

## **PELATIHAN DAN SERTIFIKASI KOMPETENSI CAD/CAM BAGI GURU DAN DOSEN**

**Oleh: Febrianto Amri Rlstadi, Moch. Bruri Triyono, Pardjono, Surono**

### **ABSTRAK**

Berdasarkan hasil kegiatan yang telah didapatkan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu Materi CAD/CAM yang ditransfer kepada peserta terdiri dari: Pemodelan 3D, assembly dan drawing, konsep pemesinan dan CAD/CAM, dasar-dasar CNC Milling, dan dasar-dasar CAM Milling.

Seluruh (100%) peserta sangat antusias dalam mengikuti program kegiatan ini, hal ini terlihat dari kehadiran peserta yaitu seluruh peserta mengikuti seluruh rangkaian kegiatan ini. Pengetahuan dan kemampuan seluruh (100%) peserta terkait materi CAD/CAM setelah mengikuti program kegiatan ini, mengalami peningkatan.

Untuk peserta pelatihan, hendaknya selalu memelihara dan meng-update kemampuan yang dimiliki terkait dengan kemampuan CAD/CAM. Kemampuan dan keterampilan yang telah dimiliki oleh peserta, hendaknya diimplementasikan dalam pembelajaran di instansi masing-masing sehingga kemampuan tersebut akan selalu terjaga dan berkembang. Untuk tim pelaksana, kegiatan ini dapat dilakukan kembali untuk sasaran yang berbeda, sehingga akan lebih memiliki nilai kebermanfaatan dengan mencapai sasaran yang lebih luas.

Kata Kunci: *cadcam, pemesinan NC, dosen, guru*