MASA PANDEMI COVID-19 TERHADAP PERILAKU KONSUMTIF REMAJA KOTA SAMPIT
9	SMA ISLAM TERPADU AL FURQON PALEMBANG	Safira Zulia Nabilah Neza Azahra Putri Sevira Destiany Putri	"Perilaku Konsumen Online Shop Pada Masa Pandemi Covid-19"
10	SMA IT Al Furqon	Rafi Akbar Siti Nurhaliza Muhammad Rahmadhana	Keefektifitasan pembelajaran daring via zoom siswa SMA IT Al Furqon Palembang
University			
11	Politeknik Imigrasi Kementrian Hukum dan Hak Asasi Manusia RI	Muhammad Azzam Alfarizi. Ridha Nikmatus Syahada. Lisa Arianti Kusuma D.	"Impact (Indonesian Migrant Worker Protection Application)" Mewujudkan Perlindungan Kepastian Hukum Pekerja Migran Indonesia Sebagai Implementasi Hak Asasi Manusia
12	Universitas Negeri Yogyakarta	Shania Putri Navassa Gita Andriyani Ardanie Rifda Azhaar	INNBOG (Indonesia New Normal Board Game) : Inovasi Permainan Papan Sebagai Media Edukasi Gaya Hidup Sehat di Era New Normal Bagi Anak Sekolah Dasar

13	Universitas Diponegoro	Muhammad Rizqi Arya Pradana	POTENSIANA PLUS (Potensi Alam Indonesia Plus) : Aplikasi Pemasaran Hasil Pertanian Berbasis Artificial Intelligence Terkombinasi Blockchain Guna Pemberdayaan Hasil Tani Dalam Negeri
		Hendrianto Arief Hidayat	
		Sachiko Fitria Ramandanti	
14	Universitas Diponegoro	Latifa Ismi Setyaningrum	DADENDATE NYANYIAN PEMBAWA BERITA SEBAGAI IDENTITAS SUKU KAILI DI KOTA PALU
		Faza Zanuba Khofsoh	
15	Universitas Negeri Malang	Alby Aruna	Inovasi Industri Kreatif Batu Kali Berbasis Augmented Reality Sebagai Produk Unggulan Khas Daerah Untuk Mewujudkan Tri Bina Cita Kampung Industri Tempe Sanan, Kota Malang
		Nadiya Faydinda Putri Ishlah	

Technology and Computer			
Secondary			
No	Nama Institusi	Nama Anggota	Judul Proyek
1	MAN BINJAI	Achmad Surya Darmawan	Kaca Mata ASIJIMA (Anti Radiasi Jarak Ideal Membaca Dan Cahaya) Terintegrasi dengan IoT Untuk Keamanan Mata Dalam Pembelajaran Daring
		Fadira Nur Rahma	
2	SMP Negeri 5 Yogyakarta	Fadlan Raya Effendi	Gelang Tes Covid-19 Otomatis
		Maximus Quinn Hertada	
3	SMP NEGERI 5 YOGYAKARTA	Muhammad Fakhri Ghonim Setyanda	Pendeteksi Pohon Roboh karena Angin Kencang berbasis Arduino Uno
		Athaya Putra Mahardika	
4	SMA IT AL FURQON PALEMBANG	WILONA HELGA TWIN AQILAH	MATHFASY (Matematika Fast and Easy) Solusi Pembelajaran Matematika dalam Satu Genggaman
		KHALID AL MAS'UD	
		SARAH ANNISA	
5	SMA IT AL FURQON PALEMBANG	NUSAIBAH NUR'ADILAH	ABM-WEBB "APLIKASI BELAJAR MICROSOFT WORD, EXCEL, DAN POWERPOINT" SEBAGAI ALTERNATIF PEMBELAJARAN COVID-19
		ASHRATU SYIFA MAHIRA	
		M. AQILA MUMTAZ	
University			
6	Universitas Brawijaya	Adam Fauzi Akbar	SNEPY! (Smart Neck Pillow Yippee!): An Innovation to Prevent Tension Neck Syndrome and Oversleeping for Public Transportation Users
		Ilham Ramadhan Maulana	
		Yusuf Gladiensyah Bihanda	
7	Universitas Jember	Vicko Taniady	GoWA (Go Woman Application) Sebagai Aplikasi Inovatif Pelaporan Online dan Konsultasi Bagi Korban Kekerasan Seksual di Indonesia
		Reni Putri Anggraeni	
		Ahmad Alveyn Sulthony Ananda	
8	Universitas Brawijaya	Syeflyan Muhammad Ali Hamami	A-SALTING (Automatic Sea Salt Washing Machine): Inovasi Teknologi Futuristik Mesin Pencuci Garam Otomatis Bebas Mikroplastik Melalui Pemanfaatan Ferro-Fluida Terintegrasi IoT (Internet of Things)
		Dymas Yoga Prasetya	
		Alfi Tsuraya	
9	Universitas Diponegoro	Muhammad Adib Ubaidillah	HENDITAR : Helm Berkendara Aman Dan Pintar Sebagai Solusi Pencegahan Kecelakaan Lalu Lintas dengan Sumber Tenaga Panel Surya
		Dani Sefianto	
		Laila Himatul Khaizah	

10	Universitas Diponegoro	I Kadek Candra Parmana Wiguna	SCABA (SMART CHAT BOT AUTOMATIC) : SEBAGAI PEMBERI INFORMASI KEBENCANAAN MELALUI PLATFORM LINE SECARA OTOMATIS DAN PRAKTIS
		Imron Maulana	
		Abni Sukaji Yusuf	

Physic Engineering			
Secondary			
No	Nama Institusi	Nama Anggota	Judul Proyek
1	SMA NEGERI 1 JEMBER	DAH ANGGRAERNI NURKHALISA	SMART SEEDLING: THE INNOVATION OF AUTOMATIC MUSTARD SEEDS SEEDING TOOL BASED ON ARDUINO UNO AS A FUTURE AGRICULTURAL TECHNOLOGY SOLUTION
		NI KOMANG WIDYASTUTI	
		RIEFKY AHMAD RAMADHAN	
2	SMA Kristen Harapan Denpasar	Kynthia Sadha	Efektivitas Penggunaan Alat Penumbuk Ketan dengan Prinsip Katrol pada Pembuatan Jajan Uli
3	MAN 2 PONOROGO	FIRLY PUTRI RAHAYU NINGTYAS	Pengembangan selulosa sebagai Napo (Natural Porous) dari ampas tebu dan batang pisang menggunakan konsep ilmu fisika.
		DINA KAMILASARI	
		RULIANA MARTA DEWI	
University			
4	Universitas Sumatera Utara	Billy Affandie Rizal	TABAN SUPER PLUS(Tambal Ban Super Cepat Anti Polusi) PEMANFAATAN LIMBAH BESI MENJADI TAMBAL BAH SUPER CEPAT BERENERGI LISTRIK
		Friska Nadia Ananda	

