Pengembangan Instrumen Penilaian Terpadu pada Perkuliahan Proyek Akhir antara Dosen dengan Industri

Oleh: Sudiyatno, Badrun Kartowagiran

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan model instrumen penilaian terpadu antara dosen dengan industri pada perkuliahan Proyek Akhir. Penelitian merupakan tindak lanjut dari penelitian sebelumnya yang telah menghasilkan model perkuliahan terpadu antara Mata Muliah Praktek Industri dengan Mata Kuliah Proyek Akhir di Program Studi D3 Teknik Mesin. Model instrumen ini akan dikembangkan ini melalui tahapan, pertama perancangan dengan melibatkan dosen dan tenaga ahli dari industri yang relevan. Tahapan kedua, ujicoba terbatas pada penilaian dalam perkuliahan Proyek Akhir. Dua keuntungan yang akan diperoleh dari model penilaian ini, yaitu meningkatkan relevansi materi perkuliahan Proyek Akhir dengan kebutuhan industri; kedua keterlibatan industri secara langsung dalam penilaian ketercapaian kompetensi akhir mahasiswa D3 Teknik Mesin.

Kata Kunci: relevansi, penilaian terpadu, proyek akhir, teknik mesin, industri