

Pelatihan Praktik Pengecoran Aluminium Bagi Guru-Guru SMK Program Keahlian Teknik Mesin

Oleh: Arianto Leman S., Tiwan, Mujiyono, Didik Nurhadiyanto

ABSTRAK

Tujuan kegiatan ini adalah untuk mengembangkan kompetensi guru-guru di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) dalam bidang pengecoran aluminium. Pelatihan dilaksanakan di SMK Muhammadiyah 1 Salam, SMKN 1 Magelang dan SMKN 3 Yogyakarta dengan 43 orang peserta. Metode ceramah, demonstrasi, praktik dan diskusi diterapkan dalam pelatihan ini. Guru-guru dan teknisi telah mampu membuat cetakan dari pasir, mengoperasikan tungku krusibel dan menuangkan aluminium menggunakan sarana dan prasana praktik pengecoran yang telah ada. Kegiatan praktik pengecoran aluminium akan dilaksanakan untuk siswa-siswa di ketiga SMK mitra.

Kata Kunci: *Pelatihan, Praktik pengecoran aluminium, Guru-guru, SMK, Teknik Mesin*