

ABSTRAK

EVALUASI PELAKSANAAN PRAKTIK PEMESINAN MAHASISWA D3 TEKNIK MESIN UNY

Oleh : Paryanto, S.Pd

Jurusan Pendidikan Teknik Mesin prodi D3, sebagai lembaga pendidikan tinggi kejuruan di bidang teknologi dituntut untuk menghasilkan lulusan yang siap pakai dalam dunia industri. Untuk meningkatkan mutu lulusannya telah banyak yang dilakukan antara lain meningkatkan sarana dan prasarana serta menyempurnakan dan mengembangkan kurikulum yang harus disesuaikan dengan kebutuhan dunia industri, sehingga dunia industri dan dunia pendidikan diharapkan bisa saling mengevaluasi terhadap kekurangan yang dimiliki dari keduanya.

Penelitian ini ditujukan untuk mengevaluasi pelaksanaan praktik pemesinan di jurusan Pendidikan Teknik Mesin UNY. Evaluasi yang dilaksanakan meliputi pelaksanaan kurikulum dilihat dari struktur program yang ada, hambatan yang dialami Dosen dalam proses pembelajaran praktik pemesinan, hambatan yang dialami mahasiswa dalam proses pembelajaran praktik pemesinan, relevansi kondisi peralatan praktik pemesinan yang ada dengan tuntutan kurikulum, serta prestasi mahasiswa setelah mengikuti perkuliahan praktik pemesinan.

Dari analisis data yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa 1) pelaksanaan struktur program kurikulum termasuk dalam kategori sangat baik, 2) dosen mengalami beberapa hambatan, terutama kurangnya motivasi mahasiswa dalam melaksanakan praktik dan rendahnya kinerja mesin yang ada, 3) hambatan yang dialami mahasiswa selama praktik terutama karena masalah ketersediaan bahan praktik dan rendahnya kinerja mesin yang ada, 4) kelengkapan sarana praktik yang ada dalam kategori cukup, 5) prestasi mahasiswa setelah mengikuti praktik pemesinan dalam kategori cukup baik.