

## PENGHARGAAN

Alhamdulillah, segala puji-pujian dan kesyukuran ke hadrat Allah s.w.t., selawat dan salam ke atas junjungan kita Nabi Muhammad s.a.w., ahli keluarga dan para sahabat baginda yang soleh dan pejuang hingga akhir hayat. Syukur kepada Allah kerana dengan kasih sayang dan limpah kurnia-Nya penulisan tesis ini dapat disempurnakan. Penyelidik ingin merakamkan jutaan penghargaan dan terima kasih yang tidak terhingga kepada Dr. Aizan Ali @ Mat Zin, selaku penyelia atas bantuan, bimbingan, teguran, idea dan nasihat yang tidak ternilai sepanjang tempoh kajian ini. Semoga Allah s.w.t. memberkati beliau untuk terus mencerahkan ilmu dan khidmat bakti kepada agama Islam dan seluruh umat.

Setinggi-tinggi penghargaan dirakamkan buat semua kakitangan Akademi Pengajian Islam, Universiti Malaya (APIUM) khususnya Ketua Jabatan Sejarah dan Tamadun Islam, Dr Faisal @ Ahmad Faisal Bin Abdul Hamid, Ketua Jabatan Fiqh dan Usul, Dr Ridzwan Ahmad dan Dr Saadan Man (mantan Ketua Jabatan) kerana memberikan sokongan sepanjang penulisan tesis ini. Tidak ketinggalan juga, penghargaan dan jutaan terima kasih buat Puan Noriah Salleh, En. Zaidi, Puan Suzana, Dr. Fahimah, Dr. Raihana, Dr Saiful Anwar, Puan Shahidra, Dr Nurul Huda, En. Mohammaddin dan seluruh pensyarah Jabatan Fiqh dan Usul (APIUM) dan pensyarah-pensyarah Jabatan Sejarah dan Tamadun Islam kerana telah menghulurkan bantuan, memberi kritikan membina dan keprihatinan dalam menjalankan kajian ini. Seterusnya, syukur dan terima kasih buat Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) dan Universiti Malaya kerana sudi menaja pengajian sehingga tesis ini disiapkan.

Jutaan terima kasih juga buat pihak yang membantu serta pensyarah dan pakar-pakar dalam bidang astronomi seperti Prof. Dato' Dr Mohd Zambri Zainuddin, Dr Nazhatulshima, Puan Saedah, En. Joko dan En. William yang banyak berkongsi maklumat berkaitan balai cerap serta ilmu-ilmu astronomi. Penghargaan juga diberikan kepada pihak JAKIM, ANGKASA, JPA dan pihak Jabatan Mufti Negeri-Negeri serta pengurus dan pekerja-pekerja balai cerap yang memberikan maklumat dalam kajian ini iaitu En. Zakuwa, En. Fairos, Dr Anis, En. Shahrin, Prof. Madya Baharrudin Zainal, Ustaz Ahmad Zaki, En. Mohd. Ameen, En. Firdaus, Dr. Kassim Bahali dan lain-lain.

Seterusnya penghargaan teristimewa buat suami tercinta Muhd. Ramadhan Fitri Bin Ellias yang telah banyak berkorban dan sentiasa memberi sokongan tanpa jemu sehingga tesis ini dapat disiapkan. Juga ucapan terima kasih dititipkan khas buat ibu, Zahrah Binti Sakim dan terima kasih atas doa arwah ayah sejak dahulu, Allahyarham Ismail Bin Ibrahim serta ibu bapa mertua Rokiah Binti Abdul Aziz dan Ellias Bin Zakaria atas doa, nasihat dan sokongan yang tidak pernah putus ke atas kejayaan penyelidik. Akhirnya buat anak tersayang Abdullah Amin dan Asma Amina serta adik beradik dan ipar penyelidik yang turut mendoakan, memberi sokongan secara langsung atau tidak sepanjang tempoh pengajian ini, semoga Allah s.w.t. merahmati, memberkati dan memberikan ganjaran yang setimpal kepada kalian semua.

Akhir kata, kepada semua yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam menghasilkan kajian ini, penyelidik mendoakan agar semua jasa baik dibalas oleh Allah SWT dengan sebaik-baik balasan.

Sekian, terima kasih.

### **KHADIJAH BINTI ISMAIL**

Program Syariah dan Astronomi Islam,  
Jabatan Fiqh dan Usul,  
Akademi Pengajian Islam,  
Universiti Malaya,  
50603 Kuala Lumpur  
[dijahis@gmail.com](mailto:dijahis@gmail.com)