



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN ISLAM

Jalan Lapangan Banteng Barat Nomor 3-4 Jakarta  
Telp. (021) 3811523, 3811642, 3811654, Fax. (021) 3859117  
<http://www.pendis.kemenag.go.id>

**PENGUMUMAN**

Nomor : B- 2699/DJ.I/Dt.I.I/HM.00/08/2021

TENTANG

**HASIL SELEKSI DAN PENILAIAN  
AKADEMI MADRASAH DIGITAL TAHUN 2021**

Sehubungan dengan hasil penilaian dewan juri terhadap seleksi proposal Akademi Madrasah Digital tahun 2021, maka dapat kami beritahukan hal hal sebagai:

1. Penilaian proposal dilakukan oleh tim profesional dari XL Axiata;
2. Peserta yg dinyatakan lulus berhak mengikuti pelatihan secara virtual sejak tanggal 30 Agustus 2021 – 20 Februari 2022;
3. Seluruh Peserta wajib mengisi formulir kesediaan mengikuti pelatihan;
4. Informasi lebih lanjut dapat menghubungi saudara Dzulkarnaen melalui nomor Hp. 0812-1237-8499.

Berikut ini nama-nama yang berhak mengikuti kegiatan Akademi Madrasah Digital Tahun 2021, yaitu:

**Peserta Terpilih**

No.	Madrasah Asal	Judul	Peserta
1	MAN 1 BREBES	RANCANG BANGUN SISTEM IRIGASI OTOMATIS PADA SAWAH BAWANG MERAH BERBASIS SHORT MESSAGE SERVICE (SMS)	M. KHAIDAR KHAMZAH
			BALQIS NUTVI MIKYAL FIYAZZ AZZIHARA
			AISAM ULHAKHI
			RISMAWATI
			KHILYATUL AZAHIROH
2	MAN 1 KEDIRI	PLTMh - UF : PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO TERINTEGRASI DENGAN PERTANIAN DI PERUMAHAN PERKOTAAN DENGAN KENDALI DAN MONITORING IOT GUNA UNTUK KETAHANAN PANGAN DAN ENERGI	MUH. FAIZAL ADHIM NASRULLAH
			MOHAMAD HERMY HIBATULLOH
			MUHAMMAD RIZKY RAMADHAN
			M. YOGA INDRA FATA ASYIQI
			NABILA AMALIA MAGHFIRA IZANI MAULA

3	MAN 1 MALANG	RANCANG BANGUN SMART SWITCH SEBAGAI KONTROL SMART GRID BERBASIS INTERNET OF THINGS	KHAYLLA ARIFIKAR THORIQ
			ABDUL HANIF TSAQIF
			MUHAMMAD RIZKY RAMADHAN
			BALQIS AINA
			MUKHAMMAD SUGENG P
4	MAN 3 TANGERANG	SMART IRRIGATION AGRICULTUR INTERNET OF THINGS (IOT) WORK FROM HOME (WFH)	M. FADLI FATURAHMAN
			TOTTI PRADANA
			NAZWA AMELIA PURNAMA
			NURUL SANTI HAFIFAH
			ISNAENI NUR HAMIDAH
5	MAN INSAN CENDEKIA TANAH LAUT	PRONE.ID PEMANTAU PERKEBUNAN SAWIT BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	CHYTHAN WAHYU ZURLYA VALLENT
			HATTA MATAHARI PERSADA
			NAUFAL ELYZAR
			AHMAD NAJMUDDIN RAFID
			MUHAMMAD AFIFUDDIN
6	MAS DARUSSALAM SENGON JOMBANG	PESTDEC: SISTEM PENDETEKSI DINI PENYAKIT DAN HAMA PADA TANAMAN TOMAT HIDROPONIK BERBASIS IMAGE RECOGNITION TERINTEGRASI INTERNET OF THINGS	AS'AD BAHAUDDIN AHMAD
			MUHAMAD FIKRI KURNIAWAN
			ATINA AZKA AMANINA
			AMELIA AURELYA VEGA
			PUTRI ANDINI KHURIYATUL AFIFAH

7	MAN KOTA BLITAR	DESBIEL TOWASUB (DIGITAL BIOELECTRICITY USING MICROBIAL FUEL CELL WITH TOFU WASTE SUBSTRATE): PEMANFAATAN LIMBAH TAHU MENGGUNAKAN MICROBIAL FUEL CELL (MFC) LACTOBACILLUS BULGARICUS SEBAGAI BIOLISTRIK BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS) DI KELURAHAN PAKUNDEN KOTA BLITAR	PRAMUDYA ANWAR AZIZI
			WILDAN NAELUFAR BAFFANA
			NANDA PUTRI NUR ROHMAH
			DWIKI NOVIAN FITRIANA
			NADIA DWI NASAIDA
8	MAN 1 KUDUS	"APUSE": ALAT PENYERAP BAU DAN KONTROLING SUHU PADA KANDANG AYAM PETELUR SERTA DETEKSI TELUR BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS)	AHMAD JAZAUS SAKHO
			MUHAMMAD FAKHRIL MIQDAD SAJIDIN
			NOFI' HIDAYATUR RIAYA
			IRGI ALFARIZAL ARDIANSYAH
			AULIYA PRAMUDYA WIDIASTI
9	MAN 1 KOTA MALANG	IN-FAST (INDOOR FARMING SYSTEM) SISTEM BERTANI OTOMATIS BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS) SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PRODUKSI PANGAN DALAM MENGHADAPI ERA TEKNOLOGI 4.0	AZARINE BERTI EKSANDA
			SHOFY WILDAN MAULANA
			NAUFAL AHMAD HAKIM
			HANUM IRADATI ASRI
			ANNISA' ABIYYU AMIN
10	MAN INSAN CENDEKIA GOWA	BERICE - ALAT PENYALUR ZAKAT BERBASIS IOT MENGGUNAKAN KTP YANG TERHUBUNG DENGAN JARINGAN INTERNET SECARA REALTIME	MAYA AQILA ZAHRA
			MUHAMMAD ROYYAN HASAN
			RAFFI FADLIKA
			MUTIARA MUHARRAM
			NAILAH RAFIFAH ARIF

11	MAN 2 KUDUS	"INMATURE" IMPLEMENTATION IOT IN MODERN AQUACULTURE: PENINGKATAN HASIL PANEN BUDIDAYA IKAN KOI BERBASIS IOT	RAFIF RAISSA WIDYANTO
			OKTAB BAHAR RAHMADANI
			AHMAD FAZA NAJIH ABQORI
			HILMAN MAULANA ARDIANTO
			AHMAD FAZA NAJIH ABQORI
12	MAN 1 YOGYAKARTA	MEDIC PATROL ROBOT (MPR) ROBOT PENGANTAR OBAT DAN MAKANAN PASIEN COVID 19 DI RUMAH SAKIT SECARA OTOMATIS	MUHAMMAD DHESTA ZHAFRAN PURNAWAN
			FATURRAHMAN KAFI
			YASIN ARKHAN MANARU
			ONESTYA NABILA HASNA
			ADITYA DWI FEBRIAN WIBOWO
13	MAN LUMAJANG	ROBOT PELAYAN COVID 19 (PECOLAS)	RIZKY DWI SAPUTRA
			AHMAD BINTANG HAYIZ RIDHO
			NUR FAUZIYAH INDAH AMALIYAH
			NI RISKA NUR SAFITRI
			MUHAMMAD AKYAS ALIF FAIRUZ ZACKY
14	MAN 1 KOTA KEDIRI	TEBIC: TEKNOLOGI PEMBIBITAN CABAI OTOMATIC SYSTEM WITH INTERNET OF THINGS	ALTANOV KEN ARSYA RAMADHANA
			ZULFANI NUR AKMALIA
			THALITA ZARIFAH ANWAR
			SULTAN ALAUDDIN RIFQI FIRMANSYAH J.
			ACHMAD ZEA C SHIRAATH DAJULABIB

15	MAN BLORA	PENDETEKSI KEKERUHAN DAN pH PADA KOLAM IKAN AIR TAWAR BERBASIS IOT	AYESHA ISLAM SHAFIRA
			PRISMA MULIA AYU
			AULIA RADINDA JAMASTIAN
			NAFI'AH SYAHRINA MAARIS
			SA`IDATIL `AQILA
16	MAN 1 KUANTAN SINGINGI	WC (WATERCARE) INOVASI DETEKSI DINI PENCEMARAN AIR DISEKTOR BUDIDAYA IKAN NILA BERBASIS IOT	MAYES GOVY HAEVA
			GAVRAN ZIKSAN
			MUZAZANAH TRI KARDINA
			DEO ALFIKRY
			ALYA SANI FATHI RAHMA
17	MAS ALKHAIRAAT KP. JAWA TONDANO MINAHASA	PROTOTYPE MONITORING KETINGGIAN AIR PADA WADUK TONDANO BERBASIS ARDUINO MENGGUNAKAN ENERGI ALTERNATIF RAMAH LINGKUNGAN	RAMANDA MUSTOFA KAROUW
			KHOFIFA INDARWATI TAHILI
			JIHAN NABILLAH KOKALO
			NADIYATUL ISTIFADAH
18	MA SABILUL ULUM MAYONG JEPARA	EFEKTIVITAS PENGGUNAAN TEKNOLOGI DIGITAL DALAM BUDIDAYA PERIKANAN (STUDI KASUS: ALAT AUTO FEEDER PADA IKAN NILA)	HERY AHMAD DILUN
			AHRIS NASIRUDDIN
			M. NUZULUR ROHMAN
			DIAH NURAINI
			NAILATUL AZIZAH

19	MAN 2 KETAPANG	SIPENDATA (SISTEM PENGONTROL KADAR UNSUR HARA MAKRO TANAH) PADA LAHAN PERKEBUNAN BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS) UNTUK MENINGKATKAN HASIL PRODUKSI PERKEBUNAN DI KABUPATEN KETAPANG.	MUHAMMAD IRPAN
			RIZKY AULIA
			ARIEF AL-HADID
			ARIFAH WINDA SEPTIANA
			FADLIANNUR
20	MA AL BIDAYAH CANDI BANDUNGAN SEMARANG	PENGEMBANGAN SISTEM IRIGASI TETES OTOMATIS MENGGUNAKAN ARDUINO UNO	RAHMADIAN ALIEF HAMBALI
			NURHAYATI TURSIAMA SAMPE
			YAMTINAH
			AHMAD MUSLIM
			DWI ENDANG

Jakarta, 27 Agustus 2021  
a.n Direktur Jenderal  
Direktur Kurikulum Sarana Kelembagaan  
dan Kesiswaan Madrasah,

TTD

Moh. Isom