

LAPORAN PENUGASAN

DI LINGKUNGAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TARUMANAGARA

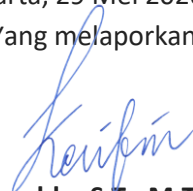
FR-FT-12-02/r0

No.	Keterangan	Uraian
1	Nomor Surat Tugas	-
2	Nama Subyek (Dosen)	Ketua: Kevin Raynaldo, S.T., M.T. Anggota: Ir. Agus Halim, S.T., M.T., IPU
3	Waktu Penugasan	19 - 22 Mei 2026
4	Jenis Kegiatan	Pelatihan / Pengabdian kepada Masyarakat (Instruktur)
5	Tema / Topik / Judul	Pelatihan Robot Industri Epson C4 bagi Siswa SMK Negeri 1 Kutalimbaru, Deli Serdang
6	Tempat Kegiatan	SMK Negeri 1 Kutalimbaru, Deli Serdang
7	Penyelenggara	PT. Matahari Megah bekerja sama dengan PT. Festo Didactic bersama dengan SMK Negeri 1 Kutalimbaru, Deli Serdang
8	Intisari Kegiatan	Penyampaian materi teori dan fasilitas praktik dasar Robot Industri kepada siswa SMK Negeri 1 Kutalimbaru, Deli Serdang. Berperan sebagai salah satu instruktur utama yang memberikan pemahaman konsep setting awal Robot, pemrograman dasar Robot, serta praktik langsung pengoperasian Robot bagi siswa SMK pada fasilitas Robot Industri Epson C4 buatan PT. Matahari Megah.
9	Manfaat Bagi Lembaga	• Meningkatkan reputasi dan wujud nyata kontribusi Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara bersama PT. Matahari Megah dalam pengabdian masyarakat berbasis teknologi. • Memperkuat jejaring kemitraan strategis antara sektor industri (PT. Matahari Megah dan PT. Festo Didactic), dan institusi pendidikan menengah (SMK Negeri 1 Kutalimbaru).

No.	Keterangan	Uraian
10	Manfaat Bagi Subyek	• Mengembangkan kompetensi pedagogis dalam menyampaikan materi teknis Robot Industri kepada audiens tingkat sekolah menengah. • Mengintegrasikan pengalaman lapangan industri ke dalam pengayaan materi pengajaran akademis.
11	Rekomendasi	• Memformulasikan program training hingga tingkat intermediate pada aplikasi industri praktis • Mengembangkan modul pelatihan Robot Industri terstandar PT. Matahari Megah untuk program pengabdian masyarakat di sekolah-sekolah mitra.
12	Lampiran Laporan	Dokumentasi Foto Kegiatan

Jakarta, 29 Mei 2026

Yang melaporkan,



Kevin Raynaldo, S.T., M.T.

LAMPIRAN: DOKUMENTASI KEGIATAN



