

# TEMPORAL RISK MANAGEMENT

MOHD RAJAEH BIN RAJU MOHD YUSIF

PERPUSTAKAAN SULTAN ABDUL SAMAD  
UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

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

SESI 2002/2003

1100043394

LP 22 FST 5 2003



1100043394

Temporal risk management / Mohd Rameah Paul Mohd Yusof.



**PERPUSTAKAAN**

KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
21030 KUALA TERENGGANU

1100043394

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR AZIZAH

Lihat sebelah

HAK MILIK  
PERPUSTAKAAN KUSTEM

## **TEMPORAL RISK MANAGEMENT**

**MOHD RAMAEH BIN PAUL MOHD YUSOF**

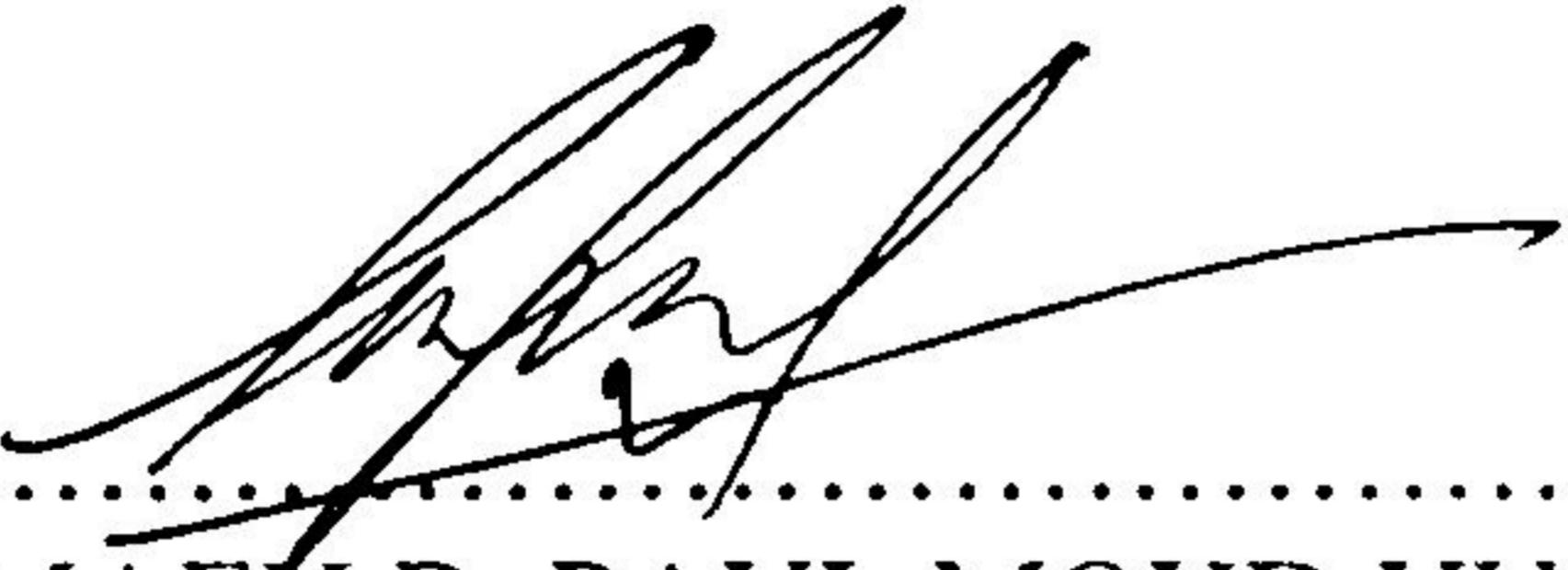
PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHRA

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

**1100043394**

## 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



.....  
MOHD RAMAEH B. PAUL MOHD YUSOF

22 MAC 2003

PERPUSTAKAAN SULTANAH IR ZAHIRAH

Disahkan oleh :



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

.....  
Encik Abdul Aziz Bin K. Abdul Hamid  
Pensyarah  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

## PENGHARGAAN

**Dengan Nama ALLAH Yang Maha Pemurah Lagi Maha Mengasihani**

Segala puji-pujian ditujukan hanya untuk ALLAH, Tuhan Yang Maha Esa Lagi Maha Pengasihani . Selawat dan salam ke atas rasul junjungan Muhammad S.A.W, keluarganya , sahabatnya , sekalian guru-guru serta muslimin dan muslimat sekalian .

Jutaan terima kasih diucapkan kepada mereka yang telah membantu dan memberi tunjuk ajar serta pandangan dalam menyempurnakan pengajian dan kajian ini, terutamanya kepada ibu bapa dan kawan-kawan yang sentiasa mendoakan kejayaan saya .

Terima kasih yang tidak ternilai diucapkan kepada penyelia yang dikasihi dan dihormati iaitu Encik Abdul Aziz Bin K. Abdul Hamid di atas segala tunjuk ajar dan seliaan yang diberikan . Semoga segala amal baik beliau diterima ALLAH .

Akhir sekali terima kasih diucapkan kepada pensyarah-pensyarah Jabatan Sains Komputer di Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia . Semoga kita sama-sama mendapat taufik dan hidayah ALLAH S.W.T. Amin.

## ABSTRAK

Data merupakan sumber kritikal yang perlu diurus dengan baik dan kebanyakkan organisasi korporat mengambil berat bagaimana data diuruskan. Data temporal sebagai contoh, adalah satu konsep paradigma yang menggambarkan data menerusi status dan peristiwa. Jika kita melihat data dalam persekitaran bisnes, kita dapati data sentiasa berubah berkadar masa. Oleh yang demikian, kita memerlukan satu pendekatan khusus dalam menangani persoalan ini bagi meningkatkan keberkesanan dan keupayaan data. Kita akan mengfokuskan bagaimana menggunakan pendekatan pengurusan risiko dalam data temporal dan bagaimana mungkin teori ini direalisasikan.

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH

## ABSTRACT

Data is critical resource that has to be managed properly and many organizations take a serious care of how it will be managed. Temporal data for instance, is a sort of paradigm that depicts the characteristic of data based on time or event. If we take a look of data characteristic in business data, we realize that data will always change by time and therefore we need special approach of handling such things in order enhance effectiveness and capability. In this paper, focus primarily on how we used risk management perspective in temporal data and how it will be possible to fully taken this theory .

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH