

Comparation of University-Industry Collaboration Model Between in Indonesia and Malaysia

Oleh: Dr. Drs. Sudiyatno, M.E., Dr. Ir. Sutopo, S.Pd.,M.T., Dr. Apri Nuryanto, S.Pd. ST.

ABSTRAK

Kolaborasi antara industri dan universitas diakui dengan baik oleh para sarjana dan pembuat kebijakan sebagai kebutuhan untuk produk inovasi industri dan pengembangan keterampilan lulusan universitas. Studi ini menyajikan model kolaborasi universitas-industri yang diusulkan yang mengungkapkan manfaat universitas dan industri yang diperoleh melalui pengalaman kolaborasi. Metode yang digunakan untuk mengeksplorasi model kolaborasi yang akan diusulkan adalah wawancara, observasi ke industri tempat mahasiswa magang dan FGD yang diikuti oleh pakar dan partisipan dari industri. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kegiatan kolaborasi sangat potensial untuk membawa manfaat bagi kedua belah pihak. Model UIC yang diusulkan cocok untuk digunakan pada dua mata kuliah yang berbeda, yaitu program magang dan mata kuliah tugas akhir. Model tersebut juga diterapkan untuk membantu mewujudkan peran ketiga perguruan tinggi dalam pengabdian masyarakat di bidang kontribusi inovasi dan R&D, komersialisasi produksi dan transfer teknologi.

Kata kunci: kolaborasi, universitas, industri, proyek akhir