

PELATIHAN PLC INTERMEDIATE TO ADVANCE SUKSES DIGELAR POLITEKNIK ASTRA UNTUK PENGEMBANGAN KOMPETENSI INDUSTRI



Cikarang, 27 Agustus 2024 – Politeknik Astra sukses menyelenggarakan Training PLC Intermediate to Advance (Batch 5) selama empat hari, dari 12 hingga 15 Agustus 2024, di Ruang Training Lantai 1. Pelatihan ini diikuti oleh tiga peserta dari PT Astra Honda Motor dan bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan serta keterampilan peserta dalam pengoperasian Programmable Logic Controller (PLC) level intermediate hingga advance, khususnya menggunakan perangkat Mitsubishi.

Selama pelatihan, peserta mendapatkan pemahaman mendalam tentang berbagai aspek teknis, termasuk konfigurasi HMI dan PLC, tipe data (Integer, Double Integer, Real), serta instruksi matematika dasar seperti penjumlahan, pengurangan, dan pembagian. Materi lainnya mencakup pengaturan kecepatan inverter (VFD) menggunakan analog output, serta pemisahan ladder diagram dengan instruksi MC-MCR.

Metode pembelajaran yang diterapkan dalam training ini terdiri dari diskusi, studi kasus, dan simulasi praktis, sehingga peserta tidak hanya menerima teori tetapi juga mendapatkan pengalaman langsung. Materi pelatihan mencakup setting konfigurasi HMI dengan PLC, pengenalan motor listrik tiga fasa, serta pengelolaan alarm display dan pop-up screen.

Kegiatan ini dipandu oleh tim pengajar dari Departemen Mekatronika, yang terdiri dari Eko Budi Utomo sebagai Program Manager, Anastasia Amanda Permata Putri sebagai Class Manager, dan pengajar lainnya, Surawan Setiyadi, Pengki Mulyanto, dan Muhammad Akbar Faturrahman.

“Pelatihan ini diharapkan dapat memberikan manfaat besar bagi para peserta dalam menjalankan tugas-tugas mereka di perusahaan dengan lebih efektif dan efisien,” ujar Eko Budi Utomo.

Politeknik Astra berkomitmen untuk terus memberikan pelatihan berkualitas demi mendukung pengembangan kompetensi di dunia industri, serta memastikan bahwa ilmu yang diperoleh peserta dapat diterapkan secara langsung dalam aktivitas kerja sehari-hari.