



Membuat Program Studi yang ditunggu oleh yang “tidak mampu.”

Program Diploma 2 Jalur Cepat Teknik Manufaktur Mesin

PERNAHKAH terbersit di benak kita, bahwa kita bisa belajar sambil bekerja ? bahwa kita bisa belajar di perusahaan ? Ketika menjawab pertanyaan itu, ada gambaran bahwa proses tersebut melibatkan kegiatan duduk bersama dari unsur industri, SMK, pendidikan tinggi vokasi, dan fasilitator untuk menyamakan pola pikir untuk menyiapkan sumber daya manusia yang kompeten dan memuaskan industri.

Program Diploma 2 Jalur Cepat-lah yang menginspirasi gambaran itu. Program tersebut merupakan implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka. Dalam program ini, mahasiswa berkesempatan memperoleh pembelajaran di luar perguruan tinggi yang diakui sebagai capaian kredit. Dalam program ini, mahasiswa menempuh pendidikan dalam waktu 3 semester. Satu semester di Politeknik ATMI dan 2 semester di industri mitra; dengan total beban kredit sebesar 74 SKS. Calon mahasiswa dapat menyetarakan sertifikasi kompetensi/ keahlian yang dimiliki sejak duduk di bangku SMK sebagai kredit perkuliahan melalui mekanisme Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL). Melalui program ini, mahasiswa memperoleh keuntungan dapat menyelesaikan perkuliahan lebih cepat dan orang tua tidak dibebani biaya kuliah yang tinggi, karena support dana dihasilkan dari kerjasama *triple helix* yang sudah dibuat oleh SMK St. Mikael, Politeknik ATMI, PT. ATMI-IGI Center dan beberapa industri mitra.

Tawaran perubahan

Program Diploma 2 Jalur Cepat Teknik Manufaktur Mesin adalah bentuk *social responsibility triple helix* yang nyata dalam dunia pendidikan. Prinsip dasar pendidikan adalah mengubah yang tidak layak menjadi layak lewat proses belajar, bukan menyingkirkan orang yang tidak layak karena ketidakmampuannya.

Ketiga institusi yang bekerjasama tersebut hadir untuk mengubah situasi buruk itu (red. Pandemi Covid-19) menjadi baik. Karena itu, belas kasih adalah roh pendidikan yang tidak boleh luntur. Belas kasih selalu memperhatikan orang miskin (*preferential options for the poor*). Kebaikan dan Kristianitas akan punah jika Roh Belas Kasih tidak pernah diwujudkan. **Semoga program ini bisa menjadi tawaran perubahan bagi mereka yang tidak mampu, tetapi ingin maju.**



Rangkaian Kegiatan Persiapan Prodi D2 Jalur Cepat Teknik Manufaktur Mesin

Proses Kerjasama

Kerjasama Industri

1. PT. ATMI-IGI Center
2. PT. Adyawinsa Dinamika
3. PT. Inti Presisi Toolsindo
4. PT. Dharma Polimetal (*Dharma Electrindo Manufaktur)
5. PT. Dharma Polyplast
6. PT. Dharma Precision Tools

Kerjasama SMK

1. SMK St. Mikael Surakarta
2. SMK PL Leonardo Klaten
3. SMK PL Muntilan
4. SMK Ma'arif Kota Mungkid
5. SMK Negeri 1 Magelang
6. SMK Negeri Tembarak

Lokakarya

01. Review Kurikulum SMK dan Politeknik bersama Industri
02. Penyusunan Kurikulum D2
03. Perencanaan Magang bersama Industri Mitra
04. Kurikulum tentang Budaya Industri
05. Kurikulum tentang Karakter
06. Sistem Pengawasan dan Pelaporan Manajemen Pendidikan
07. Sistem Pengawasan dan Pelaporan Manajemen Keuangan