

PENJAMINAN MUTU IMPLEMENTASI PROGRAM PRAKTEK INDUSTRI DAN PROYEK AKHIR TERPADU BAGI MAHASISWA D3 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNY

Abstrak

Tujuan yang ingin dicapai melalui penelitian ini adalah tersedianya sistem penjaminan mutu dalam penyelenggaraan program Praktek Industri (PI) yang dijalankan secara terpadu dengan perkuliahan Proyek Akhir (PA), sehingga mampu menjamin berlangsungnya pembelajaran mahasiswa D3 Teknik Mesin untuk lulus tepat waktu dalam tiga tahun (enam semester).

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif yang dilaksanakan pada tahun 2015 selama 5 bulan. Penelitian ini mengambil tempat di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FT UNY dan di dua industri mitra, yaitu : di UD Rekayasa Wangdi, Gamping Sleman Yogyakarta dan UPT Logam Umbulharjo Kota Yogyakarta. Teknik pengumpulan datanya adalah melalui wawancara, observasi dan Focus Group Discussion (FGD) dengan peserta: Mahasiswa Praktikan PI, Pembimbing PI, Pengelola PI dan Peneliti.

Hasil yang dicapai berupa model PI-PA terpadu dalam bentuk bagan alir (flow chart) dengan borang/formulir pendukungnya. Pola tersebut nantinya harus dituangkan dalam pedoman PI yang diterbitkan FT UNY. Dengan demikian nantinya penjaminan mutu internal dalam penyelenggaraan PI-PA terpadu akan terjamin keterlaksanaannya pembelajaran mahasiswa D3 Teknik Mesin selama tiga tahun (enam semester).

Kata Kunci: PI, PA, Terpadu, Penjaminan Mutu.