

# **PELATIHAN PENGGUNAAN SOFTWARE SIMULASI CNC UNTUK KESIAPAN PRAKTIK CNC BAGI GURU DAN SISWA SMKN 2 WONOGIRI**

**Oleh: Herlambang Sigit Pramono, Eko Prianto, Ketut Ima Ismara, Totok Heru Tri Maryadi, Edy Supriyadi, Zamtinah**

## **ABSTRAK**

Kegiatan ini bertujuan untuk melaksanakan pelatihan software simulasi CNC bagi guru SMKN 2 Wonogiri, dan mengetahui kesiapan pembelajaran praktik CNC di sekolah. Kegiatan PPM ini dirancang berupa pelatihan yang ditujukan secara khusus bagi para guru dan siswa SMKN 2 Wonogiri. Dampak dari pelatihan ini diharapkan peserta pelatihan lebih siap melaksanakan pembelajaran praktik CNC. Metode dalam melaksanakan kegiatan ini adalah ceramah, diskusi terfokus, dan praktik atau tutorial serta observasi. Pelaksanaan pertemuan/ FGD dilaksanakan di Laboratorium Komputer SMKN 2 Wonogiri. Kegiatan dilaksanakan dengan tahapan sebagai berikut ; Pendalaman Materi dengan bantuan modul, Focus Group Discussion (FGD), Pelatihan Software Swansoft, Perancangan materi Praktik CNC. Hasil pelatihan yang ditunjukkan dari data angket evaluasi PPM menunjukkan rata-rata keseluruhan aspek didapatkan skor sebesar 3,46 atau sebesar 86,4% dengan kategori Lebih dari Baik untuk pelaksanaan kegiatan ini.

Kata Kunci: *Pelatihan, Simulasi CNC, Praktik CNC*