







**SISTEM e-FARAID**

**WAN NURAL JAWAHIR BTHJ WAN YUSSOF**

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

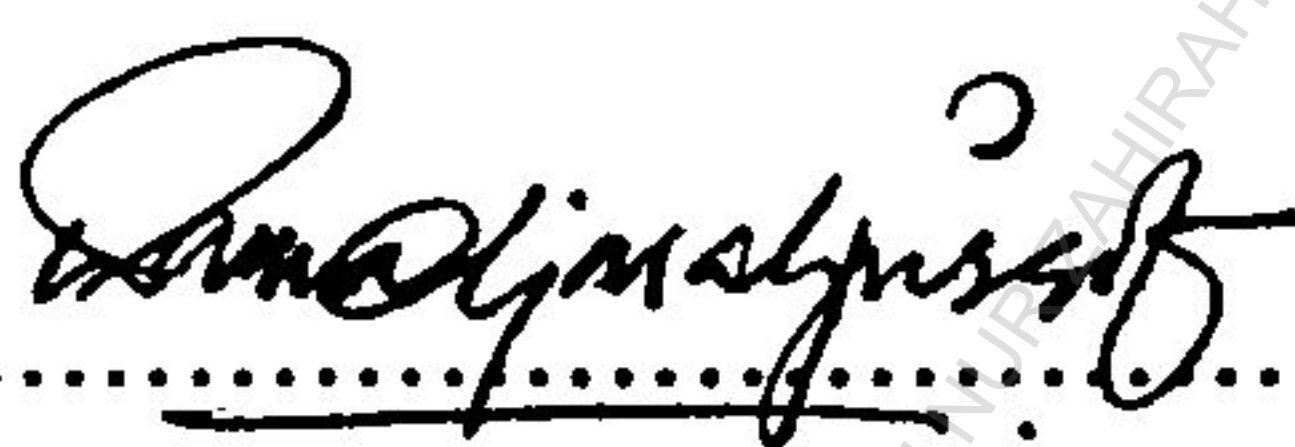
**1100043430**



## 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.



WAN NURAL JAWAHIR BT HJ WAN YUSSOF

22 MAC 2003

Disahkan oleh :



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

.....  
En Abdul Aziz Bin K. Abdul Hamid  
Pensyarah  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains Dan Teknologi  
Kolej Universiti Dan Teknologi Malaysia



## PENGHARGAAN

Setinggi kesyukuran dipanjatkan kehadiran Ilahi kerana limpah dan kurniaNya akhirnya saya berjaya menyiapkan projek ilmiah tahun akhir sebagai syarat bergraduat. Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada penyelia saya iaitu En Abdul Aziz bin K. Abdul Hamid atas bantuan dan cadangan serta tunjuk ajar yang diberikan oleh beliau semasa penghasilan projek ini. Ucapan terima kasih ini juga ditujukan kepada Ustaz Md. Ali bin Md. Yusof selaku guru yang mengajar saya dalam bidang Faraid yang juga merupakan pensyarah di Sekolah Pengajian Islam, Kolej Agama Sultan Zainal Abidin kerana sudi meluangkan masa dan mencurahkan ilmu yang beliau ada dalam bidang Faraid. Selain itu saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada pensyarah-pensyarah lain di Jabatan Sains Komputer terutama Cik Noor Azliza Che Mat yang juga merupakan pembimbing siswa saya kerana sentiasa memberi dorongan dan sokongan kepada saya. Tidak lupa juga penghargaan ini ditujukan kepada semua rakan-rakan yang telah membantu saya. Akhir sekali sekalung ucapan terima kasih ini istimewa ditujukan kepada ibu saya Fatimah bt Mohamad dan kakak-kakak saya kerana sentiasa meniupkan semangat demi kejayaan saya.



## **e-FARAID SYSTEM**

### **ABSTRACT**

e-Faraid is a web-based application that covers the aspect of estate distribution management according to Islamic laws. The e-Faraid System which has been developed can be used to find the qualification for receiving inheritance by each of 25 heirs and also the respective proportion of inheritance if qualified. The Faraid method discussed and applied the system based on Shafie School of Taught. The system was designed using ASP technology that can retrieve and save data to and from database and then display the desired result on the browser. This thesis will discuss the concept of development and implementation for e-Faraid System.

## ABSTRAK

e-Faraid merupakan aplikasi sistem berasaskan web yang meliputi kaedah pembahagian harta si mati menurut hukum Islam. Sistem e-Faraid yang dibina ini boleh menentukan kelayakan menerima harta bagi 25 pewaris dan juga kadar bahagian harta pusaka masing-masing jika mereka layak. Pendapat Mazhab Shafie telah digunakan untuk menyelesaikan masalah Faraid. Rekabentuk sistem ini telah dibina menggunakan teknologi ASP yang boleh mencapai dan menyimpan data menggunakan pangkalan data dan kemudian memaparkan hasilnya pada browser. Tesis ini membincangkan konsep pembangunan dan pengimplementasian Sistem e-Faraid.