

# Tambah Pengalaman, Mahasiswa Teknik Listrik ITN Malang Kunjungi PT Indolakto Purwosari

*Mahasiswa Teknik Listrik D-3 ITN Malang, dosen pendamping, dan Bapak Sony perwakilan HRD PT Indolakto Purwosari (belakang tiga dari kiri) foto bersama di depan kantor PT Indolakto Purwosari, Pasuruan. (Foto: Istimewa)*

---

Malang, [ITN.AC.ID](http://ITN.AC.ID) – Libur akhir tahun ajaran baru dimanfaatkan oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Listrik D-3 (HMTL D-3), Institut Teknologi Nasional (ITN) Malang untuk mencari pengalaman dengan berkunjung ke industri. Memfasilitasi 19 mahasiswa HMTL mengadakan Kunjungan Industri 2022 di PT Indolakto Purwosari, Pasuruan pada Kamis (04/8/2022). PT Indolakto Purwosari merupakan salah satu pabrik pengolahan susu (*Dairy Manufacture*) milik PT Indolakto.

Kunjungan industri yang sempat ditiadakan sejak adanya pandemi covid-19 disambut antusias oleh mahasiswa. Pasalnya, mereka bisa melihat secara langsung aplikasi di dunia industri dari ilmu yang didapat di perkuliahan. Seperti sistem kendali, dan peralatan yang digunakan oleh industri.

Menurut Ir Taufik Hidayat MT, dosen pendamping, kegiatan kunjungan industri sangat bermanfaat bagi mahasiswa. Mahasiswa akan mendapat wawasan, bekal pengalaman, dan gambaran nyata dalam dunia industri. Jika sebelumnya mahasiswa hanya mendapatkan teori di kelas, maka pada kesempatan kunjungan industri mereka akan mendapat pengalaman dan melihat secara langsung keselarasan antara teori, dan praktek di industri.

[Baca juga : Teknik Listrik D- 3 ITN Malang Ciptakan Smart Fast Charging Bidik Kebutuhan Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik](#)

“Kunjungan industri sangat bermanfaat bagi mahasiswa. Mereka bisa mengetahui kenyataan di lapangan seperti apa. Tentang perkembangan teknologi di dunia industri. Belajarkan tidak harus di dalam kelas. Apalagi latar belakang para mahasiswa sebagai calon engineer. Dengan begitu setelah nanti lulus mereka akan lebih siap memasuki dunia kerja,” tutur Taufik. Selain Taufik ada Ir. Choirul Soleh, MT dosen teknik listrik yang juga turut mendampingi.



Mahasiswa Teknik Listrik D-3 ITN Malang saat menerima penjelasan seputar PT Indolakto Purwosari, dari dan Bapak Sony perwakilan HRD PT Indolakto, Purwosari, Pasuruan. (Foto: Istimewa)

Kunjungan mahasiswa semester 2, dan 4 Teknik Listrik ITN Malang ini disambut dengan hangat oleh Bapak Sony selaku perwakilan HRD PT Indolakto Purwosari, Pasuruan. Ia menjelaskan bahwa PT. Indolakto merupakan anak perusahaan dari PT Indofood Group. PT Indolakto bergerak dalam sektor pengolahan susu (*Dairy Manufacture*). Minuman susu dalam kemasan, dan produk olahan susu merupakan produk yang dihasilkan PT Indolakto. Seperti susu kental manis, kremer, mentega, es krim, dan yogurt.

Sementara itu Akhmad Zefrianto mahasiswa semester 4 yang juga anggota HMTL D-3 mengatakan, dalam kunjungan tersebut mahasiswa diajak melihat langsung proses pengolahan susu, mesin-mesin produksi yang digunakan, panel-panel kendali, dan lain sebagainya.

“Menariknya, PT Indolakto Purwosari sudah menerapkan teknologi 4.0, seperti digitalisasi dan otomatisasi (*advance robotics*). Dimana hampir keseluruhan aktivitas produksi, pengemasan, maintenance, menggunakan robot,” ujar Zefri.

Zefri mencontohkan, seperti pada bagian maintenance. Sebelum melakukan perbaikan alat seorang engineer menggunakan kacamata VR (*virtual reality*). Dimana fungsi kacamata ini untuk mendeteksi, atau melihat letak posisi kerusakan alat. Sehingga meminimalisir waktu terbuang sia-sia untuk proses mencari letak kerusakannya.

*Baca juga : [Perluas Wawasan dan Implementasi Keilmuan, Mahasiswa Teknik Lingkungan Kunjungi Perumda Air Minum Tugu Tirta Kota Malang](#)*

“Banyak pengalaman, gambaran, dan manfaat yang didapat dari kegiatan kunjungan industri kali ini. Melalui kegiatan ini kami berharap kerjasama yang baik dapat terjalin antara Prodi Teknik Listrik ITN Malang dengan perusahaan,” harap mahasiswa semester 4 ini. (Mita Erminasari/Humas ITN Malang)