FAKULTI SENI BINA, PERANCANGAN DAN UKUR
JABATAN UKUR BANGUNAN

SINDROM BANGUNAN SAKIT : PUNCA – PUNCA DAN KESANNYA KEPADA PENGHUNI BANGUNAN.

Satu dissertasi yang disediakan sebagai memenuhi Sebahagian dari syarat untuk penganugerahan Sarjana Muda Ukur Bangunan (Kepujian)

DISEDIAKAN OLEH : AZIZUL HISHAM BIN AHMAD
SESSI : TAHUN AKHIR
(1999/2000)

JABATAN UKUR BANGUNAN
FAKULTI SENIBINA, PERANCANGAN DAN UKUR
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA

DISSERTASI BSV 695

PENGESAHAN PEMBETULAN DISSERTASI

Dengan ini adalah disahkan bahawa pelajar berkenaan telah membuat seperti yang telah diarahkan dan seterusnya dibenarkan menjilid dissertasi beliau.

Nama Pelajar	:	AZIZUL HISHAM BIN AHMAD
No Pelajar	:	98025120
Tajuk Dissertasi	:	SINDROM BANGUNAN SAKIT : PUNCA-PUNCA DAN KESANNYA KEPADA PENGHUNI BANGUNAN
Semester	:	MEI 1998/2000

Nama Penyelia	:	TUAN HJ. MOHD. AMIN BIN DIN
Tandatangan	:	

PENGHARGAAN.

Alhamdulillah, setinggi-tinggi kesyukuran dan pujian dipanjatkan kepada Allah S.W.T kerana dengan izinNya serta limpah kumiaNya, penulis dapat menyiapkan latihan ilmiah ini walaupun terpaksa menempuh berbagai kesulitan.

Di dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih kepada secara khusus kepada En. Mohd Amin Din selaku penyelia kepada latihan ilmiah ini yang telah banyak memberi sokongan dan bantuan kepada penulis untuk menyiapkan tugasan ini.

Seterusnya, penulis juga ingin merakamkan ucapan jutaan terima kasih kepada semua pensyarah dan kakitangan Fakulti Senibina, Perancangan dan Ukur di atas segala tunjuk ajar dan kerjasama yang diberikan sepanjang penulis menuntut disini. Ucapan jutaan terima kasih juga diucapkan kepada semua pihak yang telah memberikan kerjasama kepada penulis di dalam menyiapkan latihan ilmiah ini.

Seterusnya kepada rakan-rakan seperjuangan dan semua sahabat yang mengenali penulis, terima kasih diucapkan diatas segala kerjasama dan sokongan yang diberikan. Terutama sekali En. Zawawi Bostam, Eksekutif Damansara Harta Management dan juga merupakan sahabat penulis yang banyak membantu di dalam penulisan dissertasi ini.

Tidak lupa kepada ayahanda dan bonda yang telah membesar dan mendidik penulis dengan penuh kasih sayang dan telah membantu dan memberi dorongan kepada penulis untuk terus maju.

Juga kepada yang tersayang, Haniza Boeran, terima kasih di atas sokongan dan doronganmu.

Semoga segala kerjasama, bimbingan dan dorongan yang diberikan akan mendapat ganjaran dan rahmat daripada Allah S.W.T. Amin Ya Rabb al'Alamin.

Sekian. Terima Kasih.

PENGHARGAAN.
ISI KANDUNGAN

<u>ISI KANDUNGAN</u> **<u>MUKA SURAT</u>**

BAB 1: PENGENALAN

1.0 Pendahuluan 1
2.0 Matlamat 2
3.0 Isu 2
4.0 Objektif 3
5.0 Skop Kajian 3
6.0 Ringkasan Bab 5

BAB 2 : SINDROM BANGUNAN SAKIT

2.1 Pengenalan 8
2.2 Definisi 11
2.3 Sejarah Perkembangan Sindrom Bangunan Sakit 15
2.4 Punca-punca Sindrom Bangunan Sakit 19

2.4.1 Iklim Dan Persekitaran 19
2.4.2 Suhu 20
2.4.3 Kelembapan 21
2.4.4 Pergerakan Dan Arah Tiupan Angin 22
2.4.5 Hujan 23
2.4.6 Faktor Psaikologikal Dan Sosial 23

2.5 Tanda-tanda Dan Penyakit Yang Dialami Oleh Penghidap Sindrom Bangunan Sakit 25

2.5.1 Mata 25
2.5.2 Hidung Dan Saluran Pernafasan 26
2.5.3 Kulit 26
2.5.4 Gangguan Terhadap Tumpuan Kerja 27
2.5.5 Lelah 27
2.5.6 Demam 28
2.5.7 Jangkitan 28
2.5.8 Penyakit Kulit 29
2.5.9 Barah Paru-paru 29
2.5.10 Melemahkan Pertumbuhan Fizikal Dan Mental 29