

RESEARCH AND DEVELOPMENT IN INDUSTRIAL
MEDICAL INSTRUMENTATION

PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE

HEALTH CARE AND TECHNOLOGY
AND THE FUTURE OF HEALTH CARE TECHNOLOGY

2005

01.0/3063

1100043472



PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

1100043472		

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

P
ST
06
005

**KAJIAN PENERAPAN ELEMEN KEJURUTERAAN INDUSTRI
KEPADA KEJURUTERAAN WEB**

MOHAMMAD AIZAT BIN BASIR

**Tesis Ini Dikemukakan Bagi
Memenuhi Sebahagian Daripada Syarat Untuk
Memperolehi Sarjana Muda Teknologi Maklumat
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)**

1100043472



**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Kajian Penerapan Elemen Kejuruteraan Industri Kepada Kejuruteraan Web

Oleh **Mohd. Aizat b. Basir**, No.Matrik **UK 6565** telah diperiksa dan semua pembetulan yang disarankan telah dilakukan. Laporan ini dikemukakan kepada Jabatan Sains Komputer sebagai memenuhi sebahagian daripada keperluan memperoleh Ijazah **Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)**, Fakulti Sains dan Teknologi, Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia.

Disahkan oleh :

Penyelia Utama

En. Muhamad Ariffin Mansor

Cop Rasmi:

Tarikh: 28/8/05

Ketua Jabatan Sains Komputer

P.M Dr. Mustafa Mat Deris

Cop Rasmi:

Tarikh:

Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains & Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu.

PENGAKUAN

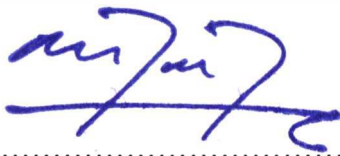
Dengan ini saya mengakui bahawa segala karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.



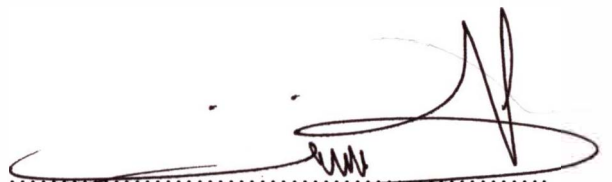
MOHD AIZAT BIN BASIR

4 APRIL 2005

Disahkan oleh :



P.M Dr. Mustafa Mat Deris
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia



En. Muhamad Ariffin Mansor
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Assalamualaikum dan Salam Sejahtera,

Bersyukur ke hadrat Ilahi kerana dengan limpah kurnia-Nya, dapatlah saya menyiapkan tugas ini hingga ke penghujung tempoh masa yang ditetapkan. Berbanyak-banyak terima kasih diucapkan kepada En.Muhamad Ariffin Mansor di atas segala tunjuk ajar dan bimbingan yang diberikan selaku Penyelia bagi Projek Tahun Akhir Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM).

Selain itu juga, ribuan terima kasih juga saya hurkan kepada semua pensyarah yang terlibat semasa seminar pembentangan di atas teguran dan tunjuk ajar mereka terhadap cadangan yang diberikan mengenai kajian yang saya lakukan.

Tidak lupa juga terima kasih untuk kedua ibu bapa dan keluarga tersayang di atas sokongan dan dorongan yang diberikan sepanjang saya menjalankan projek tahun akhir. Setinggi penghargaan buat teman-teman seperjuangan dan serta mereka yang terlibat secara langsung atau tidak langsung di dalam menjayakan tugas ini. Semoga Allah dapat membalas jasa dan budi baik mereka.

RESEARCH IMPLEMENTATION OF INDUSTRIAL ENGINEERING ELEMENTS INTO WEB ENGINEERING

ABSTRACT

This proposal is about implementation of industrial engineering elements into web engineering. The purposes of this research is to know the appropriateness of industrial engineering that applicable into the web development. This research is followed by web development in order to apply a few techniques that have been studied. This proposal also includes introduction, literature view, methodology as well as conclusion.

ABSTRAK

Kertas cadangan ini merupakan kajian tentang penerapan elemen kejuruteraan industri ke dalam kejuruteraan web. Kajian ini dijalankan adalah bertujuan untuk mengetahui kesesuaian elemen kejuruteraan industri diaplikasikan ke dalam kejuruteraan web. Kajian ini juga akan disusuli dengan sedikit pembangunan web yang bertujuan mengaplikasikan kaedah-kaedah yang telah dikaji. Kertas cadangan ini merangkumi pengenalan, sorotan kesusasteraan, metodologi dan kesimpulan.