

BUSINESS INTELLIGENCE
MODUL MANAJEMEN PROJEK DAN MANAJEMEN

MANAJEMEN PROJEK DAN MANAJEMEN

MANAJEMEN PROJEK DAN MANAJEMEN
MANAJEMEN PROJEK DAN MANAJEMEN

**BUSINESS INTELLIGENCE
MODUL KAJIAN PROBIOTIK KE ATAS UDANG**

MOHD SYAFIQ FIRDAUS BIN AZMI

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

1100043482



**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Business Intelligence (Modul Kajian Probiotik Keatas Udang)

Oleh **Mohd Syafiq Firdaus bin Azmi**, No.Matrik **UK 6737** 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. Abd. Aziz K. Abd. Hamid

Cop Rasmi:

ABDUL AZIZ K. ABD. HAMID
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains & Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
(KUSTEM)
Mengapang Telipat
21030 Kuala Terengganu,
Terengganu Darul Iman.

Tarikh: 4/4/2005

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

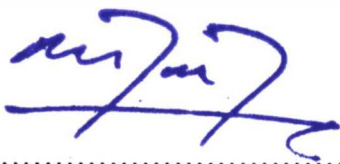
Dengan ini saya mengakui bahawa segala karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.



.....
MOHD SYAFIQ FIRDAUS BIN AZMI

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. Abd. Aziz K. Abd. Hamid
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Alhamdulillah, bersyukur saya kehadiran Ilahi kerana dengan limpah kurnia-Nya dapat juga saya menyiapkan kertas kerja saranan projek ilmiah tahun akhir ini bagi memenuhi syarat untuk memperolehi Sarjana Muda Teknologi Maklumat-Kejuruteraan Perisian.

Setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih ditujukan kepada En. Aziz K. Abd. Hamid selaku penyelia projek saya yang telah banyak membantu dan membimbing saya dalam menyiapkan kertas saranan projek ilmiah tahun akhir ini. Ribuan terima kasih juga diucapkan kepada Prof. Madya Dr. Sakri Ibrahim dan Prof. Dr. Faizah Mohd Shaharom dari Jabatan Perikanan Dan Sains Samudera kerana memberikan banyak maklumat yang akan menjadi asas kepada pembangunan projek yang akan saya jalankan nanti.

Jutaan terima kasih kepada Mohd Azmi dan Mohd Najib bin Hamdan serta kawan-kawan yang sama-sama mengambil projek tahun akhir ini kerana banyak membantu dan memberi sumbangan idea sepanjang tempoh penyediaan laporan ini. Sokongan dan nasihat yang diberikan memberi satu semangat untuk terus berusaha.

Akhir sekali kepada semua pihak yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam menyiapkan kertas saranan ini, terima kasih atas segala ilmu, nasihat dan semangat yang diberikan.

Sekian, Terima Kasih.

**BUSINESS INTELLIGENCE
(MODULE RESEARCH OF PROBIOTIC ON GIANT PRAWN TIGER)**

ABSTRACT

Business Intelligence is a system that enables data to change into the valuable information. BI also provides the reusable data because it can be manipulate and modeling the data to follow international measurement standards. BI also provides the variety of standard format that include chart, graph, report and other format. BI also functions as the data store center and it stored all kind of data in this system. BI is built using Oracle Warehouse Builder (OWB) and other Oracle9i product.

ABSTRAK

Business Intelligence merupakan satu sistem membolehkan perubahan data dibuat dalam bentuk maklumat yang lebih bernilai selepas dianalisis. *Business Intelligence* juga menjadikan data lebih bermakna kerana boleh dimanipulasikan dan dimodelkan mengikut piawaian antarabangsa. BI juga akan menghasilkan laporan pelbagai format serta membolehkan kita sentiasa peka dengan maklumat. Selain itu, BI juga berfungsi sebagai pusat pengumpulan data atau bank data. Segala bentuk data boleh disimpan di dalam BI. BI dibangunkan dengan menggunakan *Oracle Warehouse Builder* (OWB) dan teknologi lain dalam Oracle9i.