

**CIRI-CIRI SISTEM PERISIAN PERAKAUNAN  
YANG DIPERLUKAN OLEH PIHAK INDUSTRI**

**HASMIDA BINTI MOHAMAD HASSAN**

Laporan Kajian Kes ini dikemukakan sebagai memenuhi  
sebahagian daripada syarat Penganugerahan Ijazah Sarjana Pendidikan (Teknikal).



**Fakulti Teknologi Kejuruteraan  
Kolej Universiti Teknologi Tun Hussein Onn**

**SEPTEMBER, 2001**

## DEDIKASI

BUAT AYAHANDA DAN BONDA TERCINTA,

Tn. Hj. Mohd. Hassan bin Yusoff dan Puan Hajjah Mashitah binti Hj. Arshad.

*"Moga Allah SWT memberkati jasa dan pengorbanan kalian yang begitu tinggi nilainya dalam mendidik dan mencurahkan kasih sayang."*

BUAT KEKANDA DAN ADINDA YANG DIKASIHI,

Kak Teh, Abang Zanie, Kak Tam, Abang Faizal, Abang, Kak Iza dan Fid.

*"Ikatan kekeluargaan dan kasih sayang antara kita amat berharga."*

BUAT ANAK-ANAK SAUDARA YANG DISAYANGI,

Farah Irdeena, Nur Dayana dan Adam Hakimi.

*"Wajah-wajah comel kalian sering memotivasi diri ini"*

BUAT RAKAN-RAKAN YANG ISTIMEWA,

Saudara Samsul bin Abd. Rashid, Kak Iffah, Ina, Yatie, Yatt, Sue, A-nie, Ilia, Helen, Aliza, Gie,

Yan, No'u, Along, Alang, Ateh, Ucu, Adik dan lain-lain.

*"Terima kasih kerana memahami serta sentiasa memberi sokongan dan dorongan."*

*"Kehadiran kalian amat bererti dalam hidup ini"*

## PENGHARGAAN

Alhamdulillah, setinggi kesyukuran dipanjangkan kepada Allah SWT kerana dengan rahmat dan keredhaanNya, kajian kes ini dapat disempurnakan dalam jangka masa yang ditetapkan. Sesungguhnya segala cabaran yang dihadapi sepanjang proses menyiapkan proposal, mengutip data sehingga menyediakan laporan akhir merupakan satu pengalaman yang berharga dan tinggi nilainya.

Setinggi-tinggi penghargaan saya kalungkan buat **Encik Mohammad Amir bin Radzali**, pembimbing kajian kes ini atas bimbingan, nasihat, dorongan dan ilmu pengetahuan yang dicurahkan tanpa rasa jemu. Ucapan jutaan terima kasih juga kepada **Encik Kamarolzaman bin Hj. Mohd. Jidi** sebagai penilai yang turut memberi banyak nasihat, teguran serta bimbingan yang berguna dalam menjayakan kajian kes ini.

Penghargaan ini diberikan juga istimewa buat **Encik Azizi bin Ismail**, pensyarah Sekolah Perakaunan, Universiti Utara Malaysia. Terima kasih yang tidak terhingga atas maklumat, tunjuk ajar, kerjasama dan juga bimbingan yang diberikan dalam membantu meningkatkan keyakinan saya untuk menjalankan kajian kes dalam skop yang dipilih ini.

Akhir sekali, penghargaan buat pihak-pihak lain yang terlibat sama ada secara langsung atau tidak terutama sekali **Prof. Madya Dr. Muhd. Rashid bin Rajuddin**, **Dr. Baharuddin bin Aris** dan **Tuan Haji Ghazally bin Spahat** atas bantuan, dorongan dan sokongan dalam usaha menjadikan kajian kes ini satu realiti.

Semoga Allah SWT membalas budi baik kalian dan kajian ini dapat dimanfaatkan oleh pihak yang memerlukan, insyaAllah.

## ABSTRAK

Dalam era teknologi maklumat dan globalisasi, penggunaan sistem perisian perakaunan yang berkesan untuk memproses data dan maklumat kewangan menjadi keperluan utama semua pihak. Kajian ini bertujuan mengenalpasti ciri-ciri sistem perisian perakaunan yang diperlukan oleh pihak industri. Empat ciri perisian yang disenaraikan dalam skop kajian ialah modul perakaunan bersepada, ‘customization’, bentuk pelaporan dan jejak audit. Sejumlah 23 syarikat yang beroperasi di kawasan perindustrian Kulim Hi-Tech terlibat sebagai responden dalam kajian ini. Setiap daripada syarikat terbabit mewakilkan eksekutif akaun yang mengendali sistem perisian perakaunan bagi menjawab soalan menerusi borang soal selidik yang digunakan sebagai instrumen kajian. Data yang diperolehi telah dianalisis menggunakan kaedah peratusan dan skor min. Dapatan kajian ini memperlihatkan bahawa ciri perisian perakaunan yang amat diperlukan oleh pihak industri ialah jejak audit dan modul perakaunan bersepada, manakala ciri ‘customization’ dan bentuk pelaporan pula merupakan keperluan biasa. Beberapa cadangan dikemukakan di akhir laporan bagi meningkatkan kepenggunaan dan pembangunan sistem perisian perakaunan yang lebih mantap.

## KANDUNGAN

PERKARA	MUKA SURAT
BORANG PENYERAHAN KAJIAN KES	i
HALAMAN JUDUL	ii
PENGESAHAN PENYELIA DAN PENILAI	iii
PENGAKUAN PENYELIDIK	iv
DEDIKASI	v
PENGHARGAAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KANDUNGAN	ix
SANARAI JADUAL	xv
SENARAI GRAF	xvi
SENARAI RAJAH	xviii
SENARAI LAMPIRAN	xix

## BAHAGIAN SATU

### BAB I : PENDAHULUAN

1.1 PENGENALAN	1
1.2 LATAR BELAKANG MASALAH	2
1.3 PERNYATAAN MASALAH	4



1.4 SOALAN KAJIAN	4
1.5 OBJEKTIF/TUJUAN KAJIAN	5
1.6 KERANGKA TEORI	6
1.6.1 Penerangan Kerangka	7
1.7 KEPENTINGAN KAJIAN	8
1.8 SKOP KAJIAN	9
1.9 DEFINISI ISTILAH	10
1.9.1 Perakaunan	10
1.9.2 Sistem Perisian	10
1.9.3 Modul Perakaunan Bersepadu	11
1.9.4 ‘Customization’	11
1.9.5 Bentuk Pelaporan	11
1.9.6 Jejak Audit	11

## BAHAGIAN DUA

### BAB II : SOROTAN PENULISAN

2.1 KAJIAN LEPAS MENGENAI KEPENGUNAAN DAN KEUPAYAAN SISTEM PERISIAN PERAKAUNAN	12
2.2 CIRI-CIRI DALAM SISTEM PERISIAN PERAKAUNAN	13
2.2.1 Modul Bersepadu	13
2.2.1.1 Lejer Am	14
2.2.1.2 Akaun Belum Terima dan Invois	14

2.2.1.3 Akaun Belum Bayar dan Tempahan Belian	14
2.2.1.4 Inventori	14
2.2.1.5 Payroll (Gaji)	15
2.2.1.6 Pengkosan Kerja	15
2.2.1.7 Aset Tetap	15
2.2.2 ‘Customization’	16
2.2.2.1 Laporan Kewangan	16
2.2.2.2 Dokumen ( <i>Form</i> )	17
2.2.2.3 Skrin Input	17
2.2.2.4 Kod Sumber	17
2.2.3 Bentuk Pelaporan	18
2.2.3.1 Pelaporan Lejer Am	18
2.2.3.2 Pelaporan Proses Hasil	18
2.2.3.3 Pelaporan Proses Belian	19
2.2.3.4 Keupayaan ‘Drill Down’	19
2.2.4 Jejak Audit	20
2.2.4.1 Jurnal	20
2.2.4.2 Lejer	20
2.2.4.3 Aliran Data Antara Modul	21
2.3 RUMUSAN	21

### BAHAGIAN TIGA

#### BAB III : METODOLOGI KAJIAN

3.1 REKABENTUK KAJIAN	22
3.2 POPULASI / SAMPEL KAJIAN	23

3.3 INSTRUMEN KAJIAN	24
3.3.1 Kandungan Borang Soal Selidik	24
3.3.2 Pengesahan Kandungan Soal Selidik	27
3.3.3 Bagaimana mendapatkan data ?	27
3.4 ANALISIS DATA	28
3.4.1 Analisis Skor Penskalaan	29
3.5 BATASAN KAJIAN	31
3.6 ANDAIAN	31

#### BAHAGIAN EMPAT

#### BAB IV : ANALISIS DATA

4.1 BAHAGIAN A : LATAR BELAKANG RESPONDEN (SYARIKAT)	33
4.1.1 Jenis Perniagaan/Perusahaan Responden	33
4.1.2 Tempoh Operasi	34
4.2 BAHAGIAN B : LATAR BELAKANG PENGGUNAAN SISTEM PERISIAR PERAKAUNAN	35
4.2.1 Penggunaan Produk Perisian Perakaunan Semasa	35
4.2.2 Penggunaan Produk Perisian Perakaunan Terdahulu	36
4.2.3 Tempoh Penggunaan Produk Perisian Semasa	39
4.3 BAHAGIAN C : CIRI-CIRI PERISIAR PERAKAUNAN YANG DIPERLUKAN OLEH PIHAK INDUSTRI	40
4.3.1 Modul Perakaunan Bersepadu	41
4.3.1.1 Lejer Am	42

4.3.1.2 Akaun Belum Terima dan Invois	42
4.3.1.3 Akaun Belum Bayar dan Tempahan Belian	43
4.3.1.4 Inventori	43
4.3.1.5 Gaji	44
4.3.1.6 Pengekosan Kerja	44
4.3.1.7 Aset Tetap	44
4.3.2 ‘Customization’	47
4.3.2.1 Laporan Kewangan	47
4.3.2.2 Dokumen ( <i>Form</i> )	48
4.3.2.3 Skrin Input	48
4.3.2.4 Kod Sumber	49
4.3.3 Bentuk Pelaporan	51
4.3.3.1 Pelaporan Lejer Am	51
4.3.3.2 Pelaporan Proses Hasil	52
4.3.3.3 Pelaporan Proses Belian	52
4.3.3.4 Keupayaan ‘Drill-down’	53
4.3.4 Jejak Audit	55
4.3.4.1 Senarai jurnal dengan nombor transaksi	55
4.3.4.2 Cetakan jurnal dengan susunan transaksi	56
4.3.4.3 Lejer dengan nombor pengenalan sendiri	56
4.3.4.4 Lejer dengan transaksi dan amaun baki	57
4.3.4.5 Aliran data antara modul	57
4.3.5 Analisis Keseluruhan Keperluan Pihak Industri	59
4.4 BAHAGIAN D : PANDANGAN RESPONDEN	60

## BAHAGIAN LIMA

### BAB V : PERBINCANGAN, RUMUSAN DAN CADANGAN

5.1 PERBINCANGAN	62
5.1.1 Bagaimanakah modul perakaunan bersepada digunakan oleh pihak industri dalam sesebuah sistem perisian perakaunan?	63
5.1.2 Bagaimanakah penggunaan ciri ‘customization’ oleh pihak industri dalam sistem perisian perakaunan?	64
5.1.3 Bagaimanakah bentuk pelaporan yang digunakan oleh pihak industri dalam sistem perisian perakaunan?	65
5.1.4 Bagaimanakah penggunaan jejak audit oleh pihak industri dalam sistem perisian perakaunan?	65
5.2 RUMUSAN	66
5.3 CADANGAN	67
5.3.1 Cadangan oleh pihak responden	68
5.3.2 Cadangan kepada pihak pengeluar	68
5.3.3 Cadangan kepada pihak industri	69
5.3.4 Cadangan kepada penggubal kurikulum IPTA dan IPTS	69
5.3.5 Prospek kajian	69
5.4 PENUTUP	70
RUJUKAN DAN BIBLIOGRAFI	71

## SENARAI JADUAL

NO.JADUAL	TAJUK	MUKA SURAT
3.1	Kaedah analisis data soal selidik	29
3.2	Tafsiran skor min	30
4.1	Taburan responden mengikut jenis perniagaan/perusahaan	33
4.2	Taburan responden mengikut tempoh operasi	34
4.3	Penggunaan semasa produk perisian perakaunan oleh responden	36
4.4	Produk perisian perakaunan yang pernah digunakan oleh responden	37
4.5	Tempoh penggunaan produk perisian perakaunan semasa	39
4.6	Ciri perisian yang terdapat dalam sistem perisian perakaunan responden	40
4.7	Peratus dan skor min penggunaan ciri modul perakaunan bersepadu	42
4.8	Peratus dan skor min penggunaan ciri ‘customization’	47
4.9	Peratus dan skor min penggunaan bentuk pelaporan	51
4.10	Peratus dan skor min penggunaan ciri jejak audit	55
5.1	Tahap keperluan pihak industri terhadap ciri-ciri perisian perakaunan	

4.22	Peratus penggunaan keupayaan ‘drill-down’	54
4.23	Peratus penggunaan keseluruhan ciri jejak audit	58
4.24	Peratus penggunaan senarai jurnal dengan nombor transaksi	58
4.25	Peratus penggunaan cetakan jurnal dengan susunan transaksi	58
4.26	Peratus penggunaan lejer dengan nombor pengenalan sendiri	58
4.27	Peratus penggunaan lejer lengkap dengan amaun baki	58
4.28	Peratus penggunaan aliran data antara modul	58
4.29	Nilai skor min keseluruhan ciri perisian perakaunan yang diperlukan oleh pihak industri	59
4.30	Responden mengikut peratus kepuasan penggunaan sistem perisian perakaunan	61



**SENARAI RAJAH**

<b>NO.RAJAH</b>	<b>TAJUK</b>	<b>MUKA SURAT</b>
1.1	Kerangka Teori	6



**PTT AUTHM**  
PERPUSTAKAAN TUNKU TUN AMINAH

**SENARAI LAMPIRAN**

<b>NO.LAMPIRAN</b>	<b>TAJUK</b>	<b>MUKA SURAT</b>
A	Soal Selidik	74
B	Surat Kebenaran Menjalankan Kajian	80
C	Surat Pengesahan ‘ <i>Content Validity</i> ’ Soal Selidik	81
D	Analisis Kutipan Data Keseluruhan	83
E	Analisis Skor Min Keseluruhan	84



PTT AUTHM  
PERPUSTAKAAN TUNKU TUN AMINAH



## **BAHAGIAN SATU**

### **PENDAHULUAN**

**PTAUTHM**  
PERPUSTAKAAN TUNKU TUN AMINAH

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 PENGENALAN**

Memang tidak dapat dinafikan, dalam era perkembangan teknologi maklumat yang begitu pantas berkembang dan sentiasa berubah-ubah, ia turut memberi kesan kepada senario dalam bidang perakaunan. Kini, terdapat pelbagai jenis perisian perakaunan yang ditawarkan oleh pelbagai syarikat di seluruh dunia. Perisian yang sentiasa dipertingkatkan mutunya itu akan memudahkan kerja-kerja pengemaskinian rekod kewangan dan ia ternyata dapat membantu pihak organisasi untuk meningkatkan keberkesanan pengurusan dan perkhidmatan (Nasrudin, 2000).

Setiap jenis perisian yang ditawarkan di pasaran mempunyai kelebihan masing-masing. Syarikat yang ingin membeli produk tersebut sudah semestinya perlu meneliti perisian yang manakah mampu menyediakan aplikasi terbaik. Jika hendak dinilai perisian manakah yang lengkap, terbaik serta menyediakan pelbagai fungsi perakaunan seperti yang dikehendaki oleh sesebuah syarikat atau organisasi tertentu, jawapan dan realiti bagi masalah ini ialah tiada satupun yang terbaik secara keseluruhannya untuk memenuhi setiap kehendak pengguna. Walau bagaimanapun, ia bukanlah bermaksud setiap perisian tersebut langsung tidak dapat membantu pihak pengurusan syarikat atau organisasi. Mungkin terdapat beberapa ciri atau fungsi perakaunan yang masih boleh memenuhi kehendak pihak-pihak yang memerlukannya (Collins, 1999).

Selain memberi kesan yang mendalam kepada pengurusan sesebuah organisasi, pengetahuan mengenai kegunaan dan bagaimana mengendalikan perisian tersebut turut melibatkan para pelajar dalam jurusan perakaunan diseluruh Institusi Pengajian Tinggi Awam serta Swasta. Pelajar dalam jurusan ini akan menjadi pengguna masa depan, juruaudit, pengurus dan mungkin juga perekabentuk sistem maklumat berdasarkan komputer. Oleh itu, mereka perlu mempunyai pengetahuan serta pendedahan atas tentang sistem perisian tersebut bagi memastikan kejayaan mereka apabila menceburi bidang kerjaya masing-masing kelak (Noor Azizi, 1998).

## 1.2 LATAR BELAKANG MASALAH

Sistem perisian perakaunan yang ditawarkan di pasaran adalah pelbagai. Oleh itu, adalah penting bagi pihak organisasi atau syarikat memilih perisian manakah yang paling menghampiri kehendak pihak pengurusan. Pemilihan yang berhati-hati terhadap perisian perakaunan yang bersepada akan membantu organisasi tersebut mengawal proses kewangan dan meningkatkan produktiviti mereka disamping mencapai kepuasan penyediaan maklumat kepada para pengguna dan pekerja (Noor Akma, 2000).

Dalam beberapa kajian yang dijalankan Amerika Syarikat dan United Kingdom, mendapati pelbagai faktor, ciri dan fungsi perakaunan perlu diambil kira sebelum sesebuah perisian perakaunan itu dibeli oleh organisasi atau syarikat. Menurut Courtney, Prachyl dan Glandon (1998), antara ciri-ciri yang perlu diberi perhatian dalam sesebuah sistem perisian yang ialah kaedah pengeposan data, jejak audit, kawalan dalaman sistem dan keupayaan penyediaan laporan yang baik. Gambin dan Siegel (1997) pula menekankan tentang aplikasi modul bersepada dalam sesebuah perisian. Antara modul yang perlu disediakan ialah lejer am, invois dan akaun belum terima, pemprosesan tempahan belian dan akaun belum bayar, inventori, gaji, pengekosan kerja dan aset tetap. Dalam siri kajian yang dilakukan oleh Collins (1999), beliau mengenalpasti empat (4)

aspek yang perlu disediakan dalam sistem perisian perakaunan iaitu fungsi ‘customization’, pelaporan kewangan yang lengkap, harga dan tahap kebergantungan kepada pembekal produk perisian tersebut.

Di Malaysia, kajian tentang penggunaan perisian perakaunan masih kurang. Walau bagaimanapun, para intelek dan ahli akademik di IPT semakin giat menjalankan usaha mengkaji sejauh mana penggunaan sistem berkomputer memberi manfaat kepada para pelajar dan pihak industri. Terdapat IPT yang membangunkan perisian perakaunan sendiri dan ada yang membeli pakej perisian tersebut daripada pemasar tempatan. Pakej yang didedahkan sebagai bahan pengajaran itu sedikit sebanyak menyamai ciri-ciri perisian yang digunakan di industri. Perkara ini harus dipastikan kerana tujuan ia didedahkan kepada pelajar ialah untuk memberi pengalaman pembelajaran secara ‘*hands on*’ sebagai persediaan pelajar menempuh alam pekerjaan kelak. Di Universiti Putra Malaysia (UPM) misalnya, satu perisian simulasi perakaunan yang dinamakan sebagai SKiP (Simulasi Kitaran Perakaunan) telah dibangunkan dan ia dibentuk berdasarkan ciri-ciri perisian yang digunakan di industri (Arfah & Badriyah, 2000).

Walau di mana sekalipun perisian perakaunan ini digunakan, ternyata kepentingan terhadap ciri-ciri perisian yang memenuhi keperluan pihak industri harus dititikberatkan. Kajian-kajian lalu yang dijalankan menerusi kaedah soal selidik, temubual dan pemerhatian telah membuktikan pentingnya bagi pengguna perisian mengenalpasti ciri-ciri tertentu perisian terlebih dahulu bagi memenuhi keperluan dan matlamat penggunaannya yang efisien.

### 1.3 PERNYATAAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang masalah, dalam kajian yang dicadangkan ini, pengkaji akan mengkaji **apakah ciri-ciri sistem perisian perakaunan yang diperlukan oleh pihak industri?**

### 1.4 SOALAN KAJIAN

Kajian ini akan merangkumi persoalan mengenai empat (4) ciri-ciri aplikasi yang terdapat dalam sistem perisian perakaunan bagi mengenalpasti keperluannya oleh pihak industri. Soalan kajian yang disenaraikan adalah berdasarkan penggunaan ciri-ciri perisian oleh pihak industri. Dapatan kajian penggunaan ini kelak akan menafsirkan tahap keperluan pihak industri terhadap ciri-ciri perisian tersebut.

#### **Soalan kajian 1 :**

Bagaimakah modul perakaunan bersepada digunakan oleh pihak industri dalam sesebuah sistem perisian perakaunan ?

#### **Soalan kajian 2 :**

Bagaimakah penggunaan ciri ‘customization’ oleh pihak industri dalam sesebuah sistem perisian perakaunan ?

#### **Soalan kajian 3 :**

Bagaimakah bentuk pelaporan yang digunakan oleh pihak industri dalam sistem perisian perakaunan ?

#### **Soalan kajian 4 :**

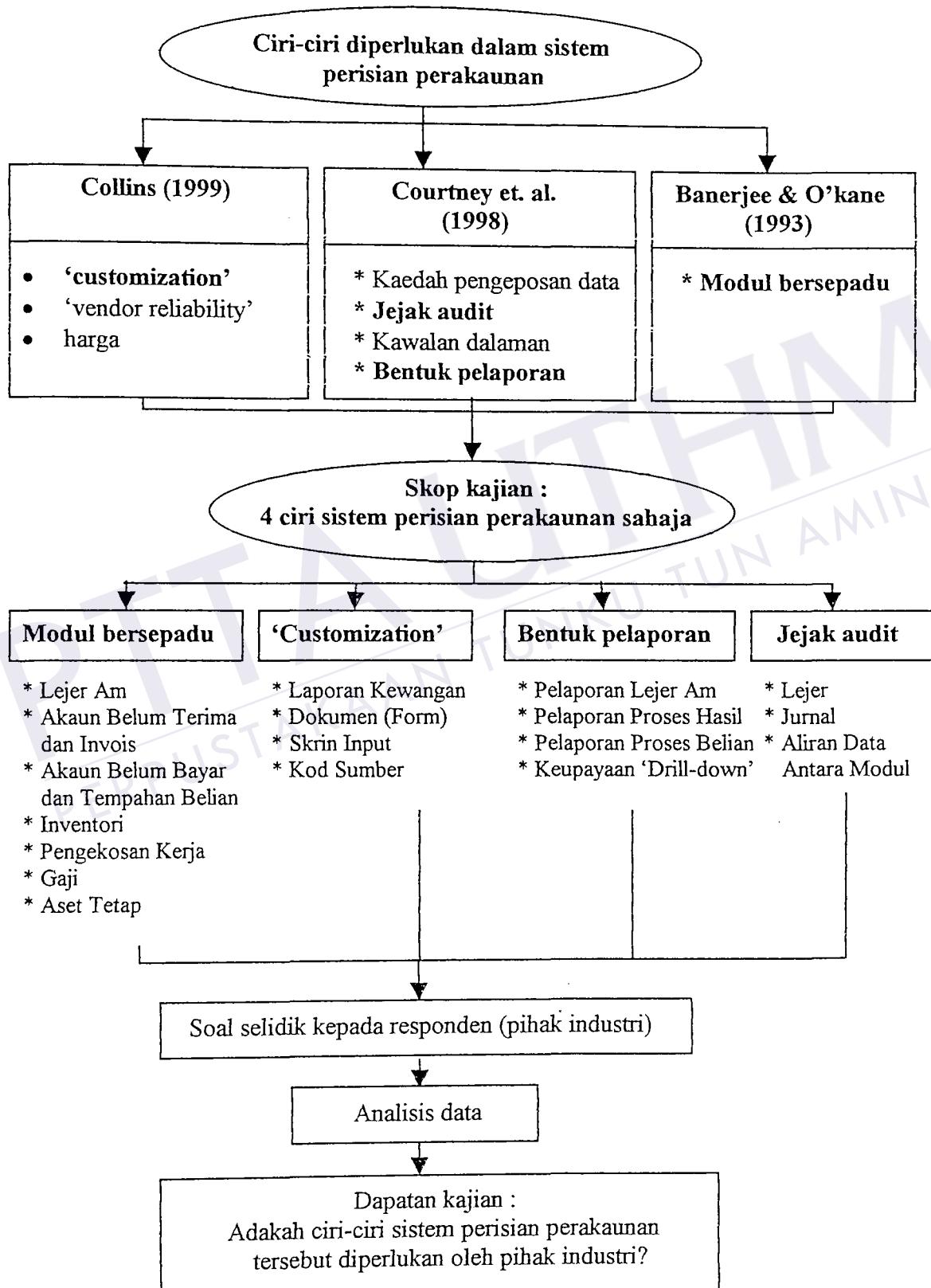
Bagaimakah penggunaan jejak audit oleh pihak industri dalam sistem perisian perakaunan ?

## 1.5    **OBJEKTIF/TUJUAN KAJIAN**

1. Untuk mengetahui bagaimakah modul perakaunan bersepada digunakan oleh pihak industri dalam sesebuah sistem perisian perakaunan.
2. Untuk mengetahui bagaimana penggunaan ciri ‘customization’ oleh pihak industri dalam sesebuah sistem perisian perakaunan.
3. Untuk mengetahui bagaimakah bentuk pelaporan yang digunakan oleh pihak industri dalam sesebuah sistem perisian perakaunan.
4. Untuk mengetahui bagaimakah kepenggunaan jejak audit oleh pihak industri dalam sesebuah sistem perisian perakaunan.

## 1.6 KERANGKA TEORI

Rajah 1 :



### 1.6.1 Penerangan Kerangka

Pengkaji akan menjalankan kajian ini berdasarkan hasil pembacaan beliau ke atas kajian dan penulisan yang dibuat oleh Collins (1999), Courtney et. al. (1998) dan Banerjee dan O'kane (1993). Daripada pelbagai ciri yang terdapat dalam teori yang dikemukakan, pengkaji hanya memilih 4 ciri yang terdapat dalam sistem perisian perakaunan sahaja sebagai skop kajian iaitu modul perakaunan bersepadu, ‘customization’, bentuk pelaporan dan jejak audit.

Modul perakaunan bersepadu merangkumi lejer am, akaun belum terima dan invois, akaun belum bayar dan tempahan belian, inventori, gaji dan aset tetap. Ciri ‘customization’ yang akan dikaji pula ialah laporan kewangan, dokumen transaksi, skrin input dan kod sumber. Bagi bentuk pelaporan, ciri ini merangkumi pelaporan lejer am, pelaporan proses hasil, pelaporan proses belian dan keupayaan ‘drill-down’. Ciri yang terakhir yang dikaji iaitu jejak audit akan merangkumi ciri jurnal, lejer dan aliran data antara modul.

Kemudian, soal selidik akan diedarkan bagi mendapatkan data daripada responden. Seterusnya pengkaji akan membuat analisis dan jawapan terhadap objektif kajian. Bagi ciri sistem perisian perakaunan yang kerap digunakan, ia merupakan ciri yang diperlukan oleh industri. Jika tidak, ciri tersebut mungkin kurang diperlukan atau tidak langsung diperlukan.

## 1.7 KEPENTINGAN KAJIAN

Kajian ini boleh dijadikan satu sumber rujukan bagi melaksanakan tindakan selanjutnya sekiranya dirasakan perlu oleh pihak-pihak berikut:

### 1.7.1 Pihak industri yang menggunakan sistem perisian perakaunan

Kajian ini membolehkan pihak industri menilai semula keperluan sebenar terhadap aplikasi sistem perisian perakaunan sama ada bagi perisian yang sedang digunakan atau yang dalam perancangan untuk memilih perisian manakah yang paling sesuai bagi kegunaan industri tersebut.

### 1.7.2 Pihak pengeluar/pemasar produk perisian perakaunan di Malaysia

Walaupun tujuan utama pihak-pihak ini adalah bagi mengaut keuntungan dan memasarkan produk sebanyak mungkin, mereka harus juga memikirkan tentang kepentingan ciri-ciri dan fungsi-fungsi yang disediakan dalam produk tersebut kepada para pengguna. Melalui kajian ini adalah diharapkan, pihak pengeluar/pemasar dari semasa ke semasa sentiasa meningkatkan usaha dalam pembangunan sistem yang lebih efektif bukan sahaja untuk kegunaan industri tetapi sesuai juga dijadikan sebagai satu bahan pengajaran dan pembelajaran oleh pihak-pihak yang memerlukan.

### **1.7.3 Jawatankuasa Penggubal Kurikulum di semua Institusi Pengajian Tinggi Awam dan Swasta (IPTA dan IPTS)**

Hasil kajian yang akan dijalankan ia membolehkan pihak pengurusan di IPTA dan IPTS yang melahirkan pelajar jurusan perakaunan meneliti semula pendedahan kurikulum yang berkaitan dengan pakej perisian perakaunan. Kurikulum yang baik adalah yang mengambilkira ciri-ciri pakej perisian yang sesuai dengan keperluan semasa industri. Melalui pendedahan yang sesuai ini, ia dapat memastikan para pelajar mendapat pengalaman awal dalam mensimulasikan situasi tugas yang bakal mereka hadapi apabila memasuki alam pekerjaan kelak.

### **1.8 SKOP KAJIAN**

Kajian ini hanya terbatas ke atas maklumat keperluan terhadap ciri-ciri dalam sistem perisian perakaunan yang bakal diperolehi daripada pihak industri di kawasan teknologi tinggi (Kulim Hi-Tech Park) Kulim, Kedah sahaja, bukannya pihak industri di kawasan lain di Malaysia.

Terdapat empat (4) ciri sistem perisian perakaunan sahaja yang akan dikaji iaitu modul perakaunan bersepadu, bentuk ‘customization’, jenis pelaporan dan jejak audit yang diperlukan oleh pihak industri. Ciri-ciri lain yang terdapat dalam sistem perisian adalah di luar kajian ini.

Maklumat dan data-data yang bakal diperolehi tersebut adalah sah semasa tempoh pelaksanaan kajian sahaja. Jika terdapat sebarang perubahan dari segi keperluan pihak industri terhadap ciri perisian perakaunan selepas daripada tempoh ini, ia adalah di luar skop kajian.

## RUJUKAN DAN BIBLIOGRAFI

Arfah Salleh dan Badriyah Minai. (2000). "Adopting An Educational Computerised Accounting Software To Aid Teaching – An Experience At UPM." Serdang, Selangor : Universiti Putra Malaysia.

Banerjee J. dan O'kane B. (1993). "Surveying the field 1993: Accounting Software Survey." *Certified Accountant*. Julai, 1993. M/s 22-25.

Bassett P.H. (1987). "Computerised Accounting." Machester, England: NCC Publication.

Borg W.R dan Gall M.D. (1983). "Educational Research: An Introduction." 4th Edition. United State of America : Longman.

Chewning J.C.C. (2000). "An Accounting Software Selection Users Guide."  
<http://www.excelco.com/chewnsel.htm>

Cohen L. dan Manion L. (1994). "Research Methods In Education." 4<sup>th</sup> Edition. London: Routledge.

Collins J.C. (1999). "How to select Accounting Software."  
<http://www.occpa.com/joaws1.htm>

Cooper D.R dan Shindler P.S. (1998). "Business Research Methods." 6<sup>th</sup> Edition. Singapore: Irwin McGraw-Hill.

Courtney H.M, Prachyl C. L dan Glandon T. (1998). "Guide to Accounting Software." *Journal of Accountancy*. March 1998. M/s 44-61.

Dr. Nasrudin Mohamed (2000). "IT kini ungkapan sakti sektor swasta." [http://www.utusan.com.my/utusan/archives/05-04-2000/utusan\\_malaysia/others/of1\\_full.htm](http://www.utusan.com.my/utusan/archives/05-04-2000/utusan_malaysia/others/of1_full.htm)

Gambin A.J. dan Siegel J.G. (1997). "Software for accountants." *National Public Accountant*. June 1997. M/s :12-14.

Hayes R.S. dan Baker C.R. (1981). "Simplified Accounting for The Computer Industry." Canada : A Ronald Press Publication John Wiley & Sons.

Market Analyst: Tate Bramald Consultancy. (1996). "Choosing An Accounting System:Spotlight on key factors." *Accounting Technician*. December 1996. M/s : 12-14.

Mohamad Najib Abdul Ghafar. (1999). "Penyelidikan Pendidikan." Skudai, Johor: Universiti Teknologi Malaysia.

Mohd. Majid Konting. (2000). "Kaedah Penyelidikan Pendidikan." Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka.

Noor Akma Mohd Salleh. (2000). "Towards Effective Accounting Information System." *The Malaysian Accountant*. August 2000. M/s :2-5.

Noor Azizi Ismail. (1998). "Developing An Accounting informations Systems Courses In Malaysia Higher Education." Sintok, Kedah : Universiti Utara Malaysia.

Slavin S.E. (1992). "Research Methods In Education." 2<sup>nd</sup> Edition. United States of America : Allyn and Bacon.

Zarowin S. (1998). "Accounting Software: The road ahead." *Journal of Accountancy*. January 1998. M/s : 67-39.

\_\_\_\_\_. "Kulim." <http://www.hbp.usm.my/townplg/2020/kulim.htm>

\_\_\_\_\_. "Kulim Hi-Tech Park." <http://www.khtp.com.my/>



PTTA UTHM  
PERPUSTAKAAN TUNKU TUN AMINAH