

**KEBERKESANAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN  
KOMUNIKASI (TMK) : SATU KAJIAN KES TERHADAP TAHAP  
KESEDARAN LITERASI PENGGUNA E-KOMUNITI DI KAWASAN  
KETENGAH.**

**UNIT PENYELIDIKAN, PEMBANGUNAN DAN  
PENGKOMERSILAN  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA  
40450 SHAH ALAM, SELANGOR  
MALAYSIA**

**DISEDIAKAN OLEH:**

**AMRI BIN AB. RAHMAN  
PROF. Madya DR. FAROK ZAKARIA  
AINUN NADZIRAH MAHMOOD**

**FEBRUARI 2006**

## PENGHARGAAN

Syukur ke hadrat Allah swt dengan izin dan limpah kurniaNya maka Kajian ini dapat disiapkan seperti yang dikehendaki. Laporan ini dapat memberi gambaran kepada penyelidik, pihak pengurusan UiTM juga kepada Pihak pengurusan KETENGAH untuk mengambil langkah-langkah yang lebih efektif dan berkesan didalam merangka strategi didalam perancangan yang akan datang.

Penyelidik juga ingin mengambil kesempatan di sini untuk mengucapkan terima kasih kepada Pihak URDC UiTM kerana sanggup menaja penyelidikan dan menaruh kepercayaan yang penuh dari awal kajian sehingga akhir kajian. Seterusnya juga saya ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak pentadbir pusat e-komuniti dan pengguna pusat e-komuniti yang terlibat kerana sudi memberi maklumat serta memberi kerjasama yang sepenuhnya di dalam menjayakan penyelidikan ini.

Bekas Pengarah Dungun (Prof.Madya Dr. Mustaffa Mohd Zain)

Pemangku Pengarah Kampus UiTM Terengganu

Enumerator Mohd Faizal Ab.Rahman,

Ustaz Azman,Abi

Responden yang terdiri daripada pengguna-pengguna e-komuniti

Isteri dan anak-anak seterusnya keluarga tersayang.

# **BAB I**

## **PENGENALAN**

### **1.0 Pendahuluan**

Penggunaan komputer dan Internet sebagai asas di dalam Teknologi Maklumat dan Komunikasi (TMK) dan menjadi keperluan kepada manusia di seluruh dunia dan tidak terkecuali di negara kita Malaysia. Perkembangan TMK di Malaysia sangat memberangsangkan dengan sokongan kerajaan Malaysia. Ini dapat dilihat daripada bajet setiap tahun yang diperuntukkan untuk pembangunan umat TMK sentiasa bertambah dari tahun ke tahun. Ini menunjukkan komitmen kerajaan begitu tinggi demi melihat perkembangan TMK mencapai objektif yang dikehendaki.

Dengan adanya Multimedia Supercoridor (MSC) telah merencanakan pertumbuhan dan perkembangan industri TMK di Malaysia. MSC merupakan agenda negara Malaysia yang digunakan untuk mencapai wawasan 2020 dan juga untuk bersaing dalam ekonomi global. MSC jika dilihat dari perkembangan semasa adalah sangat positif di mana pertambahan syarikat yang bertaraf MSC adalah sentiasa meningkat mengikut kajian yang dibuat di dalam tahun 2003. Peruntukan atau bajet untuk TMK di luar bandar juga tidak ketinggalan, supaya masyarakat luar

## KANDUNGAN

	<b>Muka surat</b>
MUKA SURAT TAJUK	i
SURAT TAWARAN PENYELIDIKAN	ii
SURAT PENYERAHAN LAPORAN	iii
DAFTAR AHLI PENYELIDIK	iv
PENGHARGAAN	v
KANDUNGAN	vi
SENARAI JADUAL	vii
<b>BAB 1: PENGENALAN</b>	<b>1</b>
1.0 Pendahuluan	1
1.1 Kepentingan Kajian	2
1.2 Pernyataan Masalah	3
1.3 KETENGAH	5
1.3.1 Latarbelakang KETENGAH	5
1.3.2 Perancangan Strategik KETENGAH Sepuluh Tahun (2001-2010)	7
1.4 Projek E-Komuniti	7
1.4.1 Kawasan-Kawasan E-Komuniti di KETENGAH	9
1.4.1.1 Gerakan Desa Wawasan (GDW) di dalam Wilayah KETENGAH	9
1.4.1.2 Kawasan-Kawasan FELDA di dalam Wilayah KETENGAH	10
1.4.1.3 Kawasan-Kawasan Bandar Baru	11
1.5 Objektif kajian	12

1.6 Ruang Lingkup/Limitasi	12
1.7 Batasan Kajian	13
1.8 Definisi Terma	13
<b>BAB II : KAJIAN LITERATUR</b>	<b>15</b>
2.0 Pengenalan	15
2.1 Agenda Teknologi Maklumat Negara	17
2.2 Jurang Digital	18
2.3 Mengurangkan Jurang Digital	22
2.4 E-Komuniti	25
2.5 TMK di Luar Bandar dan Masalah-Masalah Pelaksanaannya	27
2.5 Model Cadangan Pelaksanaan E-Komuniti	29
<b>BAB III METODOLOGI PENYELIDIKAN</b>	<b>32</b>
3.0 Kaedah Penyelidikan	33
3.1 Skop Penyelidikan	33
3.1.1 Analisis Dokumen	34
3.2 Temuduga	35
3.3 Pemerhatian	40
3.4 Kaedah Analisis	41
3.5 Kawasan Sampel	43
3.6 Saiz Sampel	45
3.7 Analisis Data	45