

# **PELATIHAN PENGECORAN ALUMINIUM BAGI GURU-GURU SMKN 2 WONOSARI DAN SMK MUHAMMADIYAH 1 PLAYEN**

**Oleh: Arianto Leman S., Sutopo, Tiwan, Widarto, Aan Ardian**

## **ABSTRAK**

Program ini bertujuan untuk meningkatkan kompetensi guru-guru Program Keahlian Teknik Mesin di SMKN 2 Wonosari dan SMK Muhammadiyah 1 Playen dalam bidang pengecoran aluminium. Pelatihan dilaksanakan di SMKN 2 Wonosari diikuti oleh 16 orang peserta. Metode yang diterapkan dalam pelatihan ini adalah ceramah, demonstrasi, praktik dan diskusi. Pelatihan selama 32 jam dalam 4 hari. Guru-guru dan teknisi telah mampu membuat cetakan pasir dari pola styrofoam dan kayu, mengoperasikan tungku krusibel dan menuangkan aluminium menggunakan sarana dan prasana praktik pengecoran yang telah ada.

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