SISTEM DIAGNOSIS
PUNCA DAN CADANGAN PENYELESAIAN KEROSAKAN
KOMPUTER MEJA

SINA BINTI ALI

Laporan projek ini dikemukakan sebagai memenuhi sebahagian daripada syarat penganugerahan ijazah Sarjana Muda Sains (Komputer)

Fakulti Sains Komputer dan Sistem Maklumat
Universiti Teknologi Malaysia

MEI 2008
ABSTRACT

Nowadays, we are living in a new era of information technology that given
an advantages to the society for having their own computer. Computer is important
medium in our life and the usage of computer is very broad but only a few of us
have skill in computer repairing. Therefore, a diagnostic system will be a great
help to give suggestion on troubleshoot computer damage. This system will act as
fault analyst and will recommend suggestion on what the problem and how to fix
the problem. Some research has been done on computer hardware, on some factor
that causes computer damage and to the expert system component. This system will
be built using prototype methodology and Personal Homepages Tools or PHP for
programming language. Hopefully, this system will help desktop computer user
that have basic troubleshooting skill in checking the causes of damage in more
effective and easy way, hence the user will have learn much better about the
technique on troubleshooting a desktop computer.
RUJUKAN


UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

BORANG PENGESAHAN STATUS TESIS

JUDUL: SISTEM DIAGNOSIS PUNCA DAN CADANGAN
       PENYELESAIAN KEROSAKAN KOMPUTER MEJA

SESI PENGAJIAN: SEMESTER II SESI 2007/2008

Saya SINA BINTI ALI

mengaku membenarkan tesis (PSM/Sarjana/Doktor Falsafah)* ini disimpan di Perpustakaan Universiti Teknologi Malaysia dengan syarat-syarat kegunaan seperti berikut:

1. Tesis adalah hakmilik Universiti Teknologi Malaysia
2. Perpustakaan Universiti Teknologi Malaysia dibenarkan membuat salinan untuk tujuan pengajian sahaja.
3. Perpustakaan dibenarkan membuat salinan tesis ini sebagai bahan pertukaran antara institusi pengajian tinggi.
4. ** Sila tandakan (✓)

☐ SULIT (Mengandungi maklumat yang berdarjah keselamatan
atau kepentingan Malaysia seperti yang termaktub di dalam AKTA RAHSIA RASMI 1972)

☐ TERHAD (Mengandungi maklumat TERHAD yang telah ditentukan
oleh organisasi/badan di mana penyelidikan dijalankan)

✓ TIDAK TERHAD

(TANDATANGAN PENULIS) [Signature]

(TANDATANGAN PENYELIA) [Signature]

Alamat Tetap: No 117 Batu 4 ½,
Kg Permatang Duyong, 75460 Melaka.

PROF. MADYA ABD MANAN BIN AHMAD
Nama Penyelia

Tarih: 16 MEI 2008

CATATAN
* Potong yang tidak berkenaan
** Jika tesis ini SULIT atau TERHAD, sila lampirkan surat daripada pihak berkuasa/organisasi berkenaan dengan menyatakan sekali sebab dan tempoh tesis ini perlu dikelaskan sebagai SULIT atau TERHAD.
* Tesis ini dimaksudkan sebagai tesis bagi Ijazah Doktor Falsafah dan Sarjana secara penyelidikan, atau disertasi bagi pengajian secara kerja kursus dan penyelidikan, atau Laporan Projek Sarjana Muda (PSM)