

RINGKASAN KEGIATAN PPM

Pelatihan Proses Pemesinan bagi Pemuda Putus Sekolah

Nurdjito, Paryanto
(Dosen Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta)

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini berjudul: Pelatihan Proses Pemesinan Bagi Pemuda Putus Sekolah, dengan peserta para pemuda putus sekolah yang ada di wilayah Kadipaten Kecamatan Kraton Yogyakarta. Kegiatan ini dimaksudkan untuk memberikan bekal berupa keterampilan atau kompetensi di bidang pemesinan kepada pemuda putus sekolah, sehingga dapat dijadikan sebagai modal untuk mencari pekerjaan atau berwiraswasta.

Kegiatan pelatihan pemesinan yang dimaksud adalah memberi pelatihan keterampilan praktik di bidang pemesinan yaitu bagaimana cara membuat suatu komponen dengan menggunakan teknologi mesin-mesin perkakas. Dimana di dalamnya terkandung juga bagaimana caranya mengoperasikan mesin-mesin perkakas beserta perlengkapannya dengan benar dan aman. Pelatihan dilaksanakan selama lima hari dimana setiap harinya memakan waktu selama 7 jam efektif. Pelatihan ini diikuti oleh 10 peserta dengan latar belakang pendidikan antara SMP sampai dengan SMU/SMK. Metode yang digunakan dalam pelatihan ini adalah ceramah, demonstrasi, dan praktik langsung oleh peserta pelatihan.

Hasil yang dicapai dari kegiatan ini adalah peserta memiliki kemampuan dan keterampilan di bidang pemesinan khususnya mesin bubut, mesin freis dan mesin sekrup. Dengan dimilikinya hal tersebut, peserta pelatihan merasa puas sekali karena dapat digunakan sebagai modal keterampilan untuk mencari pekerjaan di bidang pemesinan atau berwiraswasta. Akhirnya kami sebagai tim pengabdian kepada masyarakat juga merasa bangga karena telah dapat memberikan bekal keterampilan di bidang pemesinan kepada para pemuda putus sekolah.