

[Beranda](#) > [BODETABEK](#) > [Bekasi](#) >[Bekasi](#) [Berita](#) [BODETABEK](#) [HEADLINE](#)

Dosen UKI Tanamkan Budaya Keselamatan Kerja dan Kepedulian Lingkungan kepada Siswa SMK Yadika 13 Bekasi Melalui Pelatihan Pengelasan dan Daur Ulang Limbah Otomotif



Editor 4 Min Baca
23 Juli 2026



TIM PKM Universitas Kristen Indonesia (UKI) yang terdiri dari Melya Dyanasari Sebayang, Melda Simorangkir, Edison Siregar, Wellem Sairwona, A. Dan Kia, Mahasiswa UKI berfoto bersama siswa SMK 13 Yadika kelas XI dan para guru juga wakil kepala sekolah. (Foto/Mel)

Views: 231

BEKASI, JAPOS.CO – Komitmen membangun generasi muda yang peduli terhadap lingkungan sekaligus memiliki budaya keselamatan kerja terus dilakukan kalangan akademisi. Melalui program Pengabdian kepada Masyarakat (PKM), dosen Universitas Kristen Indonesia (UKI) memberikan edukasi mengenai keselamatan dan kesehatan kerja (K3), teknik pengelasan yang aman, serta pemanfaatan limbah otomotif menjadi tong sampah yang bernilai guna kepada siswa-siswi SMK Yadika 13 Tambun, Kabupaten Bekasi.

Kegiatan yang dilaksanakan pada 22 Juli 2026 di SMK Yadika 13 Tambun, Jalan Raya Villa I, RT 01/RW 01, Jejalenjaya, Kecamatan Tambun Utara, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat, menghadirkan Melya Dyanasari Sebayang, dosen Teknik Mesin Universitas Kristen Indonesia yang telah memiliki sertifikasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), bersama Wellem Sairwona, A. Kia, dosen Pendidikan Agama Kristen UKI.

Program ini menjadi bagian dari implementasi Tri Dharma Perguruan Tinggi, khususnya pengabdian kepada masyarakat, yang bertujuan membekali para siswa dengan pengetahuan, keterampilan, serta karakter yang mendukung terciptanya budaya kerja yang aman, disiplin, kreatif, dan peduli terhadap kelestarian lingkungan.

Dalam paparannya, Wellem Sairwona menekankan pentingnya membangun budaya peduli lingkungan sejak dini melalui penerapan konsep 6R (Rethink, Refuse, Reduce, Reuse, Recycle, dan Repair/Replace) sebagai langkah nyata mengurangi volume sampah di lingkungan sekolah.

Menurutnya, perubahan budaya tidak dapat dilakukan secara instan, melainkan harus dimulai dari perubahan pola pikir dan kebiasaan sehari-hari.

“Para siswa diajak untuk berpikir kembali sebelum membeli suatu barang (Rethink), menolak penggunaan barang sekali pakai (Refuse), mengurangi timbunan sampah (Reduce), menggunakan kembali barang yang masih layak (Reuse), mendaur ulang berbagai jenis limbah (Recycle), serta memperbaiki atau mengganti barang dengan alternatif yang lebih ramah lingkungan (Repair/Replace),” jelasnya.

Ia berharap penerapan konsep tersebut mampu menciptakan lingkungan sekolah yang lebih bersih, sehat, dan nyaman, sekaligus menumbuhkan karakter peserta didik yang bertanggung jawab terhadap lingkungan.

Sebagai bentuk penyemangat, Wellem memperkenalkan slogan “Dari Kotor Jadi Keren”, yang menggambarkan transformasi limbah menjadi sesuatu yang

bermanfaat sekaligus memperkuat identitas sekolah sebagai institusi yang peduli terhadap kebersihan dan kelestarian lingkungan.

“Sekolah akan menjadi lebih keren apabila seluruh warga sekolah memiliki kesadaran menjaga kebersihan, termasuk mengelola sampah yang berasal dari laboratorium praktik maupun sisa aktivitas kantin,” ujarnya.

Sementara itu, dosen Teknik Mesin UKI Melya Dyanasari Sebayang memberikan materi mengenai pentingnya penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dalam praktik pengelasan. Ia menjelaskan bahwa pengelasan merupakan salah satu pekerjaan yang memiliki tingkat risiko cukup tinggi apabila dilakukan tanpa mengikuti prosedur keselamatan yang benar.

Menurutnya, berbagai potensi bahaya dapat muncul selama proses pengelasan, mulai dari paparan asap las yang berbahaya bagi sistem pernapasan, cahaya ultraviolet yang dapat merusak mata, percikan api dan logam panas yang berisiko menyebabkan luka bakar, hingga potensi sengatan listrik dari peralatan las.

Selain itu, proses penggerindaan juga memiliki risiko tinggi akibat percikan material logam yang dapat mengenai mata maupun bagian tubuh lainnya.

Karena itu, setiap siswa yang melakukan praktik pengelasan wajib menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) secara lengkap sebagai standar keselamatan kerja.

Melya menjelaskan bahwa perlengkapan APD yang harus digunakan meliputi apron atau wearpack, helm atau topeng las, sarung tangan las, sepatu keselamatan (safety shoes), pelindung telinga (ear plug), serta masker untuk mengurangi risiko menghirup asap hasil pengelasan.

“Keselamatan kerja harus menjadi budaya, bukan sekadar aturan yang dipatuhi ketika diawasi. Dengan membiasakan penggunaan APD secara benar, siswa akan memiliki karakter profesional ketika nantinya memasuki dunia industri,” ungkapnya.

Selain memberikan teori, kegiatan PKM ini juga mengintegrasikan praktik pemanfaatan limbah otomotif menjadi tong sampah yang memiliki nilai ekonomi dan fungsi nyata. Pendekatan tersebut diharapkan mampu mengembangkan kreativitas siswa sekaligus mengurangi limbah yang berpotensi mencemari lingkungan.

Melalui pemanfaatan barang bekas otomotif, para siswa diajak melihat bahwa limbah bukan sekadar sampah, melainkan sumber daya yang dapat diolah menjadi

produk fungsional apabila dikelola dengan pengetahuan, keterampilan, dan inovasi.

Kegiatan ini mendapat sambutan antusias dari para siswa yang mengikuti seluruh rangkaian sosialisasi. Mereka memperoleh wawasan baru mengenai pentingnya budaya keselamatan kerja, pengelolaan sampah berbasis ekonomi sirkular, serta pentingnya membangun karakter disiplin dan bertanggung jawab sebagai bekal memasuki dunia kerja.

Melalui kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini, Universitas Kristen Indonesia berharap sinergi antara perguruan tinggi dan sekolah menengah kejuruan terus diperkuat dalam mencetak lulusan yang tidak hanya kompeten secara teknis, tetapi juga memiliki kepedulian terhadap keselamatan kerja, kesehatan, dan kelestarian lingkungan.

Dengan menggabungkan pendidikan karakter, budaya ramah lingkungan, serta penerapan standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), para siswa diharapkan menjadi generasi yang siap bersaing di dunia industri sekaligus mampu menjadi agen perubahan dalam menciptakan lingkungan yang lebih bersih, aman, produktif, dan berkelanjutan. **(Mel)**

Views: 231



Vertu dan Yello Hotel Harmoni Jakarta Bersama Noovoleum Kembali Edukasi Warga Ubah Minyak Jelantah Menjadi Rupiah

Pos Terkait



Berita

Car Free Day Jadi Panggung Talenta Pelajar, Sekda Solok Selatan Dorong Pembinaan...



Berita

26 Perguruan Silat Betawi Ramaikan Gebyar Budaya Sunter Jaya Jilid 2



Bengkulu

Kabar Kades Lubuk Sahung Mukomuko Ali Martinus Mundur, Camat: Surat Baru...



**Konferprov PWI Jawa Barat
Dijadwalkan Berlangsung 12 –
13 Agustus 2026**



**Wakil Ketua Komisi 5 DPRD
Sumbang Drs. H. Nurfirman
Wansyah, MM, APT....**



**Maros Pimpin Realisasi
Pendapatan APBD di Sulsel,
Capai 52,58 Persen hingga...**

Tinggalkan Balasan

Anda harus masuk untuk berkomentar.

Baca Juga



**Car Free Day Jadi Panggung Talenta Pelajar, Sekda Solok Selatan
Dorong Pembinaan Berkelanjutan**

Berita 26 Juli 2026



**26 Perguruan Silat Betawi Ramaikan Gebyar Budaya Sunter Jaya Jilid
2**

Berita 26 Juli 2026



**Kabar Kades Lubuk Sahung Mukomuko Ali Martinus Mundur, Camat:
Surat Baru Dikirim via WhatsApp**

Bengkulu 26 Juli 2026



Konferprov PWI Jawa Barat Dijadwalkan Berlangsung 12 – 13 Agustus 2026

Berita 25 Juli 2026



Wakil Ketua Komisi 5 DPRD Sumbar Drs. H. Nurfirman Wansyah, MM, APT. Sosialisasikan Perda Pendidikan No 2 Tahun 2019 di Solok Selatan

Berita 25 Juli 2026



Maros Pimpin Realisasi Pendapatan APBD di Sulsel, Capai 52,58 Persen hingga Akhir Juli 2026

Berita 25 Juli 2026

Kesehatan



RSUD Sungai Dareh Terus Tingkatkan Pelayanan: Direktur Ucapkan Selamat HUT Jaya Pos Ke-17 dan Japos.co Ke-7

19 Oktober 2024



Terungkap! SPBU 14.256-526 Koto XI Tarusan Diduga Langgar SOP Pertamina

16 Juli 2024



Manfaat Tomat Ceri untuk Kesehatan dan Cara Tepat Mengonsumsinya

14 Maret 2023



Banyak Manfaat Apel Hijau bagi Kesehatan yang perlu Anda ketahui

14 Maret 2023



Beberapa Manfaat Infus Water Lemo Untuk Kesehatan Anda

13 Maret 2023

Kupas Tuntas



Ada Nama Jenderal di Perusahaan Tambang ASENS? IUP Dicabut, Aktivitas Jalan Terus Hingga 2026

22 Juni 2026



Proyek Jalan Basarang–Batanjung Rp30 Miliar Disorot, Dinas PUPR Kapuas Belum Berikan Klarifikasi

11 Juni 2026



Batam Diguncang! Dugaan Markas Judol Internasional dan Jejak Money Laundry Diduga Mengalir ke PT IBUV

11 Mei 2026



Pengendalian 7 Paket Kegiatan Perkim Kabupaten Blitar Disorot, Diduga Rugikan Keuangan Negara

13 April 2026



Diduga Selewengkan Dana Desa Rp 320 Juta, Kades Sari Makmur Terancam Jerat Pidana Korupsi

2 April 2026



Terindikasi Asal Jadi, Proyek Rekonstruksi Jalan Basarang–Terusan–Batanjung Telan Hampir Rp20 Miliar di Kapuas, Diduga Jadi Ajang Korupsi

30 Maret 2026

Otomotif



Menuju Porwanas 2027, Turnamen Biliar Antarwartawan SIWO PWI DKI Hapus Kategori Umum

25 Juni 2026



Suasana Semangat dan Prestasi di Jawaara Fighting Championship: Bupati Simalungun Tegaskan Event Sangat Positif dan Layak Didukung

30 Maret 2026



DKI Jakarta Evaluasi Prestasi POPNAS XVII: Siwo PWI Jaya Bahas Strategi Pembinaan Atlet Muda

14 November 2025



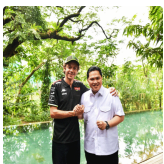
Lari di Surga Tropis, Mandiri Bintang Marathon Edisi Ke-4 Siap Digelar

5 November 2025



Pembalap Honda Racing Indonesia Kuasai Nyaris Semua Kelas di Round 3 ITCR Mandalika

26 Oktober 2025



Jelang MotoGP, Menpora Erick Jamu Valentino Rossi di Jakarta

1 Oktober 2025

Wisata



Melampaui "Kartu Hijau": Saatnya Geopark Indonesia Bergerak dengan Aksi Hijau Nyata

17 Juli 2026



Retribusi Sektor Pariwisata Samosir Sumbang PAD Rp 2,26 Miliar Selama 12 Hari Libur

30 Maret 2026



Arus Wisatawan ke Samosir Meningkat di H+2 Idul Fitri 2026, Jalur Tele Padat

24 Maret 2026



Tutup Festival Wisata Edukasi Leluhur Batak Rumahela 2025, Bupati Samosir Ajak Generasi Muda untuk Tetap Menjaga Kelestarian Budaya

11 Juli 2025



Geopark: Solusi Strategis Mengatasi Kerusakan Ekologis di Tano Batak

22 Mei 2025



Geopark Kaldera Toba dan Upaya Meraih Green Card UNESCO: Tantangan dan Harapan

16 Mei 2025

📍 Jl Komplek Depag Blok G2 No.83 RT012 RW003 Kelurahan Kedaung, Kaliangke, Jakarta Barat

☎ (021) 23095745

✉ japos@yahoo.com

Kategori

Berita

HEADLINE

SUMATERA

Jawa Barat

Sumatera Barat

Label

HPN

KEJ

Kantor UP PKB Kedaung Angke

JNE

PWI Pusat

Halaman

DISCLAIMER

Indeks

[Indeks Berita](#)

[Info Pasang Iklan](#)

[Kode Perilaku Perusahaan](#)

[Login Customizer](#)

[Pedoman Media Siber](#)

[Privacy Policy](#)

[Redaksi](#)

[Berita](#) / [POLITIK](#) / [HUKUM & KRIMINAL](#) / [Sport](#) / [Hiburan](#) / [Parlemen](#) / [Wisata](#) /
[Advertorial](#) / [Video](#) / [Kupas-Tuntas](#) / [PENDIDIKAN](#)

© 2026 Japos.co Kritis & Objektif