

**Pelatihan Penyusunan *Work Preparation* (WP) dan Implementasinya
dalam Pembelajaran Praktik Pemesinan Bagi Guru SMK
se-Daerah Istimewa Yogyakarta**

Thomas Sukardi, FT UNY

Paryanto, FT UNY

Edy Purnomo, FT UNY

Abstrak

Latar belakang pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini adalah kemampuan guru dalam penyusunan WP masih sangat kurang, , guru lebih sering hanya menyuruh jarang memberikan contoh yang baik kepada peserta didik, metode mengajar yang digunakan guru kebanyakan masih konvensional tanpa menggunakan media yang tepat dan menarik, sering terjadinya kesalahan prosedur praktik yang dilaksanakan oleh peserta didik sehingga alat dan mesin perkakas yang digunakan sering mengalami kerusakan, mesin-mesin perkakas yang dimiliki SMK memerlukan perawatan rutin, sedangkan dana untuk perawatan sangat terbatas, tuntutan globalisasi terhadap peningkatan kualitas lulusan SMK, serta pemenuhan kebutuhan kompetensi sebagai prasyarat sertifikasi guru. Kegiatan ini bertujuan untuk membantu memecahkan permasalahan yang masih dihadapi oleh SMK di wilayah DIY dalam kaitannya dengan penyusunan WP dan implementasinya dalam pembelajaran praktik, serta mengajarkan aspek-aspek yang harus ada dalam sebuah WP kepada peserta pelatihan yaitu guru SMK se-wilayah DIY.

Kegiatan pelatihan ini dilaksanakan dengan menggunakan metode survei, pelatihan, dan observasi. Survei berkaitan dengan analisis kebutuhan dilakukan untuk mengetahui kemampuan awal guru. Pelatihan dilakukan dalam bentuk ceramah, tutorial, demonstrasi, praktik, penugasan dan evaluasi, dilakukan untuk memberikan kompetensi penyusunan WP dan implementasinya kepada guru. Observasi untuk mengamati perkembangan kompetensi / kemampuan / keterampilan guru setelah mengikuti program pelatihan.

Hasil yang dicapai dari kegiatan yang dilaksanakan pada tanggal 17 – 22 Juli 2011, selama 31 jam ini ada beberapa, pertama prosedur atau langkah-langkah dalam kegiatan pelatihan penyusunan WP adalah: (1) penentuan jadwal dan instruktur; (2) penyampaian teori umum WP; (3) pembimbingan praktik penyusunan WP; (4) implementasi WP di sekolah; (5) observasi ; (6) evaluasi; (7) pelaporan kegiatan. Kedua, beberapa aspek yang ada dalam sebuah WP adalah: (1) jenis pekerjaan dan gambar kerja; (2) langkah kerja; (3) mesin dan alat yang digunakan; (4) Alat Potong; (5) parameter pemotongan; (6) estimasi waktu; (7) keselatan kerja. Ketiga, capaian kompetensi guru dalam penyusunan WP adalah 70% guru mendapatkan kategori baik dan 30% guru mendapatkan kategori sangat baik.

Kata kunci: *work preparation*