

SISTEM PENGURUSAN PENGIRAAN ZAKAT

Oleh

Nor Azlina bt Jalaludin

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

1100043401



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

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

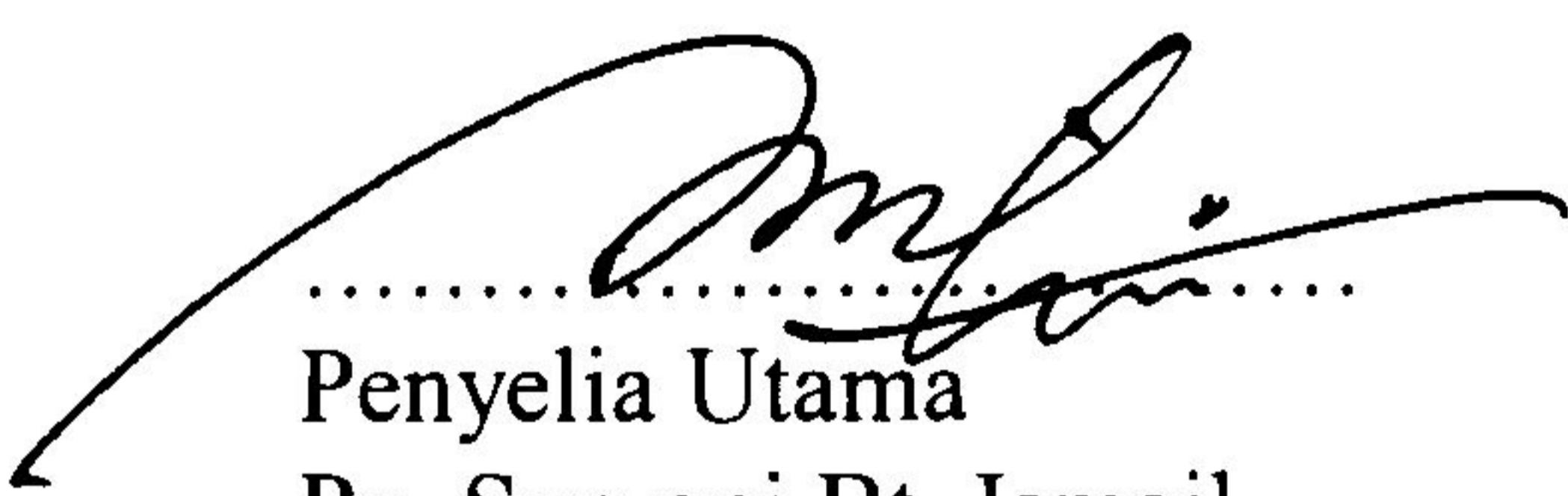
Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

SISTEM PENGURUSAN PENGIRAAN ZAKAT

oleh **NOR AZLINA BT. JALALUDIN** No. Matrik **UK5087**

telah diperiksa dan semua pembetulan yang disarankan 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. Suryani Bt. Ismail

Cop Rasmi:

SURYANI ISMAIL

Pensyarah

Jabatan Sains Komputer

Fakulti Sains dan Teknologi

Kolej Universiti Sains dan Teknologi

(KUSTEM)

21030 Kuala Terengganu


.....
Ketua Jabatan Sains Komputer

Prof. Madya Dr. Mustafa Mat Deris

Cop Rasmi:

PROF. MADYA DR. MUSTAFA MAT DERIS
Ketua

Jabatan Sains Komputer

Fakulti Sains & Teknologi

Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

21030 Kuala Terengganu, Terengganu

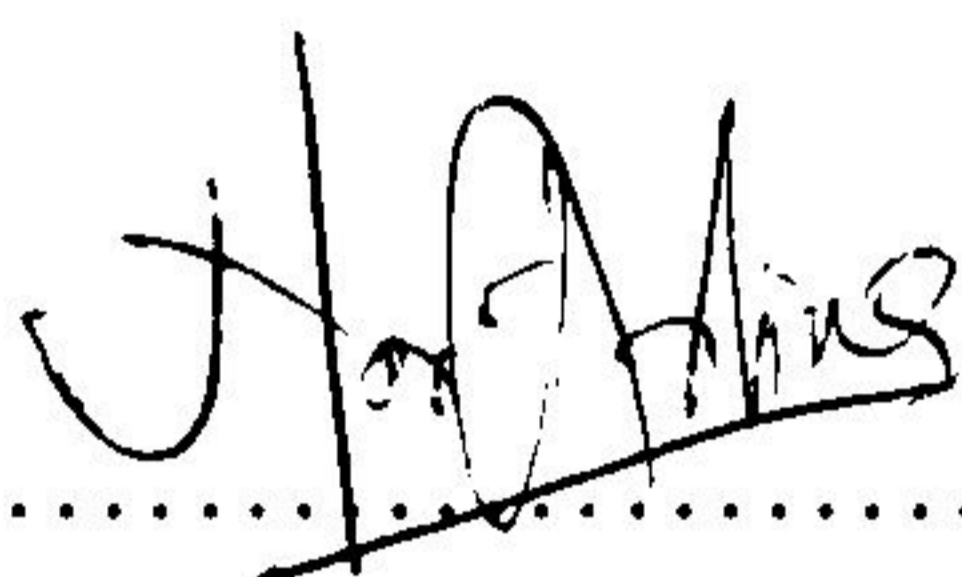
Tarikh: **23-10-2003**

Tarikh:

PENGAKUAN

Dengan ini saya mengakui bahawa segala karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali

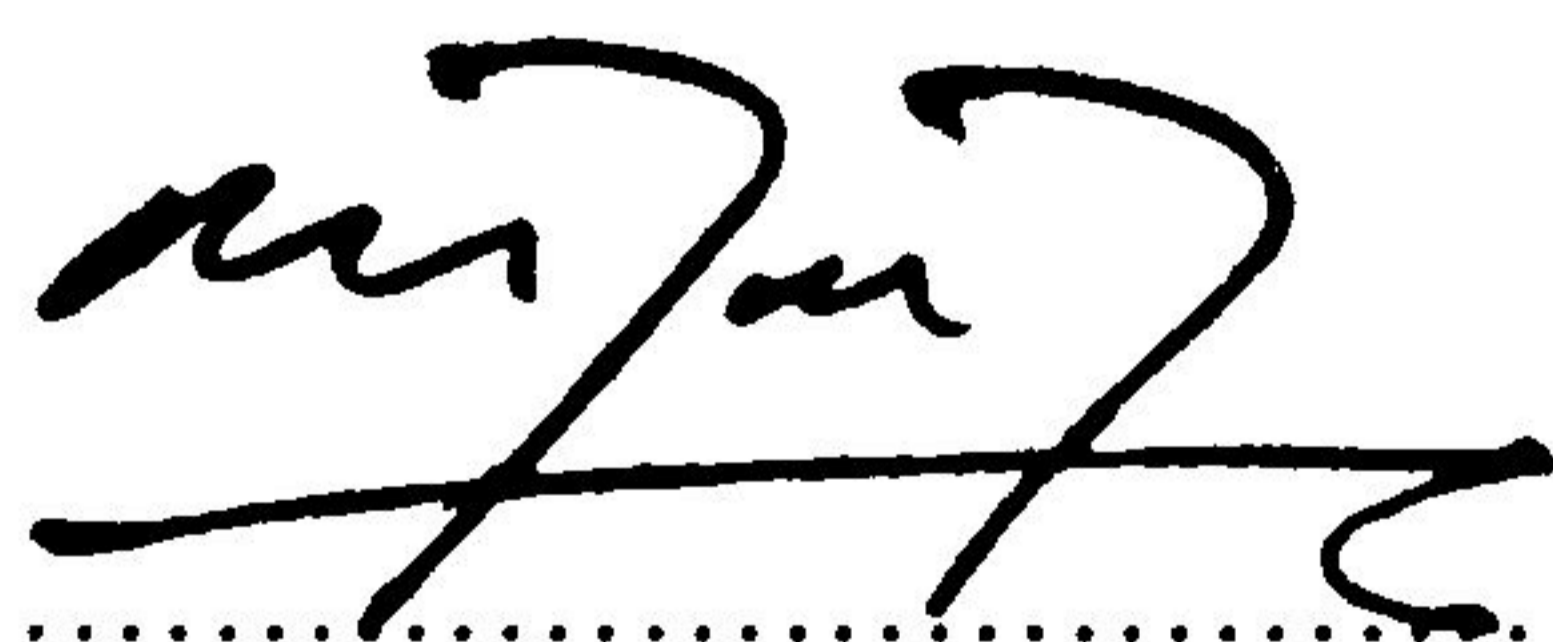
Nulikan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.



NOR AZLINA BT. JALALUDIN

23 OCTOBER 2003

Disahkan oleh :



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



Pn. Suryani Bt. Ismail
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains dan Teknologi Malaysia

PENGHARGAAN

Alhamdulillah, setinggi-tinggi syukur ke hadrat Ilahi kerana dengan limpah dan kurnianya dapat saya sempurnakan projek penyelidikan tahun akhir yang bertajuk Sistem Pengurusan Pengiraan Zakat. Setinggi-tinggi penghargaan buat Pn. Suryani binti Ismail, selaku penyelia projek penyelidikan tahun akhir yang telah banyak membantu memberi tunjuk ajar, bimbingan, pendapat dan sokongan sepanjang tempoh projek dijalankan. Tidak lupa juga kepada semua pensyarah Jabatan Sains Komputer, KUSTEM yang telah banyak menguruskan segala hal yang berkaitan dengan projek penyelidikan tahun akhir. Terima kasih diucapkan.

Kerjasama daripada En. Nordin selaku Pegawai Sistem Maklumat, MAIDAM dan Tuan Zuhaimi selaku Pegawai Taksir Unit Zakat, MAIDAM sepanjang tempoh projek penyelidikan tahun akhir dijalankan amatlah dihargai. Tidak lupa juga kepada Penolong Pegawai Sistem Maklumat, UTEKMA iaitu En. Asmadi yang banyak membantu menyelesaikan masalah ketika sistem sedang dibangunkan. Penghargaan juga ditujukan kepada semua yang terlibat sama ada secara langsung ataupun tidak langsung dalam membantu menjayakan projek penyelidikan tahun akhir. Terima kasih di atas pertolongan anda semua.

CALCULATION ZAKAT MANAGEMENT SYSTEM

ABSTRACT

The purpose of Calculation Zakat Management System is to calculate *zakat harta*. The main aims are to generate the calculation of *zakat harta* and make it easy for the staff in managing the unit. All this activities will be computerized. The system also allows management to generate certain reports that they want such as calculation reports and the payments received within a certain duration. The system also can generate some report in the form of table for a chosen period. Not only manpower can be saved using this system, but also it will improve operational efficiency and productivity. The system is developed using application development software, Oracle version 6.0 (Developer 2000).

ABSTRAK

Sistem Pengurusan Pengiraan Zakat ini dibangunkan untuk mengira zakat harta yang perlu dibayar. Matlamat utamanya adalah untuk menghasilkan pengiraan zakat harta yang perlu dibayar serta memudahkan kakitangan bahagian zakat menguruskannya. Semua ini akan dilakukan dengan bantuan komputer. Selain itu sistem ini akan membolehkan pengurusan zakat mengeluarkan laporan yang dikehendaki dengan lebih cepat dan tepat. Sistem ini juga berkeupayaan menjana laporan berbentuk jadual bagi suatu tempoh tertentu. Dengan adanya sistem ini ia akan dapat menjimatkan masa serta operasi bahagian zakat menjadi lebih tepat, efektif serta meningkatkan produktiviti. Sistem ini dibangunkan dengan menggunakan perisian pembangunan aplikasi Oracle versi 6.0 (Developer 2000).