



1100043357

LP 2 FST 5 2003



1100043357  
Pembangunan Aplikasi Forum Untuk Komuniti PJJ Menggunakan  
J2ME / Asrul Shuhada Mohd Salleh.



PERPUSTAKAAN  
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA  
21030 KUALA TERENGGANU

1100043357		

Lihat sebelah

HAK MILIK  
PERPUSTAKAAN KUSTEM

**PEMBANGUNAN APLIKASI FORUM UNTUK KOMUNITI PJJ  
MENGUNAKAN J2ME**

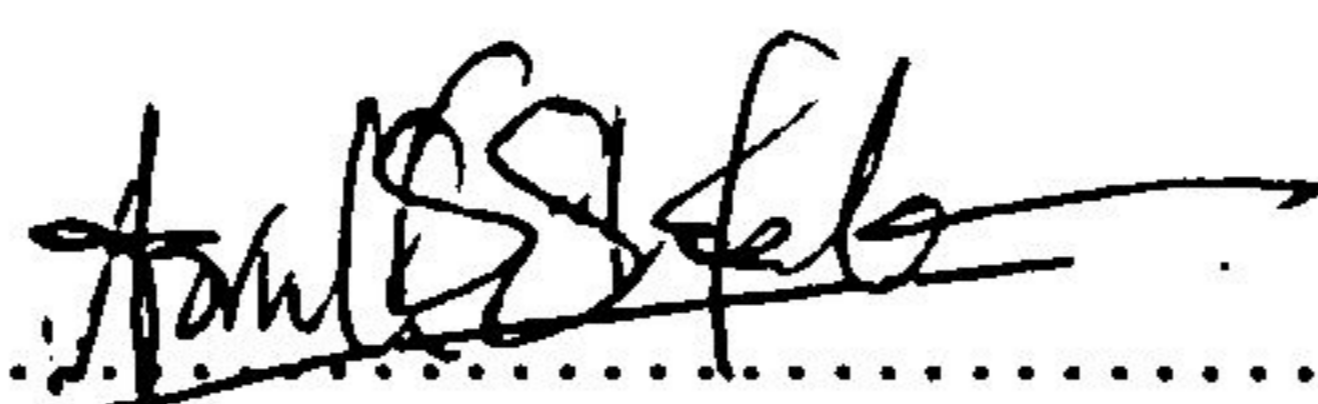
**ASRUL SHUHADA BT. MOHD. SALLEH**

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

1100043357

## PENGAKUAN

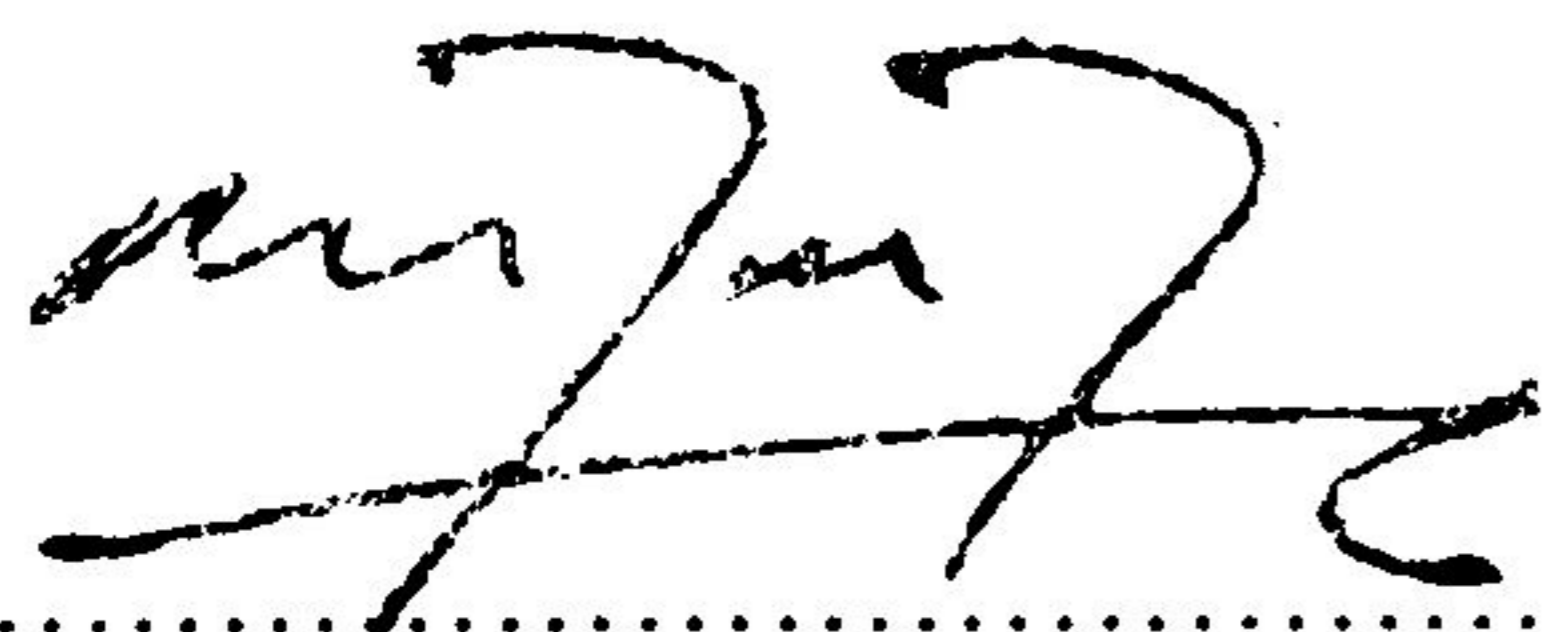
Dengan ini saya mengakui bahawa segala karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.



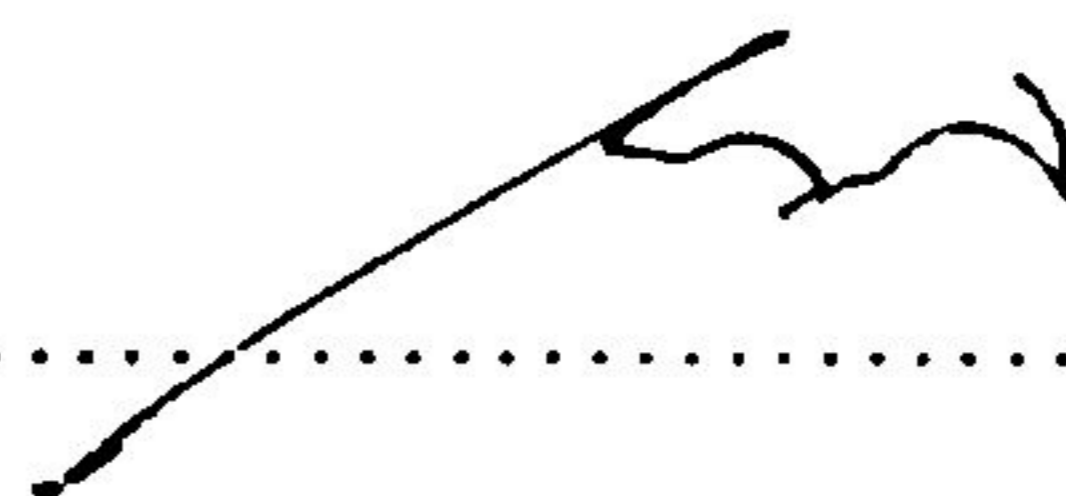
ASRUL SHUHADA BT. MOHD. SALLEH

13 MAC 2003

Disahkan Oleh :-



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



En. Sumazly Sulaiman  
Pensyarah  
Jabatan Sains Komputer  
Fakulti Sains dan Teknologi  
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia.

## PENGHARGAAN

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Pertama sekali, setinggi-tinggi kesyukuran saya panjatkan kepada Ilahi kerana dengan limpah kurniaNya saya telah berjaya menyiapkan tesis bertajuk 'Pembangunan Aplikasi Forum Bagi Komuniti Program PJJ Menggunakan J2ME' ini.

Setinggi-tinggi penghargaan ditujukan buat Penyelia Projek Tahun Akhir saya, En. Sumazly Sulaiman yang telah banyak memberi bimbingan dan tunjuk ajar kepada saya sepanjang penulisan kertas cadangan dan kajian pembangunan aplikasi ini dibuat. Segala ilmu dan bimbingan yang diterima akan saya manfaatkan untuk terus memajukan diri di masa hadapan.

Tidak ketinggalan, ribuan terima kasih buat keluarga yang tidak putus-putus memberikan sokongan moral sepanjang usaha pembangunan aplikasi ini. Buat teman-teman seperjuangan, setinggi-tinggi penghargaan atas pertolongan dan kerjasama yang telah ditunjukkan. Seterusnya untuk semua individu yang memberikan kerjasama secara tidak langsung, jasa anda semua tidak akan dilupakan.

Sekian, terima kasih.

## **Forum Application Development for PJJ Community Using J2ME**

### **ABSTRACT**

‘Forum Application Development for PJJ Community Using J2ME’ is presented as Electronic Forum Board. The main objective of this application is to facilitate information sharing. It is a form of mobile-commerce application that allows information transmitting through message sending and viewing process. This application will benefit J2ME programming language which was established by Sun Microsystems. J2ME has to be supported with some required tools provided by other software vendors. J2ME is meant to complement applications running on portable devices such as PDA.

PERPUSTAKAAN SULTANAH NURULHIDAYAT

## ABSTRAK

'Pembangunan Aplikasi Forum Untuk Komuniti PJJ Menggunakan J2ME' dipersembahkan dalam bentuk aplikasi yang diberi nama Papan Forum Elektronik. Objektif utama aplikasi adalah untuk memudahkan perkongsian maklumat terkini pada kadar yang cepat. Ini merupakan suatu bentuk *mobile-commerce* yang mana aplikasi ini akan membenarkan penghantaran informasi melalui proses kiriman dan paparan mesej. Pembangunan aplikasi ini juga akan memanfaatkan bahasa pengaturcaraan *Java 2 Micro Edition* (J2ME) yang disediakan oleh *Sun Microsystems* dengan dibantu alatan (*tools*) yang disediakan oleh pembekal perisian yang lain. J2ME dikhususkan untuk pembangunan aplikasi pada peranti mudah alih seperti PDA.