

SISTEM BANTUAN KEPUTUSAN PEMBELIAN KERETA  
(SBPK)

LIEW PEY YEE & FAUZIAH OSMAN

PERPUSTAKAAN SULTANA NUR ZAHIRAH

FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

2003

1100043378

Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia (KUSTEM)  
78

LP 10 FST 6 2003



1100043378

Sistem bantuan keputusan pembelian kereta / Liew Pey Yei@Fauziah Osman.



PERPUSTAKAAN

KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
21030 KUALA TERENGGANU

Lihat sebelah

HAK MILIK  
PFRPUSTAKAAN KUSTEM

SISTEM BANTUAN KEPUTUSAN PEMBELIAN KERETA  
(SBKPK)

Oleh

Liew Pey Yei @ Fauziah Osman

Laporan Penyelidikan ini  
diserahkan untuk memenuhi sebahagian keperluan bagi  
Ijazah Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)

Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

2003

1100043378



JABATAN SAINS DAN TEKNOLOGI  
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN  
PROJEK TAHUN AKHIR

Adalah dengan ini diakui dan disahkan bahawa laporan projek tahun akhir bertajuk:

SISTEM BANTUAN KEPUTUSAN PEMBELIAN KERETA  
(SBKPK)

oleh **LIEW PEY YEI @ FAUZIAH OSMAN.** No. Matrik **UK 5102**

telah diperiksa dan semua pembetulan 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

Pn. Zuriana Binti Abu Bakar

Cop Rasmi:

ZURIANA ABU BAKAR

Pensyarah

Jabatan Sains Komputer

Fakulti Sains dan Teknologi

Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

(KUSTEM)

21030 Kuala Terengganu.

Tarikh: **23.10.2003**

Ketua Jabatan Sains Komputer

Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris

Cop Rasmi:

Tarikh: .....

**PROF. MADYA DR. MUSTAFA MAT DERIS**

Ketua

Jabatan Sains Komputer

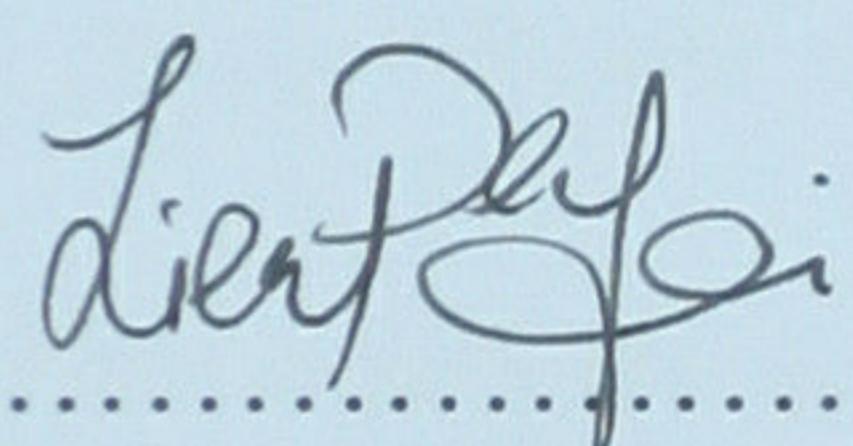
Fakulti Sains & Teknologi

Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

21030 Kuala Terengganu, Terengganu

## PENGAKUAN

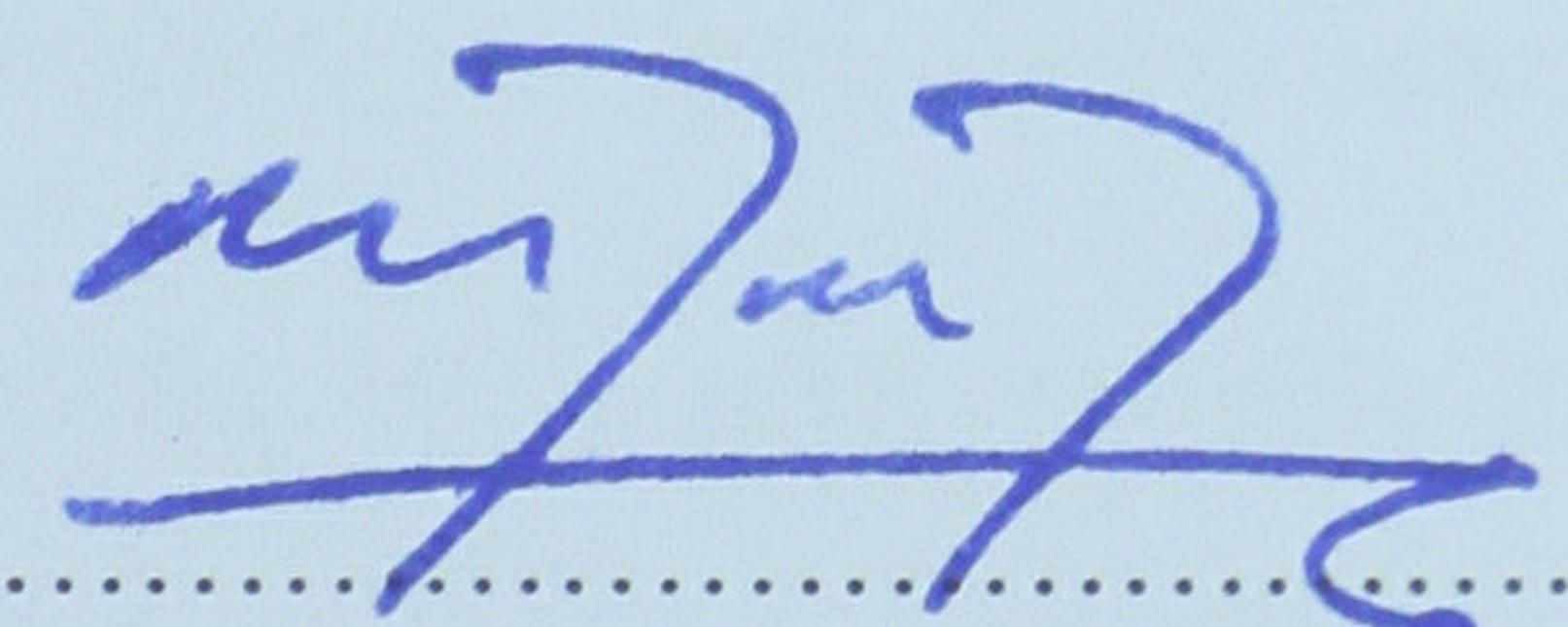
Dengan ini saya mengakui bahawa segala karya ini adalah kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.



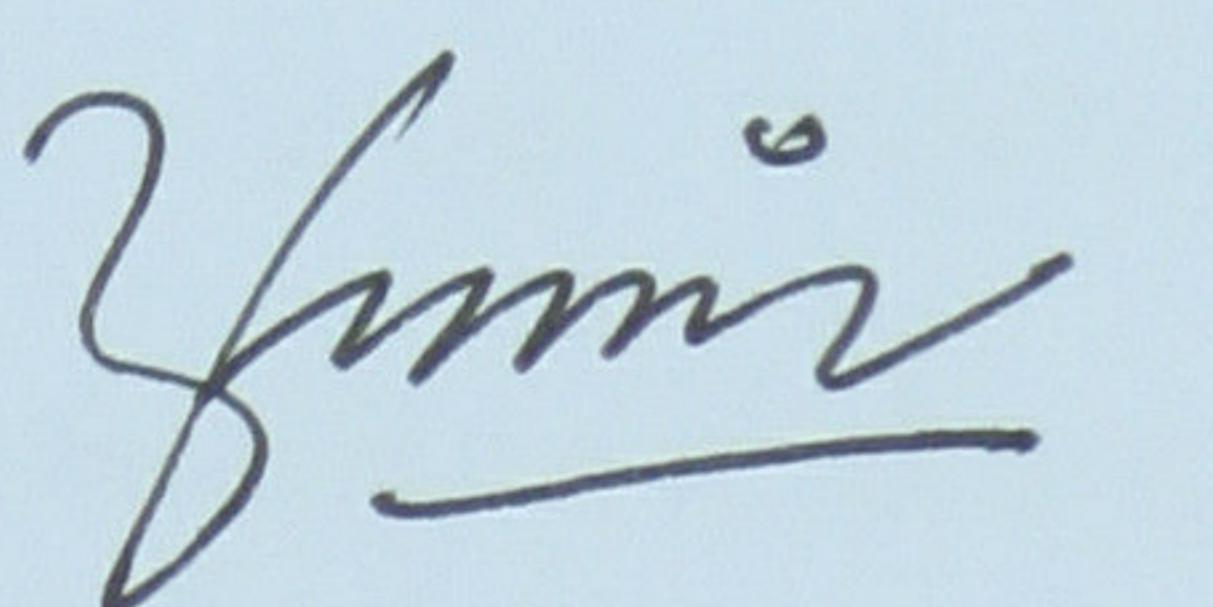
LIEW PEY YEI @ FAUZIAH OSMAN  
23 OKT 2003

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH

Disahkan oleh :



Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris  
Ketua  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains Dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi  
Malaysia



Pn. Zuriana Binti Abu Bakar  
Pensyarah  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains Dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi  
Malaysia

## **PENGHARGAAN**

Setinggi-tinggi penghargaan saya berikan,

Kepada penyelia saya, Puan Zuriana Abu Bakar atas bimbingan yang penuh dedikasi yang beliau berikan kepada saya dalam menjayakan projek ini. Tanpa tunjuk ajar serta teguran membina yang beliau berikan adalah sukar untuk saya melaksanakan projek ini. Juga kepada Ketua Jabatan Sains Komputer, Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris. Terima kasih saya ucapkan atas bantuan serta tunjuk ajar yang diberikan kepada saya semasa menjalankan projek ini.

Kepada kedua ibu bapa yang saya kasihi, saya ucapkan terima kasih atas sokongan mereka baik dari segi sokongan moral mahupun dari segi material. Tanpa mereka siapalah saya. Kepada keluarga saya, Grace, Jasmine, Sharifah, Chster serta Nazrin. Sokongan kamu amat saya hargai.

Kepada Teddy Timpong, sokongan dan teguran kamu tidak saya lupakan buat selama-lamanya. Tidak lupa juga kepada kawan karib saya Diana, serta teman seperjuangan saya khususnya di Taman Armon Co, Audrey, Andrew, Jo, Pamela, Cynthia, Wily serta mereka yang tidak dapat saya nyatakan kesemuanya, terima kasih atas teguran yang membina, tunjuk ajar serta bantuan yang kamu berikan sepanjang saya menjalankan projek ini.

Terima Kasih.

## **BUYING CARS DECISION SUPPORT SYSTEM**

### **ABSTRACT**

The primary purpose of this system is to determine a correctly and most understandable system in source as making decision of buying cars. The objective of developing this system is to achieve a data quickly, efficient and accomplishes at anytime when we need it. At the same time, a list of result will be display in a graph for buyer to understandable and makes a great decision. Furthermore, this system was developed completely with the characteristic of user-friendly.

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH

## **ABSTRAK**

Sistem Bantuan Keputusan Pembelian Kereta (SBKPK) dibangunkan dengan matlamat utama adalah untuk menerokai satu kaedah proses bantuan keputusan pembelian kereta yang tepat dan senang difahami. Objektif pembangunan sistem ini adalah bertujuan untuk mencapai maklumat dengan lebih cepat, cekap dan tepat pada bila-bila masa diperlukan. Senarai keputusan yang dipaparkan dalam bentuk graf memudahkan pembeli memahami dan membuat keputusan yang tepat. Tambahan lagi, sistem ini dibangunkan dengan memenuhi ciri-ciri ramah pengguna.

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH