
Penglibatan Industri Dalam Pendidikan Senibina: Implikasi Terhadap Keberkesanan Program Dan Kebolehpasaran Graduan

Nor Asmiza Zainudi¹, Zuraida Mohamad Nizar²

¹ Politeknik Sultan Abdul Halim Mu'adzam Shah, Jitra, Kedah, Malaysia
E-mail: asmiza@polimas.edu.my

² Kolej Komuniti Bandar Darulaman Cawangan Jerlun, Kodiang, Kedah, Malaysia
E-mail: zuraidanizar@gmail.com

Abstrak

Kajian konseptual ini bertujuan untuk meneroka dan menganalisis konsep penglibatan industri dalam pendidikan senibina, dengan fokus kepada implikasinya terhadap keberkesanan program dan kebolehpasaran graduan. Pendidikan senibina, sebagai bidang yang sangat bergantung kepada perkembangan industri, memerlukan integrasi yang rapat antara institusi pendidikan dan sektor industri untuk memastikan bahawa pelajar memperoleh kemahiran dan pengetahuan yang relevan dengan permintaan pasaran. Kajian ini menggunakan pendekatan konseptual dan analisis kualitatif untuk meneliti pelbagai model dan strategi penglibatan industri yang telah dilaksanakan di institusi pendidikan senibina di pelbagai negara. Ini termasuk kerjasama dalam projek praktikal, latihan industri, dan penyertaan dalam penyelidikan bersama. Penemuan menunjukkan bahawa penglibatan industri yang berkesan dapat meningkatkan keberkesanan program pendidikan dengan memberikan pengalaman praktikal yang berharga, mendedahkan pelajar kepada teknologi terkini, dan memperkukuhkan kebolehpasaran graduan dengan meningkatkan kemahiran teknikal dan profesional mereka. Kajian ini juga mengenal pasti beberapa cabaran utama dalam penglibatan industri, seperti perbezaan dalam objektif antara industri dan institusi pendidikan, serta keperluan untuk penyesuaian kurikulum yang lebih fleksibel. Beberapa cadangan praktikal dikemukakan untuk meningkatkan hubungan antara industri dan pendidikan senibina, termasuk komunikasi yang dipertingkatkan dan kerjasama yang lebih terstruktur. Kesimpulannya, penglibatan industri yang strategik dan dirancang dengan baik adalah penting untuk memastikan bahawa graduan seni bina dapat bersaing dalam pasaran pekerjaan yang semakin kompetitif, sambil juga meningkatkan kualiti keseluruhan pendidikan dalam bidang ini.

Kata Kunci: *keberkesanan program, kebolehpasaran graduan, pendidikan senibina*
