KR-Abrar

Dalam rangka menuju Sekolah Adiwiyata tingkat DIY tahun 2021, SMAN 11 Yogyakarta membuat terobosan baru berupa program pembuatan rain water harvesting for drink atau Instalasi Pemanenan Air Hujan (IPAH) untuk minum. IPAH dengan alat elektrolisa yang dilakukan pengelola Adiwiyata dan warga SMAN 11 bertujuan menjaga lingkungan dengan memanfaatkan air hujan agar terjaga dan tidak hilang percuma.

KPAI Apresiasi Persiapan Sekolah Tatap Muka

JAKARTA (KR) - Komisi Perlindungan Anak Indonesia (KPAI) mengapresiasi pemerintah provinsi DIY, DKI Jakarta dan Jateng dalam persiapan pembelajaran tatap muka (PTM) di masa pandemi Covid-19.

KPAI berharap, dasar pembukaan tidak hanya kesiapan dalam pengisian aplikasi di laman Kemdikbud, namun ada pemantauan lapangan untuk memastikan kesiapan sekolah dan daerah.

Demikian disampaikan Retno Listyarti, Komisioner KPAI), dalam siaran pers yang diterima *KR*, Minggu (28/3). Kemdikbud mengumumkan sebanyak 14 Provinsi yang dinyatakan siap menjalankan sekolah tatap atau PTM. Ke-14 provinsi tersebut adalah Jabar, DIY, Riau, Sumatera Selatan, Lampung, Kalimantan Tengah, Sulawesi Utara, Sulawesi Tenggara, Bali, Nusa Tenggara Barat, Maluku Utara, Bangka Belitung, Kepulauan Riau dan Sulawesi Barat.

Dari ke-14 provinsi tersebut mayoritas berada di luar Jawa, bahkan Provinsi Sulawesi Barat yang baru saja mengalami bencana alam gempa bumi juga termasuk yang dinyatakan siap. KPAI belum tahu apa dasar utama yang digunakan Kemdikbud untuk menyatakan daerah siap atau tidak menggelar PTM.

Diakui Retno, KPAI dimintai pertimbangan PTM oleh Pemprovi DKI Jakarta dan Jateng. Mereka mengundang KPAI terlibat dalam rapat koordinasi daerah untuk persiapan sekolah tatap muka. Bahkan Gubenur DKI Jakarta ikut hadir, selain perwakilan darI Kemendikbud dan Kemenag. Saat rakor tersebut, Kepala Dinas Pendidikan Provinsi DKI memaparkan secara detail tahap-tahapan menggelar PTM di masa pandemi.

Dalam rapat koordinasi PTM tersebut, Gubernur Anies Baswedan menyatakan persetujuannya, pembukaan sekolah tatap muka di DKI Jakarta akan mempertimbangkan kesiapan sekolah sebagai faktor utama, seperti infrastruktur dan protokol kesehatan/ SOP Adapatasi Kebiasaan Baru (AKB) di lingkungan pendidikan, selain faktor pendukung, termasuk seluruh guru sudah divaksin.

Retno menambahkan, Pemprov Jateng juga melakukan persiapan rencana pembukaan sekolah tatap muka melalui koordinasi daerah yang sistematis, bahkan Dinas Pendidikan Provinsi Jateng melayangkan surat resmi kepada KPAI untuk memberikan masukan dan pertimbangan PTM.

Sehubungan dengan surat tersebut, KPAI menindaklanjuti dengan melakukan pengawasan langsung, tepatnya di kabupaten Wonosobo 30 Maret-1 April 2021.

Beberapa sekolah yang mulai membuka PTM pada Maret 2021, melakukan tes covid-19 kepada seluruh warga sekolah dengan menggunakan tes Genose. Alat Genose dibeli dengan uang sekolah, seperti yang dilakukan di SMK PGRI 2 Ponorogo, Jatim dan bebe-rapa sekolah di Kabupaten Majalengka Jabar. **(Ati)**

Industri 4.0 Rambah Perawatan Kesehatan

BANTUL (KR) - Hadirnya era digitalisasi menjadikan peluang dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan penelitian, khususnya konsep aliran fluida bidang teknik biomedik. Industri 4.0 telah merambah pula dunia perawatan kesehatan, seperti *caregiving home*, produksi medis otomatis, robotika perawatan kesehatan serta simbiosis manusia robot.

Hal tersebut dikemukakan Prof Dr Ir Sukamta MT IPM ketika menyampaikan orasi ilmiah pengukuhan Guru Besar UMY, Sabtu (27/3). Pengukuhan dilakukan secara daring dan luring terbatas di Gedung AR Fakhruddin B UMY.

Peluang riset dalam bidang teknik biomedik disebut Sukamta, masih terbuka lebar. Menurutnya, penting melakukan riset kolaborasi multi-disiplin berbasis klaster, sub-klaster dan grup riset yang mengarahkan pada bidang teknik. "Karena pada konsep aliran fluida ini masih memiliki peluang untuk dikembangkan yang kemudian dapat dimanfaatkan untuk disiplin ilmu lainnya," tambahnya.

Dalam orasi ilmiah yang berjudul 'Konsep Aliran Fluida dan Pengembangannya dalam Bidang Teknik Biomedik', disebutkan, pengembangan dan aplikasi aliran fluida pada bidang teknik terus berkembang. Ini mengarah pada peningkatan teknologi untuk meningkatkan unjuk kerja alat-alat teknik dan teknologi untuk membuat alat teknik semakin kecil dan kompak.

(Fsy)

Sekjen Kemenag Hadiri Milad Ke-71 MAN 1

YOGYA (KR) - Puncak peringatan Milad ke-71 MAN 1 Yogyakarta mengangkat tema 'Mewujudkan Madrasah Hebat Bermartabat Menuju Kelas Dunia' ditandai sarasehan di Hotel Grand Inna Malioboro Yogyakarta. Sabtu (27/3). Sejumlah narasumber hadir, antara lain Sekjen Kemenag Prof Dr H Nizar MAg, Kepala Kanwil Kemenag DIY Drs H Edhi Gunawan MPdI dan Wakil Rektor I UII Periode 2014-2018 yang juga orangtua siswa MAN 1 Yogyakarta Dr Ing Ir Ilya Fadjar Maharika MA.

Kepala MAN 1 Yogayakart Drs Wiranto Prasetyahadi menjelaskan, MAN 1 diawali dari Sekolah Guru Hakim Agama (SGHA) tahun 1950-1954, Pendidikan Hakim Islam Negeri (PHIN) tahun 1954-1978, kemudian menjadi MAN 1 mulai tahun 1978 hingga sekarang. Sejumlah acara mengisi milad ke-71 ini, yaitu Mansa Get Olympic (Mango#6) dan Mansa youth sport and art-Islamic Competition (Mosaic#6) tingkat nasional untuk pelajar jejang MTs/SM, yang diikuti lebih dari 951 peserta dari 23 Provinsi di Indonesia serta Khatmil Quran dan Tabligh Akbar bersama Habib Musthafa Sayyidi Baraqbah Lc, Sabtu (20/3).

Puncak acara selain sarasehan juga Virtual Peluncuran Sistem Informasi Digital Madrasah Aliyah Negeri 1 Yogyakarta (Sidimas), Mansa TV, Mansa Radio dan Merci Podcast dan Domain baru Website Madrasah.

(Feb)

269 MAHASISWA ITNY DIWISUDA

'High Technology' Geser Pekerjaan

SLEMAN (KR) - Institut Teknologi Nasional Yogyakarta (ITNY) menyelenggaran wisuda sarjana dan diploma secara daring, Sabtu (27/3). Sebanyak 269 mahasiswa melaksanakan wisuda yang dipimpin Rektor ITNY, Dr Ir Ircham MT dari kampus setempat di Babarsari Depok Sleman.

Rektor Dr Ir Ircham menyatakan, saat ini, dunia masih menghadapi pandemi Covid-19, sehingga perkuliahan dilakukan secara daring. Meskipun demikian revolusi industri 4.0 telah memacu dunia digital memasuki semua lini kehidupan, membuat perubahan sangat cepat. *Driverless car, drone, artificial intelegence, high technology* telah menggeser dan hilangnya pekerjaan.

KR-Jayadi Kastari

Dr Ir H Ircham MT

Pada bagian lain disebutkan, STTNAS/ITNY dengan jumlah sekitar 4.000 mahasiswa terus berbenah diri. Fasilitas semakin dikembangkan, mulai kampus lapangan di Kulonprogo, Student Center and Park, pengembangan laboratorium sampai pengembangan IT dan infrastruktur maya.

Sedangkan Andrea Sumarah Asih ST MEng, Ketua Panitia Wisuda mengatakan, wisuda tahun akademik 2020/2021 meluluskan 269 mahasiswa, dengan rincian S1 Teknik Sipil 29 orang, Perencanaan Wilayah Kota 33 orang, Teknik Mesin 49 orang. Teknik Elektro 38 orang, Teknik Geologi 64 orang, Teknik Pertambangan 50 orang. Sedangkan jenjang Diploma III untuk Teknik Mesin 6 orang.

Kepala Lembaga Layanan Dikti Wilayah V Prof Dr Didi Ahjari pada wisuda ini turut memberi sambutan secara daring.

(Jay)