[illegible] PROTOKOL Z39.50 : [illegible]
[illegible] VISUAL BASIC [illegible]

ZAKARIA ISMAIL

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Perpustakaan
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

1100043541

LP 42 FST 1 2006

1100043541
Kajian terhadap protokol Z39.50:pembangunan modul Visual Basic 6.0 / Zakaria Ismail.

Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia ★ Perpustakaan

PERPUSTAKAAN
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA
21030 KUALA TERENGGANU

	1100043541	

Lihat sebelah

HAK MILIK
PERPUSTAKAAN KUSTEM

Perpustakaan
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

KAJIAN TERHADAP PROTOKOL Z39.50 : PEMBANGUNAN MODUL *VISUAL BASIC* 6.0

ZAKARIA ISMAIL

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

1100043541

KUSTEM

JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI

PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN PROJEK PENYELIDIKAN II

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Kajian Terhadap Protokol Z39.50 : Pembangunan Modul *Visual Basic* 6.0.

Oleh **Zakaria Ismail,** No.Matrik **UK 7782** telah diperiksa dan semua pembetulan yang disarankan telah dilakukan. Laporan ini dikemukakan kepada Jabatan Sains Komputer sebagai memenuhi sebahagian daripada keperluan memperolehi Ijazah **Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian),** Fakulti Sains dan Teknologi, Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia.

Disahkan oleh :

....

Penyelia Utama

En. Rabiei Mamat

Cop Rasmi:

RABIEI MAMAT
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu

Tarikh: 23 APRIL 2006

....

Ketua Jabatan Sains Komputer

En. Mohd Pouzi Hamzah

Cop Rasmi:

MOHD. POUZI B. HAMZAH
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia
21030 Kuala Terengganu

Tarikh: 29/5/2006

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.

....
ZAKARIA ISMAIL

23 APRIL 2006

Disahkan oleh :

....
En. Mohd Pouzi Hamzah
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

....
En. Rabiei Mamat
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Segala puji dan syukur dipanjatkan ke hadrat Ilahi kerana dengan limpah kurnia-Nya dapatlah saya menyiapkan laporan ini. Pertama-tama, saya ingin mengucapkan jutaan terima kasih kepada penyelia projek tahun akhir saya iaitu Encik Rabiei Mamat yang banyak memberi tunjuk ajar, nasihat dan pandangan dalam menyiapkan laporan ini.

Saya juga ingin mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada Encik Zailani Abdullah yang banyak membantu saya dalam menyiapkan laporan seperti mana yang dikehendaki.

Tidak lupa juga ucapan terima kasih kepada Puan Zuriana Abu Bakar selaku penyelaras projek tahun akhir dan pensyarah-pensyarah yang membantu saya sama ada secara langsung atau tidak langsung. Kepada rakan–rakan yang banyak membantu, saya kalungkan ucapan ribuan terima kasih atas kesediaan mereka membantu saya.

Akhir kata, saya sekali lagi mengucapkan jutaan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu saya secara langsung atau tidak langsung untuk menyiapkan laporan ini.

Perpustakaan
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)

RESEARCH ON Z39.50 PROTOCOL : DEVELOPMENT OF VISUAL BASIC 6.0 MODULE

ABSTRACT

Research on Z39.50 Protocol: Development of *Visual Basic* 6.0 Module is a project that involved research on the Z39.50 protocol, developing a Z39.50 *Visual Basic* 6.0 module and developing an application system that implement the Z39.50 module above. The Z39.50 protocol is one of the protocols that used over the Internet for information retrieval. This project has been developed using *Visual Basic 6.0.*

ABSTRAK

Projek bertajuk Kajian Terhadap Protokol Z39.50: Pembangunan Modul *Visual Basic* 6.0 melibatkan kajian terhadap protokol Z39.50, pembangunan modul protokol Z39.50 menggunakan *Visual Basic* 6.0 dan pembangunan sistem aplikasi yang mengimplementasikan modul protokol Z39.50 tersebut. Protokol Z39.50 ini adalah salah satu daripada protokol yang digunakan untuk pertukaran maklumat di Internet. Projek ini dibangunkan menggunakan perisian *Visual Basic 6.0*.