

SISTEM KAWALAN PEMBAYARAN TENAGA NASIONAL BERHAD

Oleh

Sri Aria Diana Mohd. Kamaruzzaman

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

1100043421

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.



SRI ARIA DIANA MOHD. KAMARUZZAMAN
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 Abu Bakar
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains Dan Teknologi
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi
Malaysia



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

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah dengan ini diakui dan disahkan bahawa laporan projek penyelidikan bertajuk:

SISTEM KAWALAN PEMBAYARAN TENAGA NASIONAL BERHAD

oleh **SRI ARIA DIANA MOHD. KAMARUZZAMAN, No. Matrik UK 5091**

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 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: **26 OKTOBER 2003**

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:

PENGHARGAAN

Saya bersyukur ke hadrat Ilahi kerana diberi peluang olehNya untuk saya menyediakan laporan bagi Projek Tahun Akhir (TMK 4999). Nikmat idea dan kesihatan yang diberikanNya merupakan satu anugerah tidak terhingga daripadaNya. Ucapan terima kasih juga kepada Puan Zuriana bt Abu Bakar selaku penyelia projek ini. Beliau telah memberikan bantuan dari segi masa dan teknikal bagi menjayakan laporan ini. Suntikan semangat dan kepercayaan yang beliau berikan amat bererti kepada saya. Kepada kedua-dua ibu bapa saya Puan Tengku Noor Aziyan bt Tengku Yahya dan Tuan Haji Mohd. Kamaruzzaman b. Haji Haron, terima kasih saya ucapkan kerana sokongan moral yang mereka berikan. Rakaman ucapan terima kasih ini turut ditujukan kepada kawan-kawan di KUSTEM dan orang perseorangan iaitu Encik Sopian b. Salim yang banyak membantu dari segi memudahkan cara. Terima kasih semua.

TENAGA NASIONAL BERHAD PAYMENT CONTROL SYSTEM

ABSTRACT

Tenaga Nasional Payment Control System has been developed for Tenaga Nasional Berhad Finance Section at Stesen Janaelektrik Sultan Ismail, Paka, Terengganu. This system is used to remind the user about payments which not are settle yet to vendors or contractors. Besides that, there are also have information about payments, engineers and companies which deal with Stesen Janaelektrik Sultan Ismail, Paka, Terengganu. This system has been developed using *Microsoft Acces 2000* (as a database), *Visual Basic 6.0* and *Crystal Report*.

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH

ABSTRAK

Sistem Kawalan Pembayaran Tenaga Nasional ini dibangunkan untuk kegunaan Bahagian Kewangan Tenaga Nasional Berhad di Stesen Janaelektrik Sultan Ismail, Paka, Terengganu. Sistem ini berupaya untuk memberi ingatan kepada pengguna tentang pembayaran yang belum dibuat kepada syarikat pembekal atau syarikat kontraktor. Selain daripada itu, sistem ini berkemampuan untuk menyimpan maklumat pembayaran, jurutera dan syarikat yang berurusan dengan Stesen Janaelektrik Sultan Ismail, Paka, Terengganu. Sistem ini dibangun menggunakan *Microsoft Access 2000* (sebagai pangkalan data), *Visual Basic 6.0* dan *Crystal Report*.

PERPUSTAKAAN SULTANAH NUR ZAHIRAH