

Optimalisasi Pengolahan Sampah dan Pemanfaatan Barang Bekas Otomotif di SMK 13 Yadika Bekasi untuk Mendukung Program Kewirausahaan

Sampah dan lingkungan dari bengkel otomotif seperti sisa pengelasan dan lainnya begitu juga sampah plastik makanan atau minuman harus diolah menjadi suatu hal yang bermanfaat seperti pembuatan ecoenzym, pembuatan hiasan dengan bahan bekas layak pakai

Selain itu dari kawula mudalah yang memulai perubahan mental dalam menjaga lingkungan dengan cara tidak menggunakan wadah plastik sekali pakai tapi menggunakan tumbler atau tempat minum, membawa tas belanjaan berbahan kain yang bisa dipakai terus menerus

Pada tanggal 29 Oktober 2025 di SMK 13 Yadika Tambun Utara di kelas XII Teknik Kendaraan Ringan Otomotif (TKRO) TIM PKM yang terdiri dari Dosen Teknik Mesin Universitas Kristen Indonesia (UKI) yaitu :Melya Dyanasari Sebayang S.Si, MT, Ir. Budiarto MSc yang berkolaborasi dengan mahasiswanya yaitu: Oktavianus Yadi, Alpianus serta ikut serta Dosen PDPAK yaitu Dr. A Dan Kia, M.Th, Prof. Dr. Ir. Kaman Nainggolan, MS.

Adapun masalah yang dihadapi mitra dalam sejauh ini pelatihan pengolahan sampah dari pembuatan sisa dari bagian otomotif, pelatihan pembuatan tong sampah dari sisa pembuangan otomotif, pelatihan menyadarkan siswa/i dalam menjaga lingkungan secara pemisahan.

Dengan pelatihan yang dilaksanakan menghasilkan konsep pembuatan pencacah sampah dan Bank Sampah







