

KESEDARAN PELAJAR IPTA TERHADAP  
KESELAMATAN DAN KESIHATAN  
DI TAPAK BINA

MOHD SHAHABIL BIN ISMAIL

Laporan projek ini dikemukakan  
sebagai memenuhi sebahagian daripada  
syarat penganugerahan Ijazah  
Sarjana Muda Sains Pembinaan

Fakulti Alam Bina  
Universiti Teknologi Malaysia

APRIL, 2010

## **ABSTRAK**

Industri pembinaan merupakan industri yang mempunyai pelbagai isu keselamatan dan kesihatan. Antara kejadian kemalangan di tapak bina sering dikaitkan dengan kecuaiian dalam pelaksanaan pekerjaan, dan kurang disiplin. Satu kajian di United Kingdom mendapati bahawa pendidikan keselamatan dan kesihatan tidak diajar di sebuah universiti atau kolej di intitusi pengajian tinggi awam kerana kurangnya pensyarah yang berkebolehan, dan kurangnya sumber tentang subjek dan tidak adanya definisi tentang apa yang harus diajarkan pada peringkat tertentu. Tujuan dari objektif ini adalah, pertama untuk mengetahui tahap kesedaran di kalangan pelajar IPTA yang berkaitan dengan isu-isu keselamatan dan kesihatan di tapak pembinaan. Kedua, mengenalpasti langkah-langkah yang tepat untuk meningkatkan kesedaran mereka terhadap isu-isu keselamatan dan kesihatan di tapak pembinaan. Untuk mencapai objektif yang telah ditetapkan, penyelidik menggunakan kaedah Skala Likert. Sebanyak 90 set borang soal selidik yang diagihkan kepada pelajar dan hanya 80 set borang soal selidik dapat dikumpulkan kembali. Kaedah skor min digunakan untuk analisis data dan analisis menunjukkan kesedaran pelajar adalah tinggi. Hal ini mungkin kerana universiti telah memberikan pendedahan kepada pelajar tentang masalah keselamatan dan kesihatan di tapak pembinaan.

## **ABSTRACT**

Construction industry is an industry that has various safety and health issues. The causes of accident, among other negligent in the performance of work, pay no heed to safety measure, lack of awareness programs and training, discipline. A study in the United Kingdom found that safety and health education was not taught at a universities or colleges due to lack of competent lecturer, lack of sources about the subject and the lack of definition of what should be taught at a certain level. The objectives of this research are, one, to identify the level of awareness among students` of public higher learning institutions relating to issues of safety and health at construction sites, and two, identify the appropriate steps to increase their awareness of health and safety issues at the construction site. To achieve the objectives listed, the researcher had use Likert Scale. A total of 90 sets of questionnaires were distributed to students and only 80 sets of the questionnaire were gathered back. The min score method was used to analysis the data the analysis showed the students` awareness as high. This may be because the universities have been giving exposure to students about the issue of safety and health at construction sites.