**Kajian MoU Undip dengan PT. Citra Resins Industries**

PT. Citra Resins Industries merupakan salah satu perusahaan manufaktur terbesar di Asia Tenggara dengan pasar Asia yang bergerak di bidang resin maupun katalis. Ekspansi bisnis terus dilakukan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat khusunya dalam bidang katalis biodiesel.

Sekolah Vokasi saat ini telah memiliki Miniplant Biodiesel yang dapat digunakan dalam proses pengolahan limbah jelantah menjadi Biodiesel dan Gliserol, sesuai dengan tujuan dari PT CRI yang bermaksud mengembangkan proses produksi Biodiesel menggunakan resin sodium metoksida yang meminimalisir produksi H2O, sekaligus juga sebagai sarana pendidikan magang maupun penelitian terapan mahasiswa dalam proses pengolahan katalis maupun resin seperti halnya sebagai Teaching Industry. Bahwa kerjasama sebuah perguruan tinggi dengan dunia usaha dan industri sangat penting dan dibutuhkan, khususnya untuk pendidikan vokasi. Aktifitas yang diharapkan dalam kerjasama ini adalah adanya kegiatan saling menguntungkan yang berdampak pada profit yang didapatkan Undip nantinya, termasuk kerjasama magang dan penelitian terapan bagi mahasiswa Undip, khusunya mahasiswa Sekolah Vokasi. Selain itu, kerjasama ini diharapkan dapat menginisiasi Program Kerjasama Penelitian dan Pengabdian Berbasis Industri.

CONTOH

Penyelenggaraan kerjasama pemagangan industri bagi mahasiswa akan konsisten dengan misi Undip dalam menyelenggarakan pendidikan sehingga menghasilkan lulusan yang unggul dan kompetitif. Penyelenggaraan kerjasama penelitian dosen dan praktisi industri akan konsisten dengan misi Undip dalam menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang menghasilkan publikasi, Hak Atas Kekayaan Intelektual (HAKI), buku ajar, kebijakan dan teknologi yang berhasil guna dan berdaya guna dengan mengedepankan budaya dan sumber daya lokal. Dengan demikian Mou antara Undip dengan PT. Citra Resins Industries merupakan akses kerjasama industri yang dibutuhkan dalam Pendidikan Vokasi dan dibutuhkan dalam pelaksanaan Research and Development Industri pada Perguruan Tinggi.

Semarang, 3 Desember 2020

Dekan Sekolah Vokasi

**Prof. Dr. Ir. Budiyono, M.Si.
NIP. 196602201991021001**