KURANGI EMISI BERBAHAYA

Mahasiswa KKN UII Kembangkan Insinerator

KR-Istimewa

Rektor UII meninjau stand Inovasi Alat Optimasi Mesin Pembakaran Sampah di Ekspo KKN UII Periode 70 Tematik di Purbayan.

YOGYA (KR) - Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) UII di Kelurahan Purbayan Kemantren Kotagede Kota Yogya mengembangkan insinerator atau mesin pembakar sampah. Ide pengembangan alat ini muncul setelah mereka menemukan, hampir semua mesin insinerator masih memiliki kendala dalam menangani residu asap pembakaran. Asap yang tak terkontrol dapat mengganggu kenyamanan masyarakat serta berpotensi membahayakan kesehatan.

Hal tersebut dikemukakan jurubicara Tim Abrar Radhitya Widyatmoko kepada pers, Senin (3/3). KKN UII Periode 70 Tematik Layanan Lansia Terintegrasi di Kelurahan Purbayan Kotagede ini, terdiri Abrar Radhitya Widyatmoko, Alvin Dhavi Juliano, Amin Sulaiman dan Muhammad Syahdan Sigit Maulana. Keempatnya, mahasiswa prodi Teknik Lingkungan, Teknik Mesin, Teknik Industri dan Teknik Kimia UII. Alat sudah diserahterimakan kepada Siswanto, Ketua Kampung Purbaya dan Arif, Ketua RW 14 di TPS Kampung Purbayan.

"Untuk mengatasi masalah tersebut, kami merancang cerobong tambahan yang dilengkapi sistem filtrasi. Cerobong ini bertujuan mengurangi emisi berbahaya yang dihasilkan dari proses pembakaran sampah," jelas Abrar.

Dikemukakan Abrar, alat ini memiliki konsep kerja yang sederhana, namun efektif. Cerobong tambahan dirancang dengan arah belokan ke bawah, di mana pada bagian ujungnya terdapat dua filter karbon aktif yang berfungsi untuk menyaring asap.

Prosesnya dimulai dengan asap dari pembakaran sampah yang masuk ke dalam cerobong, lalu melewati sistem filtrasi udara yang mengandung filter karbon aktif. Filter ini mampu menangkap zat berbahaya seperti dioksin, hidrogen sulfida, hidrogen klorida, amoniak, dan merkaptan dengan tingkat efisiensi hingga 99%. Setelah melalui proses penyaringan, udara yang lebih bersih dilepaskan kembali ke lingkungan.

"Selain memberi manfaat lingkungan, inovasi ini juga menjawab persoalan sosial dalam pengelolaan sampah. Sesuai peraturan pemerintah, sampah harus dikelola secara komunal dan tidak boleh lagi dibuang secara individu," sebutnya.

Karena hal ini menimbulkan kendala biaya bagi masyarakat karena harus membayar jasa penggerobak sampah. Dengan adanya insinerator yang lebih ramah lingkungan, masyarakat dapat mengelola sampah secara mandiri dengan dampak pencemaran yang lebih rendah.

Menurutnya, pembuatan alat optimasi menggunakan bahan plat besi dengan estimasi biaya produksi sekitar Rp 700.000 per unit. "Kami berharap alat ini bisa memberikan manfaat dan membantu masyarakat dalam mengelola sampah dengan lebih aman serta efisien," ucap Abrar. **(Fsy)-d**

HADAPI TANTANGAN INDUSTRI

Tekankan Pendidikan Berbasis Teknologi

JAKARTA (KR) - Kolaborasi lintas sektor sangat diperlukan dalam membangun ekosistem pendidikan yang adaptif terhadap perubahan teknologi. Salah satunya, yaitu terciptanya kesenjangan antara keterampilan lulusan perguruan tinggi dan kebutuhan industri.

Demikian disampaikan Staf Khusus Bidang Inovasi dan Kerja Sama Kemenko PMK, Ferro Ferizka, yang mewakili Menko PMK Pratikno dalam Konsolidasi Pendidikan Nasional untuk Mengembangkan Talenta Digital Masa Depan Indonesia di Ruang Rapat Lantai 14 Kantor Kemenko PMK Jakarta, kemarin

Ferro Ferizka menilai, kolaborasi lintas sektor sangat diperlukan dalam membangun ekosistem pendidikan yang adaptif terhadap perubahan teknologi. Oleh karena itu, ia menekankan perlunya adaptasi kurikulum yang lebih dinamis serta kolaborasi antara pemerintah, akademisi dan sektor swasta.

Kolaborasi ini berfungsi untuk memastikan generasi muda Indonesia memiliki keterampilan yang relevan dengan perkembangan teknologi dan mampu menghadapi tantangan global. "Kampus memiliki peran besar dalam menyiapkan lulusan yang siap menghadapi dunia kerja yang terus berkembang. Salah satu tantangan terbesar saat ini adalah bagaimana pendidikan tinggi dapat mengakomodasi kemajuan teknologi, termasuk AI (Artificial Intelligence)," ujar Ferro.

"Sudahkah kita memasukkan AI dalam kurikulum, baik melalui mata kuliah, program studi atau departemen khusus? Jika belum, ini adalah peluang bagi kita untuk berinovasi dan memastikan lulusan kita memiliki keterampilan yang relevan dengan kebutuhan industri. Adaptasi terhadap perubahan ini bukan hanya penting, tetapi juga membuka jalan bagi generasi yang lebih siap dan berdaya saing," ujarnya.

Pada kegiatan tersebut, Country Director LinkedIn Indonesia, Lanny Wijaya menyampaikan proyeksi talenta digital di Asia Tenggara. Ia memaparkan beberapa pekerjaan yang mengalami perubahan karena imbas dari perkembangan teknologi. Pemaparan tersebut memiliki peranan yang penting untuk memberikan gambaran tentang dinamika pasar kerja di masa depan, sehingga lintas sektor dapat menyesuaikan strategi dalam mempersiapkan generasi muda unggul menuju Indonesia Emas 2045. **(Ati)-d**

DIIKUTI SEPULUH RIBU SISWA

Grand Opening Pesantren Ramadan Pelajar 2025

SEMARANG (KR) - Peran guru Pendidikan Agama Islam (PAI) sangat penting dalam membimbing siswa menjadi pemimpin masa depan. Kegiatan ini membuktikan betapa efektifnya bimbingan guru PAI dalam membentuk karakter pelajar yang moderat dan berwawasan luas.

Hal itu dokemukakan Ketua Badan Amil Zakat Nasional (BAZNAS) Noor Achmad, yang juga menjabat sebagai Sekretaris Dewan Pertimbangan MUI Pusat, saay membuka Pesantren Ramadan Pelajar Nasional (PRPN) ke-3 dan memberikan semangat ke-10.000 pelajar dari seluruh Indonesia mengikuti Grand Opening PRPN 2025 di Semarang, Senin (3/3).

Kegiatan yang diinisiasi Asosiasi Guru Pendidikan Agama Islam (AGPAI) ini berkolaborasi dengan Direktorat PAI Direktorat Jenderal Pendidikan Islam Kemenag yang bertujuan membentuk karakter pelajar yang moderat, cerdas dan berakhlak mulia.

KR-Istimewa

Ribuan pelajar menghadiri kegiatan pesantren ramadan di MAJT.

Kegiatan tersebut berlangsung di Masjid Agung Jawa Tengah (MAJT) Semarang-Rabu (3-5/3/2025) hingga 5 Maret 2025. PRPN ke-3 mengusung konsep luring, daring dan hybrid. Dengan tema 'Spirit Ramadan Menuju Indonesia Hebat dan Moderat' PRPN menghadirkan rangkaian kegiatan yang memadukan pembelajaran akademik, ibadah serta penguatan nilai-nilai moderasi beragama.

Sejumlah pelajar tersebut 4000 pelajar hadir secara luring dan 6000 pelajar mengikuti secara daring. "Kehadiran ribuan pelajar di MAJT ini adalah bukti nyata dari keberhasilan pembinaan yang dilakukan guru-guru PAI," ujar Noor di Semarang. **(Ati)-d**

EKONOMI

Ketenagakerjaan

MAGDALENA SUKARTONO - LPSDM ABISATYA PARAMITRA

Memimpin dengan Hati

KALI ini saya ingin menulis tentang pemimpin. Bagaimana ia menyikapi dan memimpin anak buahnya. Puluhan tahun sejak 1961 saya sudah bekerja, baik di dunia pendidikan maupun dunia usaha yang beraneka ragam. Dari kampus ke kampus, toko, resto, apotik, hotel, percetakan, penerbitan sampai Rumah Sakit dan panti. Lho kok? Anda pasti heran.

Apakah saya kutu loncat? Pindah dari perusahaan yang satu ke perusahaan lain? Hahahaa.. Jawabnya pasti: Bukan! Karena setelah saya purnatugas dari dunia pendidikan, saya masih bekerja sebagai Trainer dan Konsultan SDM di berbagai perusahaan. Puluhan jumlahnya. Juga menjadi Advisor di LippoBank dari 1991-2002.

Sekitar 50 perusahaan swasta dan lembaga sosial telah saya buatkan struktur perusahaan, deskripsi tugas dari Direktur, Manager, Kepala Bagian, Supervisor, Asisten, sampai Satpam dan karyawan di setiap bagian. Juga peraturan yang berlaku bagi seluruh karyawan. Dari kehadiran hari pertama sampai purnatugas.

Di situlah saya mengenal berbagai tipe, pribadi, watak SDM termasuk para asisten sampai karyawan yang paling rendah jenjangnya. Sebagaimana kita temui, ada pemimpin yang berwibawa, dihormati, disegani dan dicintai anak buahnya. Sebaliknya, ada yang dibenci, dimusuhi, bahkan dilecehkan. Sehingga akhirnya berdampak pada PHK.

Nah, yang ingin saya tulis kali ini yaitu bagaimana kiat menyikapi anak buah dengan benar? Sehingga atasan bisa dihormati, dihargai, bahkan dicintai anak buahnya?

Dari berbagai sumber diantaranya yang membahas kepemimpinan diantaranya buku-buku karya John C Maxwell, Patricia Patton, Stephen R Covey, Dale Carnegie, Anthony Dio Martin dan masih ada lainnya, saya simpulkan, bahwa seorang pemimpin harus punya kelebihan dari yang dipimpin, juga harus mampu mengatasi masalah dan anak buah. Bagaimana menyikapi masalah, sudah dibahas, jadi pertanyaannya kini, bagaimana menyikapi anak buah secara bijak? Begini inti pendapat para pakar tadi, plus pengalaman saya memimpin dari 1965 sampai dengan 1998. Catat, yuuk, bro, sis dan ananda semua.

1. Memimpin dengan cinta. Artinya memandang anak buah seperti anggota keluarga sendiri. Jadi bersikap kebapakan atau keibuan.
2. Bersikap adil. Tidak membeda-bedakan.
3. Mampu berperan sebagai mentor. Jadi harus lebih luas pandangannya dan lebih banyak pengalamannya.
4. Bersikap sebagai model atau menjadi teladan.
5. Bersikap terbuka. Komunikasi 2 arah. Bisa berdialog. Siap menerima kritik dan saran
6. Bersikap tegas. Mampu mengambil keputusan. Tidak plin plan.
7. *Last but not least*, tentunya beretika dan menguasai etiket atau tatakrama atau sopan santun.

Nah, apakah Anda juga seorang atasan yang punya anak buah? Mari kita memimpin dengan otak dan juga hati. Cerdas, adil bijaksana, dihormati, dihargai, juga dicintai. Wow! Keren! Catat ya: Jadilah pemimpin yang cerdas emosi, seperti yang diajarkan Patricia Patton dan Anthony Dio Martin, sang pakar EQ, yaitu "Memimpin dengan hati". ❑-d

Diskon Listrik Sumbang Deflasi Tahunan

YOGYA (KR) - DIY mengalami deflasi year on year (y-on-y) sebesar 0,30 persen dengan Indeks Harga Konsumen (IHK) senilai 105,33 pada Februari 2025. Kabupaten Gunungkidul tercatat mengalami deflasi yoy 0,66 persen dengan IHK 104,56, sedangkan Kota Yogyakarta mengalami inflasi yoy sebesar 0,11 persen dengan IHK sebesar 106,26.

"Berdasarkan hasil pemantauan yang dilakukan BPS DIY di dua kabupaten/kota, pada Febuari 2025 terjadi deflasi yoy sebesar 0,30 persen atau terjadi penurunan IHK dari 105,65 pada Februari 2024 menjadi 105,33 pada Februari 2025. Tingkat deflasi m-to-m (mtm) sebesar 0,86 persen dan tingkat deflasi y-to-d (ytd) sebesar 1,20 persen," tutur Kepala BPS DIY Herum Fajarwati di kantornya, Senin (3/3).

Herum mengatakan, perkembangan harga berbagai komoditas pada Februari 2025 secara umum menunjukkan adanya penurunan secara tahunan. Komoditas yang dominan memberikan andil deflasi yoy pada Februari 2025, antara lian tarif listrik, beras, cabai merah. Sedangkan komoditas yang memberikan sumbangan inflasi yoy adalah emas perhiasan.

"Deflasi terjadi karena adanya penurunan harga yang ditunjukkan turunnya sebagian indeks kelompok pengeluaran. Penurunan terjadi pada perumahan, air, listrik, dan bahan bakar rumah tangga sebesar 12,21 persen; dan kelompok informasi, komunikasi, dan jasa keuangan sebesar 0,28 persen," paparnya.

Sementara kelompok yang mengalami kenaikan indeks yaitu kelompok makanan, minuman dan tembakau 2,01 persen. Kelompok pakaian dan alas kaki 2,87 persen dan kelompok perlengkapan, peralatan dan pemeliharaan rutin rumah tangga 1,91 persen. Selanjutnya kelompok kesehatan 2,10 persen dan kelompok transportasi 0,80 persen.

Kemudian kelompok rekreasi, olahraga dan budaya 2,08 persen; kelompok pendidikan 1,36 persen; kelompok penyediaan makanan dan minuman/ restoran 1,61 persen serta kelompok perawatan pribadi dan jasa lainnya 10,14 persen. **(Ira)-d**

BSI GANDENG SUCOFINDO

Perluas Pasar Perbankan Syariah

JAKARTA (KR) - PT Bank Syariah Indonesia Tbk (BSI) terus menjaga dan meningkatkan kualitas pelayanan optimal untuk seluruh nasabah. Salah satunya, dengan menggandeng PT Superintending Company of Indonesia atau Sucofindo sebagai mitra.

Direktur Sales & Distribution BSI Anton Sukarna dalam keterangan tertulisnya, Senin (3/3) mengatakan, bersama Sucofindo, BSI menjalin sejumlah kolaborasi diantaranya melakukan inspeksi, pengujian, sertifikasi, pelatihan dan konsultasi untuk penguatan layanan BSI, maupun kolaborasi untuk memberikan layanan jasa perbankan bagi pegawai Sucofindo.

BSI akan menjadi bank payroll bagi pegawai Sucofindo serta menyediakan layanan pembiayaan yang dapat diakses pegawai Sucofindo. Selain itu, BSI juga menyediakan layanan jasa dan produk treasury, custodian, global market, trade finance, cash management system bagi Sucofindo sebagai perusahaan.

KR - Istimewa

Kesepakatan kerja sama ini ditandatangani Direktur Keuangan dan Manajemen Risiko PT Sucofindo Evi Afiatin (kiri) dan Direktur Sales & Distribution BSI Anton Sukarna (kanan).

Anton menambahkan, Sucofindo juga menjadi mitra strategis untuk BSI dalam menjaga kualitas bisnis dan pelayanan yang optimal. Salah satunya, lanjutnya, Sucofindo akan membantu mengawal persiapan BSI dalam melakukan implementasi dan Sertifikasi ISO 37001 standar Sistem Manajemen Anti Penyuapan (SMAP) dan ISO Series.

Hal lain yang disepakati BSI dan Sucofindo adalah jasa konsultansi due dilligence, pemeriksaan kelaikan dan sertifikasi laik fungsi gedung, pengujian kualitas dan kuantitas barang jaminan, pengawasan pembangunan gedung, dan pendampingan cyber security, IT roadmap, serta disaster recovery center (DRC).

Dengan adanya komitmen kerjasama ini, BSI bersama Sucofindo sepakat memperluas pangsa pasar syariah dalam hal implementasi layanan syariah yang bisa diakses oleh pegawai sucofindo, baik dari layanan pengelolaan keuangan maupun akses pembiayaan syariah. **(Ogi)-d**

AHM Buka Pendaftaran Mudik/Balik Bareng

JAKARTA (KR) - PT Astra Honda Motor (AHM) kembali menghadirkan program Mudik dan Balik Bareng Honda (MBBH) 2025. Program ini diperuntukkan bagi konsumen setia sepeda motor Honda yang ingin pulang ke kampung halaman untuk merayakan Idul Fitri.

General Manager Honda Customer Care Center (HC3) AHM, Antok Yuniarso mengatakan, pendaftaran MBBH 2025 sengaja dibuka lebih awal agar calon peserta dapat mengatur rencana perjalanan pulang ke kampung halaman dengan lebih tenang dan nyaman. Termasuk dapat sesegera mungkin menyampaikan berita baik rencana kedatangan mereka kepada keluarga tercinta.

ìKami menyiapkan bus untuk mengangkut pemudik serta truk untuk mengangkut motor pemudik untuk menemani perjalanan ke kampung halaman dan berbagai fasilitas menarik selama kegiatan mudik dan balik Honda,î ujar Antok, Minggu (2/3).

Pendaftaran MBBH 2025 dibuka mulai 15 Februari hingga 24 Maret 2025 dengan biaya sebesar Rp 150.000. Pemudik dapat mendaftar secara online melalui website resmi www.astra-honda.com dan juga melalui aplikasi Honda, yaitu WANDA, Motorku-X dan Daya Auto. Selain itu, pendaftaran secara langsung juga tersedia di beberapa dealer Honda yang ditunjuk, seperti Wahana Gunung Sahari, Nusantara Surya Sakti Slipi, Bintang Jaya Klender, Wahana Cipondoh, Astra Motor Cawang, Mitra Jaya Kranji dan Bintang Motor Jaya Depok.

Cara mendaftar MBBH sangatlah mudah. Calon peserta MBBH hanya perlu melampirkan fotokopi KTP, SIM C dan STNK sepeda motor Honda saat pendaftaran. Khusus untuk peserta arus balik, diwajibkan menyertakan KTP Jabodetabek.

Demi keselamatan dan kenyamanan perjalanan, seluruh peserta diharapkan mematuhi beberapa ketentuan, seperti sepeda motor dalam kondisi standar dan prima, dengan batas maksimal barang bawaan 20 kg untuk setiap sepeda motor, serta membawa helm berstandar SNI. **(Awh)-d**