

**LATIHAN INDUSTRI YANG DIJALANI OLEH PELAJAR  
UKUR BAHAN**

**NOOR HASDIANA BINTI HADY**

**Laporan projek ini dikemukakan  
sebagai memenuhi sebahagian daripada syarat  
penganugerahan ijazah Sarjana Muda Ukur Bahan**

**Fakulti Alam Bina  
Universiti Teknologi Malaysia**

**MEI 2008**

## **ABSTRAK**

Latihan industri adalah sebahagian daripada kurikulum bagi kursus Ukur Bahan. Tujuan utama program latihan industri diwujudkan adalah untuk memberi pendedahan awal kepada pelajar mengenai bidang kerja seorang Juruukur Bahan. Program ini tidak mempunyai garis panduan yang jelas untuk memudahkan pihak yang yang terlibat memahami objektif latihan industri. Masalah ini timbul akibat daripada kurang kerjasama antara pihak yang terlibat dengan program ini. Kerjasama antara pihak yang terlibat tersebut adalah penting agar objektif latihan industri tercapai dan seterusnya akan memantapkan lagi program latihan industri ini. Hasilnya, para pelajar akan mendapat banyak manfaat serta mempunyai keyakinan yang tinggi untuk bekerja sebagai Juruukur Bahan. Kajian ini dilakukan untuk mengenalpasti sama ada pihak yang terlibat dalam program ini memahami dan memenuhi objektif latihan industri setelah pelajar menjalani latihan industri di firma Ukur Bahan. Skop kajian ini adalah berdasarkan kepada pengalaman pelajar yang telah menjalani latihan industri dan juga firma yang menyediakan latihan industri yang berperanan sebagai penilai bagi pelajar yang telah menjalani latihan industri di firma tersebut. Pendekatan yang digunakan bagi menjayakan kajian ini adalah borang soal selidik yang diedarkan kepada pelajar Ukur Bahan yang telah menjalani latihan industri dan firma Ukur Bahan yang menyediakan latihan industri. Hasil kajian mendapati bahawa objektif latihan industri telah tercapai. Selain itu, daripada hasil kajian juga didapati bahawa pelajar dan pihak firma memahami objektif latihan industri dan pelajar yakin untuk bekerja sebagai Juruukur Bahan setelah tamat pengajian.

## **ABSTRACT**

Industrial training is a part of curriculum in Quantity Surveying course. The purpose of the program to be established is to give early exposure to the Quantity Surveyor students about the scope of work of Quantity Surveyor. The program does not have a proper guideline as a reference for the party involved in the program with the intention that they can comprehend the objectives of the program. The cooperation between the parties will lead to further comprehension of the objective of industrial training and enhancement of the program. Therefore, the students will get the benefits and be more confidence to be a Quantity Surveyor. The research is carried to identify whether the objective of industrial training is achieved after the students undergo the program at Quantity Surveyor's firm. The scope is based on the experience of the students after undergo industrial training and also the firm which act as an assessor. The methodology adopted questionnaire which is distributed to the students and the firm which is engaged with the program. The finding for the research is the objective of industrial training is achieved. Furthermore, it is also obtained that the students and the firm understand the objective of the program and the students is confident to be a Quantity Surveyor after graduation.