

ANALISIS FAKTOR TERHADAP PENGGUNAAN INTERNET:
MAYAN BES DI KALANGAM SELANGOR UNIT

NURUL AEFIAH BINTI MOHD FADZIL

FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2009

ANALISIS FAKTOR TERHADAP PENGGUNAAN INTERNET : KAJIAN KES DI
KALANGAN PELAJAR UMT

Oleh

Nurul Afifah Binti Mohd Fadzil

Projek Ilmiah Tahun Akhir ini diserahkan untuk memenuhi
sebahagian keperluan bagi
Ijazah Sarjana Muda Sains (Matematik Kewangan)

JABATAN MATEMATIK
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2009

1100076426



JABATAN MATEMATIK
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN MAT 4499B

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk ANALISIS FAKTOR TERHADAP PENGGUNAAN INTERNET – KAJIAN KES DI KALANGAN PELAJAR UMT oleh NURUL AFIFAH BINTI MOHD FADZIL, No. Matriks: UK13593 telah diperiksa dan semua pembetulan yang disarankan telah dilakukan. Laporan ini dikemukakan kepada Jabatan Matematik sebagai memenuhi sebahagian daripada keperluan memperoleh Ijazah Sarjana Muda Sains Matematik Kewangan Fakulti Sains dan Teknologi, UMT.

Disahkan oleh:

Penyelia Utama

MUHAMAD SAFIHH BIN LOLA

Nama:

Pensyarah
Jabatan Matematik
Fakulti Sains dan Teknologi
Universiti Malaysia Terengganu
21030 Kuala Terengganu

Cop Rasmi:

Tarikh: 05/05/09.....

Ketua Jabatan Matematik

Nama:

Cop Rasmi:


Tarikh: 5/5/09.....

DR. HJ. MUSTAFA BIN MAMAT

Ketua
Jabatan Matematik
Fakulti Sains dan Teknologi
Universiti Malaysia Terengganu
21030 Kuala Terengganu

PENGAKUAN

Saya mengakui Projek Ilmiah Tahun Akhir yang bertajuk ANALISIS FAKTOR TERHADAP PENGGUNAAN INTERNET – KAJIAN KES DI KALANGAN PELAJAR UMT adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.

Tandatangan : 
Nama : NURUL AFIFAH BT MOHD FADZIL
No. Matrik : UK 13593
Tarikh : 5/5/09

PENGHARGAAN

Alhamdulillah syukur kehadiran Ilahi kerana dengan limpah kurnia-Nya saya dapat menyiapkan Projek Ilmiah Tahun Akhir (PITA) ini dengan jayanya. Dengan semangat dan sokongan daripada semua pihak menjadi pendorong kepada saya untuk menyiapkan projek ini dalam tempoh masa yang telah ditetapkan.

Jutaan terima kasih diucapkan kepada penyelia projek, iaitu Dr Safiih Bin Lola atas nasihat, bimbingan dan tunjuk ajar yang diberi sepanjang tempoh penyelidikan ini dijalankan. Tidak lupa juga ucapan terima kasih diucapkan kepada Penyelia PITA, Pn Azlida Binti Aleng yang telah menyelia PITA ini.

Sekalung ucapan terima kasih kepada ahli keluarga tercinta kerana banyak memberi galakan dan dorongan dalam menyiapkan projek ini. Tidak lupa juga kepada rakan-rakan yang telah terlibat sama ada secara langsung atau tidak langsung dalam menjayakan Projek Ilmiah Tahun Akhir saya ini. Jasa dan pengorbanan anda amatlah dihargai.

Setinggi-tinggi penghargaan diucapkan kepada para pelajar Universiti Malaysia Terengganu (UMT) kerana sudi menjadi responden dalam kajian ini dan memberi kerjasama yang sebaiknya dalam menyiapkan projek ini. Jutaan terima kasih sekali lagi saya ucapkan kepada semua yang terlibat dalam menjayakan projek ini. Jasa anda amat saya hargai

ANALISIS FAKTOR TERHADAP PENGGUNAAN INTERNET – KAJIAN KES DI KALANGAN PELAJAR UMT

ABSTRAK

Internet adalah satu alat perhubungan yang amat berpengaruh. Terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi penggunaan internet ini. Kajian ini bertujuan mengkaji faktor yang mempengaruhi penggunaan internet serta tahap kemahiran komputer dan internet pelajar UMT menggunakan analisis faktor. Instrumen kajian adalah borang soal selidik. Sampel kajian terdiri daripada 120 orang pelajar UMT yang diambil secara rawak. Dapatan kajian mendapati 6 faktor penggunaan internet manakala 7 komponen tahap kemahiran komputer dan internet pelajar UMT. Faktor yang mempengaruhi penggunaan internet ialah rujukan dan sumber maklumat, cara berhubung, kualiti dan perkhidmatan, hiburan, tempat dan kekerapan. Komponen kemahiran komputer dan internet ialah aplikasi internet, *programming*, *statistic programming*, penggunaan *Microsoft Office*, pusat komputer, kursus dan inisiatif lain untuk belajar. Penggunaan internet mendapat sambutan disebabkan oleh banyak faktor yang diperoleh dan analisis faktor merupakan satu kaedah yang digunakan untuk mengenalpasti faktor-faktor tersebut.

FACTOR ANALYSIS ON INTERNET USAGE – CASE STUDY AMONG THE STUDENT OF UMT

ABSTRACT

Internet is a very influential communicational tool. There are some factors that influenced the usage of internet. The purposed of this research is to analyze the main factor that influence in using the internet and the stage of their skill in computer and internet by using factor analysis. Research instrument is questionnaire form. The sample took randomly from 120 students of UMT. The result show 6 factors that influence in using internet among students while 7 components of their skills in computer and internet. Factors which influenced the internet use are as reference and information source, way relating, quality and service, as entertainment, place and frequency. Component of their skills are internet application, programming, statistic programming, Microsoft Office's use, computer centre, attend course and other initiatives for study. The internet usage receives a good attention because a lot of factors gained and factor analysis is the one method used to identify that factor.