



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
INFORMATION TECHNOLOGY GRAND CELEBRATION (INTEGER) 2019



FORM PENILAIAN LOMBA ESSAY NASIONAL
05 NOVEMBER - 17 DESEMBER 2020

Nomor Peserta	Nama Ketua Tim	Asal Instansi	Judul Karya	Babak Penyisihan		Total	Rank
				Juri 1	Juri 2		
56	Lorena Samanta Adelina	Universitas Udayana	LOSF (LOVE OUR SELF FIRST) UPAYA PENINGKATAN CITRA DIRI POSITIF MAHASISWA DI TENGAH PANDEMI COVID-19	97	92	189	1
4	Muhammad Syarifuddin	Universitas Brawijaya	IGREENFARM – ADAPTASI KEARIFAN LOKAL SUKU BADUY DALAM INTEGRASI AIR INFLATED GREENHOUSE AND DIGITAL FARMING MARKET SEBAGAI PENGUATAN KETAHANAN PANGAN SECARA	95	92	187	2
45	Nurin Nafi'ah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	“ONE HEALTH” SEBAGAI WUJUD APLIKASI BERBASIS MOBILE DALAM UPAYA MEMBANTU PELAYANAN KESEHATAN MASYARAKAT DI MASA PANDEMI	96	90	186	3

43	Millenia Trias Puspa Rukmi	Universitas Sebelas Maret	SOJAPIR: PEMANFAATAN DAUN SOM JAWA DAN KULIT PISANG RAJA SEBAGAI PERMEN IMUNOMODULATOR UNTUK MENINGKATKAN RESPON TUBUH PADA SISTEM IMUN SEBAGAI	94	88	182	4
17	Ahmad Andi Rizqi	Universitas Airlangga	ISANS (Immune System Applications) : Aplikasi Penjaga Imunitas Tubuh Sebagai Dampak Kerusakan Stres Oksidatif COVID- 19	93	88	181	5
142	Angger Pribadi Wibowo	Institut Pertanian Bogor University	MORINET. KERIPIK PELEPAH PISANG (Musa sp.) TERMODIFIKASI TEPUNG DAUN KELOR (Moringa oleifera) SEBAGAI CEMILAN SEHAT DENGAN STRATEGI PEMASARAN BERBASIS PLATFORM DIGITAL	94	86	180	6
2	Afina Salma Anindatami	Universitas Negeri Sebelas Maret	SEPAKAT :Sistem Pola Asuh untuk membentuk Karakter Anak dengan Metode Terkini	93	86	179	7
100	Cahya Dhika Wicaksana	Universitas Gadjah Mada	Inovasi Generasi Pintar Indonesia Dalam Penciptaan Filter Udara Hepa Dengan Integrasi Sinar Ultraviolet Sebagai Solusi Penurunan Penyebaran dan Penularan Covid- 19 Dalam Ruangan	93	85	178	8

40	Indra Putra Mahayuda	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	GEPENK (GELANG PENDETEKSI KELELAHAN) SEBAGAI ALAT MONITORING KONDISI KESEHATAN DOKTER GUNA MENCEGAH GUGURNYA DOKTER DI MASA PANDEMI COVID-19	88	88	176	9
166	Rio Fernando Alexander	Universitas Indonesia	Strategi Pendidikan 4.0 : Optimalisasi Pendidikan Berbasis Teknologi Semasa Pandemi	87	86	173	10
79	Muhammad Rafli	Institut Teknologi Kalimantan	“SMARTA USES VIRTUAL HEALTH CARE RECORD (VHCR) AND ENHANCED TRAFFIC CONTROL BUNDLING” MANIFESTASI PELAYANAN KESEHATAN BERKELANJUTAN BAGI KELOMPOK	89	83	172	11
49	Kevin Reviro Citra	Universitas Prasetya Mulya	OPTIMALISASI STRATEGI DI SEKTOR PARIWISATA SEBAGAI PENDORONG PEREKONOMIAN NASIONAL	87	85	172	12
27	Desak Gede Desita Pramesti Cahyani	Institut Hindu Dharma Negeri Denpasar	INOVASI PEMANFAATAN DAUN SINTRONG DALAM PEMBUATAN MIE HOMEMADE SEBAGAI PANGAN SEHAT UNTUK MENJAGA IMUNITAS TUBUH PADA MASA PANDEMI	87	85	172	13

97	Rahmi Nugraningrum	Universitas Airlangga	STATIVE (Stay Safe from COVID-19): Inovasi Aplikasi Berbasis AI dan IoT Sebagai Strategi Mencegah Transmisi Covid-19 Di Era Pandemi	86	84	170	14
91	David Pratama Syach Donny	Universitas Jember	New Normal Smart Revolving Door : Monitoring kapasitas tempat umum guna mencegah terjadinya kerumunan saat pandemi covid 19	81	88	169	15
87	Okvani Umikasari	Universitas Negeri Malang	OPTIMALISASI PERAN KELUARGA DALAM PROSES PEMBELAJARAN ANAK SEKOLAH DASAR DI ERA NEW NORMAL MELALUI PEMBINAAN KHUSUS DAN APLIKASI SMARTVID	88	80	168	16
99	Maulida Laila Nur Fadhillah	Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata	GUIDED DISCUSSION METHOD UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN SELAMA PANDEMI COVID-19	79	89	168	17
58	Moh. Khoirul Taufiq	Universitas Negeri Surabaya	MICIPAN : SOLUSI PEMBIAYAAN MIKRO BERBASIS APLIKASI DI ERA PANDEMI	87	80	167	18

86	Muhammad Hibatullah Wafi Yassar	Universitas Indonesia	APLIKASI INCAMPERS (INCREASE ACADEMIC MOTIVATION WITH PEER STUDY GROUP) SEBAGAI SOLUSI MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR DI TENGAH PANDEMI	87	80	167	19
54	Lalu Riki Gita Sukma	Universitas Mataram	Go Learning: Inovasi Media Pembelajaran Berbasis Markerless Augmented Reality dengan Konsep Game Edukasi guna Meningkatkan Minat Siswa dalam Pembelajaran Masa Pandemi	85	82	167	20
76	Yuniar Virmasari	Universitas Sebelas Maret	TIKREAV : PEMANFAATAN TIK TOK SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN PRESENTASI KELOMPOK BERBASIS DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS DAN PEMAHAMAN MATERI DI ERA NEW NORMAL	83	84	167	21
44	I Gusti Ayu Istri Prema Devi	Universitas Udayana	“ONE HEALTH” SEBAGAI WUJUD APLIKASI BERBASIS MOBILE DALAM UPAYA MEMBANTU PELAYANAN KESEHATAN MASYARAKAT DI MASA PANDEMI	89	77	166	22
59	Novia Putri Wardani	Universitas Brawijaya	“VILL-OWNED.id: Inovasi Digital Website BUMDes Sebagai Upaya Peningkatan Potensi Desa Wisata Ngelangeran, Kabupaten Gunungkidul Berbasis Technopreneur Menggunakan Strategi Business Model Canvas Guna Menghadapi Resesi Ekonomi	89	77	166	23

102	Adham Zein Razzak Salim	Universitas Gadjah Mada	D'PRENEUR : SEBAGAI WUJUD INOVASI BERBASIS APLIKASI PENGEMBANGAN USAHA BAGI PENYANDANG DISABILITAS	89	77	166	24
115	I Komang Trisna Angga Pradipta	Universitas Udayana	Delphinus Pocket Counseling: Aplikasi Konseling Berbasis Augmented Reality dan Artificial Intelligence untuk Mencegah Broken Heart Syndrome akibat Pandemi COVID-19	88	78	166	25
28	Ade Graha Wijaya	Universitas Airlangga	Aplikasi E-Campaign "Pandai" sebagai Solusi Peningkatan Edukasi dan Partisipasi Politik Publik pada Pilkada Kota Surabaya 2020 di Tengah Pandemi COVID-19	87	79	166	26
57	Muhammad Nur Imanulyaqin	Universitas Pendidikan Indonesia	Home Blood Donor Organizing Service (HOMBDOORS): Solusi Effective Handling berbasis Aplikasi Android dalam Mengatasi Kesulitan Darah Akibat Minim Pendonor di Era Pandemi Covid-19	86	80	166	27
103	Achmad Dzulfikri Almufti Asyhar	Universitas Negeri Malang	MODIFIKASI PERMUKAAN FILM SELULOSA ASETAT UNTUK FACE SHIELD BIODEGRADABLE SEBAGAI SOLUSI UNTUK MENGURANGI LIMBAH APD DI ERA NEW NORMAL	86	80	166	28

6	Ananda Muhammad Arbick	Universitas Riau	Biocontainer sebagai wadah pertanian terapung dengan pemanfaatan tandan kosong kelapa sawit (TKKS)	83	71	166	29
149	Anik Malikhana	Universitas Negeri Semarang	RACO APK: APLIKASI CERDAS DENGAN INTERNET OF THINGS PENGENDALI POPULASI TIKUS SAWAH MENGGUNAKAN METODE PEMANDULAN PERMANEN BERBASIS ECOSYSTEM FRIENDLY	83	83	166	30
138	Kadek Hendra Darma Sastrawan	Institut Teknologi Bandung	PEMANFAATAN LIMBAH JERAMI PADI (Oryza sativa) SEBAGAI BIOETANOL SEBAGAI UPAYA IMPLEMENTASI ZERO WASTE FARMING	80	86	166	31
74	Arqam Douvall	Universitas Jenderal Soedirman	PERMASALAHAN, SOLUSI, DAN HARAPAN : SISTEM PENDIDIKAN DAN PEMBELAJARAN DARING SELAMA MASA PANDEMI COVID 19	78	88	166	32
134	Salamulloh Abdul Hadi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Pemanfaatan Blast Furnace Slag sebagai Upaya Meringankan Petani Cabai Kabupaten Bandung di Era Pandemi Covid-19	87	78	165	33

154	Rangga Reyfasya Firmansyah	Universitas Indonesia	DI-MOTS (DIGITAL MONITORING AND TRANSPARENCY) : KATALISATOR PERWUJUDAN TRANSPARANSI ANGGARAN KEBIJAKAN PENANGGULANGAN COVID-19 DENGAN KONSEP CENTRAL BANK	87	78	165	34
170	Ahmad Sholeh	Universitas Jember	SUM (SMART UNIFORM) : SERAGAM SANTRI PINTAR PENDETEKSI GEJALA COVID-19 SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENYEBARAN VIRUS PADA PONDOK PESANTREN DI ERA NEW NORMAL	87	78	165	35
77	Jullius Christ Addel Haryyadi	Universitas Brawijaya	SPEAK-UP: APLIKASI PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS TERINTEGRASI MELALUI KOLABORASI TEKNOLOGI ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) DENGAN VIRTUAL REALITY (VR)	86	79	165	36
66	Ari Raswati	Universitas Padjadjaran	INTEGRATED SYSTEM SEBAGAI LANGKAH OPTIMALISASI POTENSI KULIT NANAS UNTUK MEWUJUDKAN DESA MANDIRI ENERGI BERBASIS BIOETANOL	85	80	165	37
71	Loberto Aldi Giordano Tumanggor	Universitas Sumatera Utara	TOPAN TEA (TAOGE PANDAN TEA) : TEH HERBAL SEBAGAI KATALISATOR PENINGKATAN IMUNITAS DIMASA PANDEMI COVID-19	80	85	165	38

73	Aditya Pratama	Universitas Negeri Jakarta	RANCANG BANGUN APLIKASI SMARTUMKM SEBAGAI OPTIMALISASI PRODUKTIVITAS UMKM MELALUI PLATFORM PELATIHAN TERINTEGRASI BERBASIS LITERASI DIGITAL	87	77	164	39
85	Amar Solikin	Universitas Negeri Semarang	Super Dede : Inovasi Media Pembelajaran Siswa Penyandang Tunarungu Berbasis Real Time Video Berbahasa Isyarat sebagai Upaya Mewujudkan Pendidikan Indonesia yang Inklusi	87	77	164	40
119	Tariska Widiastuti	Universitas Muhammadiyah Purworejo	Inovasi "Hati Iman" Hand Sanitizer Ekstrak Kulit Manggis: Peluang Usaha Petani Manggis dan Solusi Pencegahan Coronavirus Disease (Covid-19)	85	79	164	41
116	Dea Nur Umiel Agustina	Universitas Jember	NELHA (NEW LEARNING HABIT): INOVASI EDUKASI BERBASIS APLIKASI DIGITAL DALAM UPAYA PEMBENTUKAN KEBIASAAN BELAJAR BARU DI TENGAH MASA PANDEMI COVID-19	83	81	164	42
133	Nur Rizal	Universitas Negeri Semarang	Maple-Art : Pemanfaatan Augmented Reality berbasis Android dalam Media Pembelajaran guna Mewujudkan Pembelajaran Bermakna	83	81	164	43

96	Frengky Prasetya Ardana	Universitas Jember	Biochar Sekam Padi dan Bonggol Jagung sebagai Pengganti Pupuk Anorganik untuk Meningkatkan PH di Tanah Masam	82	82	164	44
10	Asep Darmadi	Universitas Padjadjaran	FIVE PATTERNS IN URBAN FARMING:SOLUSI KETAHANAN PANGAN KELUARGA BERKELANJUTAN DI ERA DAN PASCA PANDEMI COVID-19	86	77	163	45
51	Ruhut Sialagan	Institut Pertanian Bogor University	FARM FROM HOME: MENANAM MICROGREENS MENGGUNAKAN MEDIA HIDROGEL	85	78	163	46
75	Mochammad Faisa Azmi	Universitas Diponegoro	GO - SEE U! PLATFORM BERBASIS EDUKASI YANG EFISIEN DIMASA PANDEMI	83	80	163	47
89	Fachradina Yuniar	Universitas Pendidikan Ganesha	DEPEHA.ID : APLIKASI LAYANAN IBM (IPTEKS BAGI MASYARAKAT), STRATEGI PENCIPTAAN DESA DIGITAL DENGAN PENINGKATAN DAYA JUAL DAN PEMANFAATAN POTENSI LOKAL MELALUI DIVERSIFIKASI BUAH	83	80	163	48

126	Moch Agung Hoirul Iman	Institut Agama Islam Negeri Jember	PEMANFAATAN E-COMMERCE UNTUK MENINGKATKAN KEUNTUNGAN DAN MEMPERLUAS PEMASARAN JERUK DALAM MASA PANDEMI COVID-19 DI KECAMATAN SEMBORO, JEMBER	83	80	163	49
90	Wulan Putri Larasati	Universitas Negeri Malang	UPAYA PENCEGAHAN PENURUNAN KONDISI KESEHATAN MENTAL DI ERA PANDEMI MELALUI APLIKASI TELL YOUR STORY	82	81	163	50
146	Thomas Wardana	Universitas Gadjah Mada	VILTRIP: Konsep Desa Wisata Digital Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Guna Mempersiapkan Masa Transisi Wisata Pasca Pandemi	81	82	163	51
106	Putu Gede Arimbawa	Universitas Pendidikan Ganesha	APLIKASI MEDIA BELAJAR SEBAGAI SOLUSI BELAJAR ONLINE DI TENGAH PANDEMI	76	87	163	52
64	Muhammad Dzanizar Miftahul Arifin	Universitas Negeri Surabaya	KONSEPSI DEPOSIT LINKED WAQF DALAM UPAYA PEMBERDAYAAN UMKM SELAMA PANDEMI	89	73	162	53

98	Khilfa Yahya	Universitas Jember	POTENSI BAKTERI MUTAN ONKOLITIK SEBAGAI ALTERNATIF PENGOBATAN KANKER	85	77	162	54
144	Ahmad Rizal Rifani	Universitas Negeri Yogyakarta	Mifatem (Mini Farm System)	85	77	162	55
94	Chopifah Rosdianti	Universitas Mataram	BAKAR (BALE KREATIF) : PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS SOCIOPRENEURSHIP MELALUI PEMANFAATAN RUMPUT KETAK (LYGODIUM CIRCINNATUM (BURN. F.) SWARTZ) MENJADI	84	78	162	56
159	Heni Wahyu Widyawati	Institut Teknologi Bandung	KATAMO (Kacamata Thermo) Sebagai Inovasi Kreatif untuk Menekan Jumlah Penyebaran COVID-19 di Masa Pandemi	82	80	162	57
42	Dhea Irdiana Faresha	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta	KREATIVITAS GENERASI MUDA DALAM MEMAJUKAN PEREKONOMIAN INDONESIA MELALUI SEKTOR INDUSTRI MAKANAN DAN MINUMAN	79	83	162	58

61	Muh.Khadafi Kasim	Universitas Brawijaya	S-DOX (SMART APPLICATION FOR DETECTION HOAX): TEKNOLOGI PENGENTASAN FAKE INFORMATION VIRUS CORONA DI INDONESIA DALAM SITUASI PANDEMI COVID-19 PADA MASYARAKAT UMUM BERBASIS	89	72	161	59
147	Makmur Lienjeriski Manik	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta	“PESPA dari NUKLIR RT (Pestisida dan Pupuk Alami dari Berenuk (Crescentia cujete) dan Limbah Air Rumah Tangga)” Sebagai Pestisida dan Pupuk Organik Cair dengan Bioaktivator Alami di Desa Jatireja, Kecamatan Cikarang Timur, Bekasi	84	77	161	60
137	Akbar Kurniawan Dorojatun	Universitas Sebelas Maret	PEMANFAATAN APLIKASI YOUTUBE, QUIZZ, DAN WHATSAPP (YOQUWHAT) SEBAGAI MEDIA KOMUNIKASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA SD DALAM MASA PANDEMI	84	77	161	61
113	Muhammad Alif Hidayat	Universitas Pendidikan Indonesia	IMPOSSIBLE SKILL: INOVASI DIGITAL GUNA MEMULIHKAN EKONOMI EKONOMI DIFABEL DI ERA NEW NORMAL	82	79	161	62
156	Agata Winda Sylvianisa	Universitas Sebelas Maret	Platform EL DINA: Website Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ) yang Terintegrasi sebagai Solusi atas Permasalahan Sistem Pembelajaran Sekolah Kejuruan di Masa Pandemi	81	80	161	63

129	Fariz Albarri	Universitas Jenderal Achmad Yani
32	Agista Ayuningtyas	Universitas Sebelas Maret
140	Fitria Nugraheni	Universitas Muhammadiyah Surakarta
37	Risa Annisa	Universitas Sriwijaya
104	Kevin Gilbert Wohon	Institut Teknologi Kalimantan

TRASHMART-TECH

ALISCA (INDONESIA'S VIRTUAL TOURISM APPLICATION) SEBAGAI INOVASI MENGATASI JENUH PADA MASYARAKAT DI MASA PANDEMI COVID-19

Qgis : Aplikasi Efektif di Tengah Pandemi Covid-19

Rancang Bangun Alat Pencuci Tangan Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonic Berbasis Arduino Nano

PENERAPAN AKB (AKTIVITAS KEBIASAAN BARU) DALAM PEMILU 2020 DITENGAH PANDEMI COVID-19

90	80	160	64
88	72	160	65
87	73	160	66
84	76	160	67
83	77	160	68

53	Christian Vieri Halim	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	COMATE (Collaboration Management System): Inovasi Sistem Pendidikan Guna Meningkatkan Kualitas Sumber Daya Manusia di SMA Kabupaten Jember	80	80	160	69
16	Charles Oktovianus Onasie	Universitas Atma Jaya Yogyakarta	MOGREK SEBAGAI APLIKASI PEMANTAUAN SISTEM PENYIRAMAN OTOMATIS PADA TANAMAN ANGGREK DI ERA PANDEMI COVID-19	88	71	159	70
83	Ardi Lukman Hakim	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	“DAUN PECELAND” PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS POTENSI LOKAL EKSTRAK DAUN TURI SEBAGAI HANDSANITIZER DALAM MENDUKUNG PROGRAM PECELAND DI ERA NEW NORMAL	88	71	159	71
41	Simplisius Leandro Okhotan	President University	OPTIMALISASI PEMANFAATAN TEKNOLOGI BERBASIS AUGMENTED REALITY (AR) DAN VIRTUAL REALITY (VR) SEBAGAI STRATEGI PEMULIHAN SEKTOR PARIWISATA INDONESIA DI ERA NEW NORMAL	87	72	159	72
156	Ahmad Cahyono Adi	Universitas Tanjungpura	X-HOMESTER : PLATFORM MOBILE UNTUK REHABILITASI PECANDU PORNOGRAFI MENGGUNAKAN PENDEKATAN COGNITIVE BEHAVIOR THERAPY	87	72	159	73

88	Desi Fitriyani	Universitas Hasanuddin	UMKM PROGRESIF : ALTERNATIF PENDAFTARAN DAN PEMASIFAN PROGRAM PEN UMKM DI ERA PANDEMI COVID-19	83	76	159	74
145	Bagus Yoga Swara	Universitas Airlangga	SMART UMKM KITA.id Sebagai Solusi Pemberdayaan UMKM Lokal Terdampak COVID -19 Berbasis Block Chain Model dan Data Augmented Reality Menuju Resiliency systems UMKM Digital Era	83	76	159	75
67	Eugenia Dhea Adeline	Universitas Mulawarman	PRW-Tech (Pesut Robot Waterproof Technology) berbasis Mikrokontroler ATmega328 Sebagai Upaya Cerdas dalam Mengatasi Pencemaran Sungai di Samarinda	82	77	159	76
121	Ahbiiba Nur Iftah Ellahuuta	Universitas Airlangga	BubbleGum: Solusi dan Konstruksi Pangan Lokal Guna Menekan Ketergantungan Impor Tapioka Selama dan Pasca Pandemi	81	78	159	77
20	Nur Sa'adha	Institut Pertanian Bogor University	Mutual-an, Gaya Baru dalam Berkenalan di Masa Pandemi	88	70	158	78

65	Ni Made Wilantari	Universitas Udayana	PROMOSI PRODUK LOKAL BALI MELALUI PAMERAN INDUSTRI KREATIF DENGAN TEKNOLOGI VIRTUAL REALITY UNTUK MENYAMBUT ERA NEW NORMAL	83	75	158	79
139	Fachri Khoiruddin	Universitas Riau	“BIO HYPER” : BIODEGRADABLE HYDROGEL PLUS Pseudomonas fluorescens BERBAHAN DASAR TKKS SEBAGAI TEKNOLOGI RAMAH LINGKUNGAN DALAM PENINGKATAN PRODUKSI TANAMAN PANGAN DI	82	76	158	80
39	Faradyah Lulut Santosa	Universitas Airlangga	Inovasi Moroba "Mouth Spray Ocimum basilicum" guna Menjaga Kesehatan Gigi dan Mulut di Era Pandemi Covid-19	88	69	157	81
168	Ari Sukmawati	Universitas Negeri Yogyakarta	APLIKASI JOGJAMAN SEBAGAI APLIKASI PENGHIMPUN DATA PENGUNJUNG DI PANTAI GUNUNGKIDUL YOGYAKARTA PADA ERA NORMAL BARU	80	75	157	82
29	Gusti Ayu Prema Sathya Wahini	Universitas Udayana	GO-BLOOD: APLIKASI DONOR DARAH ONLINE SAAT PANDEMI	88	68	156	83

30	Muhammad Hidayatul Ummah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rancang Bangun Platform Teposliro.Com sebagai Upaya Revitalisasi UMKM dan Penerapan Konsep Modal Sosial sebagai Strategi Pemulihan Ekonomi Masyarakat akibat Pandemi COVID-19 di Indonesia	87	69	156	84
48	Linda	Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Siliwangi	MAGIC VBA : Media Pembelajaran Interaktif Berbasis VBA for Excel untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Konsep Matematik dan Kemandirian Belajar Siswa Sekolah Dasar pada Era Covid-19	87	69	156	85
111	Ignatia Benna Valencia	Universitas Gadjah Mada	TRAPPS: INOVASI PENGEMBANGAN APLIKASI PELACAKAN KONTAK DALAM MENCEGAH PENYEBARAN COVID-19	87	69	156	86
133	Ganang Aditya Pratama	Universitas Diponegoro	Litera : Upaya Pemanfaatan Bonus Demografi dan Mewujudkan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan dengan Literasi Digital di Masa Pandemi Teknologi Informasi	85	71	156	87
69	Rais Sulaiman Rusid	Universitas Brawijaya	APLIKASI “UMKM MAJU” DAN PERANAN BIG DATA SEBAGAI WUJUD INOVASI UNTUK KEMAJUAN UMKM INDONESIA	85	71	156	88

95	Endah Yuliana Lestari	Universitas Sebelas Maret	PANTAU BELAJARKU : APLIKASI PENGHUBUNG SEBAGAI MEDIA KOMUNIKASI GURU DAN ORANG TUA DALAM MENINGKATKAN KUALITAS HASIL BELAJAR SISWA SEKOLAH DASAR DI MASA PANDEMI COVID-19	83	73	156	89
120	Nuri Afifah	Universitas Airlangga	Upaya Pemberdayaan Program UMKM berbasis BDOC (Branding Digitalitation and Online Campaign) melalui PaDi (Pasar Digital) sebagai Tantangan Era New Normal	82	74	156	90
117	Imam Ghazali	Institut Pertanian Bogor University	Teknologi Pengemas Edible Film Antimikroba dari Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Naga dan Biji Buah Cempedak Berbasis Zero Waste	80	76	156	91
101	Feby Puspita	Universitas Brawijaya	D'PRENEUR : SEBAGAI WUJUD INOVASI BERBASIS APLIKASI PENGEMBANGAN USAHA BAGI PENYANDANG DISABILITAS	87	68	155	92
72	Fairus Rahmi	Universitas Negeri Yogyakarta	I-STAR SEBAGAI APLIKASI EDUKASI PENINGKATAN KETERAMPILAN MENULIS BAGI KALANGAN PELAJAR DAN MAHASISWA INDONESIA PADA ERA PANDEMI COVID-19	83	72	155	93

33	El Shania Ravitamala	Universitas Jember	POTENSI ANGGREK <i>Dendrobium crumenatum</i> Swartz. SEBAGAI ANTIKANKER PROSTAT	80	75	155	94
5	Fajar Danang Dewantara	Universitas Negeri Malang	SIP (SMART IDENTITY POLITICS): MEDIA EDUKASI BERBASIS DIGITAL MOBILE SEBAGAI SOLUSI KONSTRUKTIF PENCEGAHAN DAMPAK NEGATIF POLITIK IDENTITAS	77	78	155	95
15	Cheryl Kanza Athallia Wibowo	Universitas Gadjah Mada	RUANG DIGITAL : INOVASI TEKNOLOGI BERBASIS APLIKASI ANDROID BOARD GAME UNTUK MENINGKATKAN LITERASI DIGITAL PADA ANAK SEKOLAH DASAR (SD) DI ERA NEW NORMAL	85	69	154	96
124	Virna Haquelina	Universitas Padjadjaran	TRACKING HOSPITAL CAPACITY: INOVASI MONITORING KAPASITAS RUMAH SAKIT DALAM PANDEMI COVID-19	83	71	154	97
52	Indah Dwi Sulistiyawati	Universitas Negeri Semarang	Pengaruh Media Edutainment Sebagai Strategi Pembelajaran di Masa Pandemi Covid-19	80	74	154	98

7	Irfan Taufiqurrahman	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	BIMA (BELAJAR ITU MENYENANGKAN): APLIKASI PENDIDIKAN BERBASIS VIRTUAL REALITY GUNA Mendukung Pembelajaran Siswa Reterdasi Mental di Indonesia	79	75	154	99
153	Nabila Tsabita Taqiyyah Tamba	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	MENJAGA KESTABILAN INDUSTRI PARIWISATA INDONESIA SELAMA PANDEMI MELALUI JASA PENYEWAAN VIRTUAL REALITY (VR)	79	75	154	100
127	Muhamad Arsy	Universitas Indonesia	AIRIS19 (APLIKASI VIRTUAL REALITY STOP COVID-19) SEBAGAI STRATEGI MENINGKATKAN KESADARAN MASYARAKAT TERHADAP COVID-19	88	65	153	101
108	Sukri Rizki Ilahi	Universitas Riau	POKTAN POLIFLOK Kelompok Tani Integrasi Usahatani Tanaman Hortikultura Polibag dengan Peternakan Ikan Lele Bioflok di Perkotaan Melalui Permodalan BAZNAS	87	66	153	102
153	Ihya Ulumuddin	Universitas Islam Lamongan	Optimalisasi serapan daging ayam melalui integrasi program bantuan sosial pemerintah bersama peternak ayam mandiri	85	68	153	103

19	Belinda Azzahra	Universitas Indonesia	aSEC (An Social Enterprises Connector) : Platform Data Social Enterprises Terintegrasi sebagai Sarana Keberlanjutan Social Movement Menuju Indonesia Emas 2045	83	70	153	104
158	Zhena Nofhatiaz Zahra	Universitas Riau	PESONAKEPRI.ID : APLIKASI MARKETPLACE PAKET WISATA BERBASIS ECOTOURISM DALAM MENDUKUNG PENGEMBANGAN WISATA LOKAL DI KEPULAUAN RIAU	81	72	153	105
109	Bayu Hidayah Nur Muhamad	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	SIYU! (SHARE IT YUK!) INOVASI APLIKASI BELAJAR INFORMATIKA	86	66	152	106
31	Rica Aprilia Wardani	Universitas Brawijaya	BIDIK (BILIK DISKUSI) : APLIKASI BELAJAR ONLINE BERBASIS SHARING DAN DISKUSI GUNA MENJAGA PRODUKTIVITAS GENERASI CERDAS DAN AKTIF SELAMA PANDEMI	83	69	152	107
68	Faiz Al Islam	Universitas Indonesia	“LAKUJUALAN!” SOLUSI DIGITAL MARKETING UNTUK MENINGKATKAN KETAHANAN UMKM DI MASA NEW NORMAL PANDEMI COVID-19	83	69	152	108

110	Moh. Anggri Irawan	Universitas Gadjah Mada	PUBLIC-PRIVATE-PARTNERSHIP DALAM DIGITALIASAI SEBAGAI SOLUSI EKONOMI YANG BERDAYA TAHAN DAN LINCAH DALAM KONDISI APAPUN	83	69	152	109
131	Nurhadi Ahmad Juang	Universitas Sumatera Utara	POPCORN (Podcast to Boost Productivity & Creativity of Smart Generation) : Pemanfaatan Teknologi Informasi Melalui Penyiaran Web Tanalir (Podcast) Sebagai Sarana Peningkatan Produktivitas, Kreativitas, dan Wadah Penyebaran Informasi	82	70	152	110
11	Wahyu Tri Prastyo	Universitas Negeri Padang	(MURFA) METODE URBAN FARMING SEBAGAI SOLUSI MENINGKATKAN PEREKONOMIAN PADA MASA PANDEMI COVID-19	77	75	152	111
123	Viona Margaretha	Universitas Riau	Saatnya peduli saatnya bertindak	76	76	152	112
24	Denny Anggun Rezkiano	Universitas Diponegoro	RICATION BOT (River Water Filtration Based on IoT) : Inovasi Penjernihan Air Sungai Ramah Lingkungan Berbasis IoT sebagai Solusi Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih di Era New Normal	88	63	151	113

93	Rosalia Kurniasari	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Anti Covid: Aplikasi Khusus Penanganan Dan Pencegahan COVID-19 di Era New Normal Guna Mewujudkan Indonesia Bebas Pandemi	86	65	151	114
128	Amart Mikael Wahyudi Silaban	Institut Pemerintah Dalam Negeri Sumatera	MENGEDUKASI GENERASI MILENIAL GUNA TERCIPTANYA SUPREMASI HUKUM DALAM BUDAYA BERPOLITIK DI MASA PANDEMI COVID-19	86	65	151	115
150	Muhammad Syafiq Al-Mughni	Institut Pertanian Bogor University	KOPRESS (KOPERASI SUSU): REVITALISASI REBRANDING KOPERASI SUSU DALAM MENYONGSONG EKONOMI PETERNAKAN INDONESIA	86	65	151	116
80	Muhammad Syihabudin	Institut Agama Islam Tazkia	Prototype Application Dan Usulan Model Pengembangan Inovasi Dalam Menunjang Sektor Pertanian Berkelanjutan Dimasa Pandemi Covid-19 Berbasis "Green Sharia Rice Cooperative"	84	67	151	117
92	Popi Marseli	Universitas Negeri Padang	GIRLS POWER: PLATFORM PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN KESEHATAN MENTAL DI ERA PANDEMI COVID 19	82	69	151	118

166	Elok Fajar Mardiana	Universitas Brawijaya	CHILDREN'S DIGITAL LIBRARY (CHITALY) : STRATEGI MEMBANGUN MINAT BACA PADA ANAK USIA DINI DI ERA PANDEMI COVID 19	79	72	151	119
47	Elga Joninda Putri	Universitas Negeri Padang	ES KRIM BL.SAGA.YA (ES KRIM BIJI SAGA DENGAN PEWARNA BAYAM MERAH) SEBAGAI INOVASI GENERASI MUDA UNTUK MENINGKATKAN EKONOMI INDONESIA SELAMA MASA PANDEMI	79	72	151	120
168	Fitri Armilla Rizky	Universitas Negeri Malang	BERAPY Project : The Applications for Disabled Therapy	87	63	150	121
136	Rizqy Amalia	Universitas Jember	Bioinsektisida SPANYARU (Spray Anti Nyamuk dan Larva Nyamuk) dari Spora Jamur entomopatogen Metarhizium anisopliae	85	65	150	122
82	Ogi Prayoga	Universitas Negeri Yogyakarta	COMUNY SHOP: Toko Online Koperasi Mahasiswa UNY sebagai Strategi Penjualan Barang dan Jasa di Tengah Pandemi Covid-19 Menggunakan Sistem QRIS (Quick Response Code Indonesia Standard)	84	66	150	123

22	Wahyu Ivan Pramana	Universitas Negeri Padang	PEMBELAJARAN AJARAN BARU : KEMBALI NORMAL ATAU TETAP MEMANFAATKAN TEKNOLOGI (DARING) LAGI ?	77	73	150	124
122	Duniarti Ayu Fadhila	Universitas Negeri Yogyakarta	START UP VS PANDEMI COVID-19: STRATEGI MARKET PLACE DALAM SISTEM DIGITALISASI UNTUK BANGKIT DARI KRISIS	75	75	150	125
84	Aizza Ismikalbasiri	Universitas Muhammadiyah Malang	TEKNOLOGI AQUAPONIK SEBAGAI SOLUSI PENYEDIAAN PANGAN BERKELANJUTAN DI LAHAN SEMPIT PERKOTAAN	75	75	150	126
55	Rahadinda Zayyan Ma'shumah	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kepanjen Malang	Belajar Di Rumah Membentuk Generasi Emas Indonesia	72	78	150	127
105	Yoga Agung Prabowo	Universitas Negeri Semarang	BONWASH : INOVASI LIMBAH BONGGOL NANAS (ANANAS COMOSUS) MENJADI SABUN CUCI TANGAN ANTIBAKTERI BERBASIS NANOTEKNOLOGI SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN VIRUS COVID-19	89	60	149	128

38	Denia Dwi Citra Resmi	Universitas Pendidikan Indonesia	IDENTIFIKASI TANAMAN HIAS Piper spp. (Piperaceae) YANG BERPOTENSI SEBAGAI TANAMAN OBAT DI KEBUN RAYA BOGOR BERDASARKAN DNA BARCODE	85	64	149	129
114	Sutan Farhan Adriansyah	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Otomasi dan Digitalisasi Pabrik Tahu Berbasis IoT untuk Menerapkan Social Distancing pada Industri Tahu	84	62	149	130
50	Jasmine Nurul Izza	Universitas Negeri Malang	B-LAB : BIOCHEMISTRY VIRTUAL AND MULTIPLE REPRESENTATIVE LABORATORY MEDIA PEMBELAJARAN INOVATIF PRAKTIKUM ONLINE BIOKIMIA UJI MAKANAN DI ERA PANDEMI	86	62	148	131
170	Sinta Nur Laila	Universitas Negeri Malang	JACKFRUIT HAND SANITIZER: INOVASI DI BIDANG EKONOMI GUNA MENUMBUHKAN EKONOMI KREATIF MASYARAKAT DESA KRANJI PADA MASA PANDEMI COVID-19 BERBASIS PEDULI LINGKUNGAN	77	71	148	132
23	Sitria Maulida	Institut Pertanian Bogor University	RUNNING MAN: Inovasi Fitur Aplikasi Start Up untuk Mengembangkan Usaha Pedagang Kaki Lima dalam Upaya Percepatan Pembangunan di Era New Normal	85	62	147	133

18	Zahra Febrilia Rachmawati	Universitas Sebelas Maret	ALERN : ALL IN ONE DIGITAL LEARNING PEMBELAJARAN DIGITAL UNTUK MENUNJANG PENDIDIKAN DI MASA PANDEMI COVID-19	82	65	147	134
26	Frestika Wanantari	Universitas Muhammadiyah Jember	Fitoteknologi Tanaman Shorghum (Sorghum Bicolor L.) Pada Lahan Pasca Tambang Dalam Nexus Pangan, Lingkungan, Dan Bioenergi Berkelanjutan.	74	73	147	135
81	Tasya Salsabilla Harista	Universitas Negeri Padang	MEMBENAH PARIWISATA SELAMA PANDEMI DENGAN MEDIA SOSIAL	74	73	147	136
161	Siti Masfufa	Universitas Trunojoyo Madura	KEMBANGIN.ID : PENERAPAN CROWDFUNDING FINTECH PADA MODEL GRAMEEN BANK SEBAGAI UPAYA ALTERNATIF PENGENTASAN KEMISKINAN IBU RUMAH TANGGA DI SIDOARJO (Studi Kasus Pada Ibu Rumah	81	65	146	137
8	Abdul Fakhar Ramadhani	Universitas Pertahanan	GENERASI MUDA : AGEN KEMANDIRIAN PANGAN DAN EKONOMI HIJAU DI ERA PANDEMI COVID-19 BERSINERGI BERSAMA TEKNOLOGI DAN SAINS	89	70	145	138

148	Firmanila Kurnia Ulfa	Universitas Negeri Semarang	SAVI-CLASSROOM: SMART VIRTUAL CLASSROOM BERBASIS MOBILE APPLICATION GUNA MENDUKUNG DISTANCE LEARNING PADA MASA PANDEMI COVID-19	83	62	145	139
160	Alfania Putri Fortuna	Universitas Sebelas Maret	APLIKASI CO-BILE (CONNECTING BOOK MOBILE) SOLUSI KOMUNIKASI ORANGTUA GURU BERBASIS BUKU PENGHUBUNG DIGITAL SEBAGAI UPAYA PENGUATAN KARAKTER PESERTA DIDIK DI ERA PANDEMI	82	63	145	140
160	Daning Vivi Yulianti	Universitas Diponegoro	MLM Sebagai Sarana Pemasaran di Saat Pandemi	72	73	145	141
14	Avinda Jihan Ardiani	Universitas Diponegoro	Pengembangan Model Berbasis Agen Untuk Mensimulasikan Kebijakan Fiskal Di Era Covid-19	79	65	144	142
78	Dinda Amaria Purba	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur	Pandemi COVID-19 Memicu Kreativitas Wirausahawan Melalui Media Sosial TikTok	77	67	144	143

34	Sartika	Universitas Ahmad Dahlan	SAFRON : SAVE OUR FAMILY FROM COVID-19 WITH VACCINE	80	63	143	144
70	Rizky Laudiansyah	Universitas Gadjah Mada	Berbagai Alternatif Pilihan untuk Mengatasi Kerugian Petani Bunga Potong saat Pandemi	77	66	143	145
63	Alija Putri Isfahani L. Noerdars	Universitas Negeri Surabaya	Gen Z Aplication: Membangun Motivasi Indonesia Maju Melalui Fitur Pelayanan Konseling dan Bisnis secara Online	74	69	143	146
163	Dian Triana	Politeknik Negeri Banyuwangi	SI PENDEKAR TANGGUH, INOVASI BRILIAN DI MASA PANDEMI	72	71	143	147
165	Hikam Fajar Ramadhan	Universitas Brawijaya	WERD : WEBSITE RUANG DAERAH SEBAGAI SOLUSI PENINGKATAN WISATA DESA BAKUNGAN KECAMATAN GLAGAH BANYUWANGI DI ERA PANDEMI COVID-19	81	61	142	148

164	Via Aini	Universitas Lampung	Potensi Tepung Krokot sebagai Campuran Pakan Ternak Ayam Petelur Beromega-3	78	64	142	149
140	Muhammad Hakam Amnan	Universitas Diponegoro	TOUR OF NEVERLAND : GAME MOBILE INTERAKTIF SEBAGAI SARANA PEMBUKA WAWASAN GENERASI MILENIAL TERHADAP PERTANIAN DI ERA PANDEMI	72	70	142	150
21	I Made Ryan Dana Krisna Budi	Universitas Pendidikan Ganesha	Pandemi Yang Menjangkit Pariwisata	71	71	142	151
172	Filda Aulia	Universitas Muhammadiyah Surabaya	DIGITAL-BASED DETECTION IN THE NEW NORMAL ERA TO PREVENT AND OVERCOME EARLY PSYCHIC PROBLEMS	73	68	141	152
152	Suci Sari Nur Zubaedah	Universitas Negeri Semarang	APSACA (APLIKASI SHARING AND CARING): UPAYA MENYUKSESKAN GERAKAN JOGO TONGGO MELALUI APLIKASI BERBASIS ANDROID DALAM MASYARAKAT DI TENGAH PANDEMI COVID-19	83	57	140	153

46	Indah Fajri Hilmi	Universitas Negeri Padang	MENINGKATKAN KREATIVITAS MULTIMEDIA INTERAKTIF SELAMA PANDEMI UNTUK GENERASI CERDAS	74	66	140	154
132	Audini Nifira Putri	Universitas Udayana	eduBot: Student Learning Assistants during the COVID-19 Pandemic	84	55	139	155
118	Ni Putu Widiasih	Universitas Dhyana Pura	TANTAGAN DAN STRATEGI MEMAKSIMALKAN MANFAAT TEKNOLOGI DALAM PENGEMBANGAN SMALL BUSINESS GEN Z DIMASA PANDEMIC COVID-19	74	65	139	156
3	I Gusti Ayu Bulan Sucininghati	Universitas Pendidikan Ganesha	Eksistensi Hortikultura Sebagai Media Swamedikasi Alami	73	67	139	157
60	Hieronimus Nicolas	Universitas Brawijaya	KREATIVITAS DAN INOVASI PENGAJARAN GURU DI MASA PANDEMI COVID-19	71	68	139	158

112	Galang Prabu Madani	Universitas Gadjah Mada	INOVASI MESIN CASH DRAWER OTOMATIS DENGAN STERILISASI SINAR ULTRAVIOLET OLEH GENERASI MUDA SEBAGAI ALAT BANTU TRANSAKSI DI MASA PANDEMI	86	52	138	159
107	Amirul Chanifah	Politeknik Negeri Malang	NARASI (Nata Nira Siwalan) sebagai Solusi bagi Pelaku Ekonomi Kreatif Masyarakat Tuban di Masa New Normal	78	60	138	160
9	Rachmalia Indah Anggraini	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur	BOTA	73	65	138	161
62	Charity Healtha Parametric Istanto	Universitas Islam Indonesia	PERAN GENERASI MUDA DALAM MENGEMBANGKAN EKONOMI KREATIF SEBAGAI BENTUK USAHA PEMULIHAN EKONOMI PASCA RESESI AKIBAT PANDEMI COVID-19	71	66	137	162
143	Neni Naqiyah	Universitas Darussalam Gontor	PERAN CHAT BOT TELEGRAM DALAM MENGAPLIKASIKAN KEBIJAKAN PEMBELAJARAN DALAM JARINGAN (DARING) PADA TINGKAT SEKOLAH DASAR	82	52	134	163

150	Zidane Ibrahim Fadela	Institut Pertanian Bogor University	Terbukanya Mata Cakrawala yang Luas	70	64	134	164
36	Bayu Ramadan	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	TREN SEBAGAI OBAT DENGAN KOPIKU KESEHATANKU BAIK KANTONGKU DAN FISIK DALAM TUBUHKU	68	66	134	165
1	Alamanda Gabriella Putri Pribadi	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur	LITERASI DALAM PANDEMI	67	65	132	166
25	Rizky Pamuji	Universitas Victory Sorong	TEKNOLOGI SEBAGAI JEMBATAN DI MASA PANDEMI	66	65	131	167
13	Fahmi Handika	Universitas Mataram	APLIKASI COC (CIDOMO ONLINE COMMUNITY) APLIKASI PEMESANAN CIDOMO BERBASIS AGENT BAGI PENGENDARA CIDOMO LOMBOK UTARA SEBAGAI INOVASI GENERASI CERDAS SELAMA PANDEMI	78	52	130	168

125	Abiel Zulio M	Universitas Gadjah Mada
35	Fitri Alfionita	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kepanjen
12	Mira Dwi Saputri	Universitas Negeri Surabaya

Pemanfaatan Teknologi Internet Of Things Dalam Menunjang Sistem Parkir Dengan Integrasi Computer Vision Dan Pembayaran Digital

Integrasi Tanaman Lokal yang Mendunia

DAMPAK PENGURANGAN SUBSIDI PUPUK TERHADAP PEREKONOMIAN MASYARAKAT KABUPATEN BLITAR

78	41	119	169
77	40	117	170
67	41	108	171