

Mahasiswa PVTM FKIP Unimal Kunjungi PT KAI untuk Tingkatkan Pemahaman Sistem Perkeretaapian



Mahasiswa PVTM FKIP Unimal Kunjungi PT KAI untuk Tingkatkan Pemahaman Sistem Perkeretaapian

UNIMALNEWS | Krueng Geukueh– Mahasiswa Program Studi Pendidikan Vokasional Teknik Mesin (PVTM) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Malikussaleh melaksanakan kunjungan laboratorium ke PT Kereta Api Indonesia (KAI) di Krueng Geukueh, Kecamatan Dewantara, Aceh utara, Senin (24/2/2025). Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman praktis mahasiswa terkait sistem perkeretaapian, khususnya dalam bidang transportasi rel, sistem pneumatik, dan bahan bakar.

Kunjungan yang diikuti oleh puluhan mahasiswa ini memberikan pengalaman langsung dalam memahami mekanisme kerja permesinan serta perawatan sarana perkeretaapian. Para peserta berkesempatan mengamati berbagai komponen lokomotif, sistem pengereman, bahan bakar, kemudi, hingga prosedur perawatan yang diterapkan di PT KAI.

Ketua Program Studi PVTM, Islami Fatwa, M.Pd., dalam sambutannya menyampaikan bahwa kunjungan ini merupakan langkah strategis untuk meningkatkan wawasan mahasiswa terkait penerapan ilmu teknik mesin di dunia industri. Selain itu, kegiatan ini juga berfungsi sebagai sarana promosi pariwisata berbasis teknologi yang berada di sekitar kampus. Dalam kesempatan tersebut, turut hadir Duta Humas Universitas Malikussaleh, Lidya Gusmita, yang berasal dari Bukittinggi, Sumatera Barat.

“Kegiatan ini sangat penting dalam menambah wawasan mahasiswa tentang bagaimana ilmu yang mereka pelajari di kelas diaplikasikan dalam dunia kerja. PT KAI merupakan salah satu industri besar di Indonesia yang memiliki sistem permesinan canggih dan terstruktur, sehingga mahasiswa dapat belajar langsung dari para ahli di bidangnya,” ujar Islami Fatwa, M.Pd.

Selain mendapatkan penjelasan dari teknisi dan praktisi PT KAI, mahasiswa juga berkesempatan untuk berdiskusi serta mengamati langsung proses perawatan dan perbaikan lokomotif serta gerbong. Interaksi ini memberikan wawasan berharga bagi mahasiswa dalam memahami standar operasional dan teknologi yang digunakan dalam industri perkeretaapian.

Salah satu mahasiswa peserta, Intan Zakiatul Muna, menyampaikan antusiasmenya dalam mengikuti kunjungan ini. “Saya sangat senang karena bisa melihat langsung bagaimana sistem kerja perkeretaapian berjalan. Banyak ilmu yang didapat, terutama mengenai sistem perawatan dan teknologi yang diterapkan di PT KAI. Ini sangat membantu dalam memahami teori yang dipelajari di perkuliahan,” ungkapnya.

Diharapkan melalui kegiatan ini, mahasiswa dapat lebih siap menghadapi dunia kerja, khususnya di bidang teknik mesin dan industri transportasi. Kunjungan ini juga membuka peluang bagi mahasiswa untuk menjalin kerja sama lebih lanjut dengan PT KAI dalam bentuk magang atau penelitian yang relevan dengan bidang keilmuan mereka.[tmi]

Tanggal: 24 February 2025

Post by: [Tami](#)

Kategori: [News](#),

Tags: [Unimal](#), [FKIP Unimal](#),