

SISTEM MANAJEMEN PERALATAN DIESEL BERBASIS
TEKNOLOGI

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI
DAFTAR ISI

C/N 5072

1100051251



LP 3 FST 4 2007



1100051251
Sistem kawalan pembelian diesel bersubsidi (Touch N Go) /
Chan Hui Leng.

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU (UMT)
21030 KUALA TERENGGANU

1100051251		

Lihat sebelah

**SISTEM KAWALAN PEMBELIAN DIESEL BERSUBSIDI
(TOUCH N GO)**

CHAN HUI LENG

**FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

2007

1100051251

SISTEM KAWALAN PEMBELIAN DIESEL BERSUBSIDI “TOUCH N GO”

CHAN HUI LENG

**Tesis Ini Dikemukakan Bagi
Memenuhi Sebahagian Daripada Syarat Untuk
Memperolehi Sarjana Muda Teknologi Maklumat
Universiti Malaysia Terengganu (UMT)**



**JABATAN SAINS KOMPUTER
FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI**

**PENGAKUAN DAN PENGESAHAN LAPORAN
PROJEK PENYELIDIKAN II**

Adalah ini diakui dan disahkan bahawa laporan penyelidikan bertajuk:

Sistem Kawalan Pembelian Diesel Bersubsidi "Touch n Go"

Oleh **Chan Hui Leng**, No.Matrik **UK10604** telah diperiksa dan semua pembetulan yang disarankan telah dilakukan. Laporan ini dikemukakan kepada Jabatan Sains Komputer sebagai memenuhi sebahagian daripada keperluan memperoleh Ijazah **Sarjana Muda Teknologi Maklumat (Kejuruteraan Perisian)**, Fakulti Sains dan Teknologi, Universiti Malaysia Terengganu.

Disahkan oleh :

Penyelia Utama

En. Mustafa Man

Cop Rasmi:

MUSTAFA BIN MAN
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Universiti Malaysia Terengganu
21030 Kuala Terengganu

Tarikh: 7.5.2007

Ketua Jabatan Sains Komputer

Dr. Noor Maizura bt. Mohamad Noor

Cop Rasmi:

Tarikh: 7/5/2007

PENGAKUAN

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

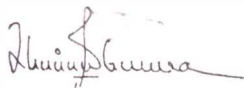
nukilan dan ringkasan yang tiap-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.



.....
CHAN HUI LENG

6 MEI 2007

Disahkan oleh :



.....
Dr. Noor Maizura bt. Mohamad Noor
Ketua
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Universiti Malaysia Terengganu



.....
En. Mustafa Man
Pensyarah
Jabatan Sains Komputer
Fakulti Sains dan Teknologi
Universiti Malaysia Terengganu

PENGHARGAAN

Ribuan terima kasih diucapkan kepada pelbagai pihak yang telah banyak membantu dalam menyiapkan Projek Ilmiah Tahun Akhir saya ini bagi memenuhi syarat untuk memperolehi Sarjana Muda Teknologi Maklumat-Kejuruteraan Perisian.

Sekalung penghargaan khas diucapkan kepada Encik Mustafa bin Man, pensyarah merangkap penyelia kepada Projek Ilmiah Tahun Akhir saya. Komitmen beliau dalam memberi tunjuk ajar dan bimbingan sepanjang proses menyiapkan projek ini tidak ternilai harganya. Beliau juga sudi memberi panduan yang terperinci berkenaan projek ilmiah tahun akhir yang dibangunkan.

Jutaan terima kasih saya tujukan kepada kedua ibu bapa dan keluarga di atas sokongan mereka. Setulus penghargaan juga diucapkan kepada teman-teman seperjuangan yang banyak membantu dari segi pandangan dan sumbangan idea dalam menyiapkan projek ilmiah tahun akhir ini.

Akhir sekali, penghargaan ditujukan kepada semua yang terlibat dalam proses menyiapkan projek ini. Nasihat dan pandangan yang diberikan telah banyak membantu dalam usaha untuk menghasilkan projek ilmiah tahun akhir yang terbaik dari awal hingga sistem ini berjaya dibangunkan.

DEVELOPMENT OF WEB BASED APPLICATION ON UTILIZING MYKAD FEATURES (TOUCH N GO) FOR FISHERMEN BUYING DIESEL

ABSTRACT

Government Multipurpose Card (GMPC) is the initiative of the Malaysian Government in providing the public with added convenience on a single smart card. Unlike any other card in the world, the GMPC incorporates a host of Government and private sector applications in a single card. Moreover, the GMPC, based on the chip and the biometrics smart card technology is also able to accommodate new expansions in the future. The GMPC represents the first step for Malaysians to an incredible transformation in their lives - in the way they work, communicate and do business. In the future, whether using a computer terminal, ATM machine, kiosk, telephone or other data-communication devices, the GMPC, will become the common key to the information highway and other new business methods and processes that will be developed, including that of the other MSC flagship applications. The GMPC will become the basis of a digital infrastructure being deployed by the Government of Malaysia. This application will be used one of the GMPC features 'touch n go' for monitoring fisherman based on buying Diesel for fishing activities.

ABSTRAK

Kad Pintar Pelbagaiguna Kerajaan (KPPK) merupakan inisiatif kerajaan Malaysia dalam membekalkan orang ramai dengan kemudahan tambahan dalam satu kad pintar. Tidak seperti kad lain yang terdapat di dunia ini, KPPK ini mengandungi aplikasi sektor kerajaan dan swasta dalam satu kad. Tambahan pula, KPPK yang berdasarkan cip dan teknologi kad pintar biometrik juga berupaya untuk menampung perkembangan baru pada masa akan datang. KPPK merupakan langkah pertama kepada rakyat Malaysia ke satu transformasi yang tidak mungkin dalam kehidupan mereka - samada dalam cara mereka bekerja, berkomunikasi dan membuat perniagaan. Pada masa akan datang, sama ada menggunakan terminal komputer, mesin ATM, kios, telefon atau alat-alat komunikasi data yang lain, KPPK akan menjadi kunci utama kepada tembok maklumat dan cara-cara perniagaan yang baru dan proses yang akan dibangunkan, termasuk aplikasi MSC yang lain. KPPK akan menjadi asas kepada infrastruktur digital yang dibangunkan oleh kerajaan Malaysia. Aplikasi ini akan menggunakan salah satu ciri KPPK iaitu 'Touch 'n Go' untuk mengawal pembelian diesel bersubsidi oleh nelayan bagi kegiatan perikanan.