

DECLARATION OF THESIS AND COPYRIGHT

إقرار البحث العلمي وحق النشر

Student's Full Name / اسم الطالب بالكامل	VIKNESWARY JAYAPAL		
Academic Session / الفصل الدراسي	2013/2014	Matric No. / رقم التسجيل الجامعي	4130261
Research Title / عنوان البحث	ESTIMATION AND FORECASTING OF IONOSPHERIC TOTAL ELECTRON CONTENT BASED ON NEURAL NETWORK AND HYBRID SEASONAL AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE - NEURAL NETWORK MODELS OVER EQUATORIAL REGION		

I hereby declare that the work in this thesis/ project paper is my own except for quotations and summaries which have been duly acknowledged /

إني أقر وأعتزف بأن هذا البحث من عملي وجهدي الشخصي، أما الاقتطفات والاقتباسات، فقد أشرت إلى مصادرها في هامش البحث

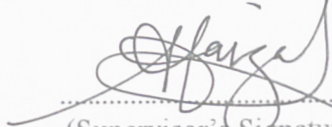
I acknowledged that Universiti Sains Islam Malaysia reserves the right as follows /

أقر بأن تحتفظ جامعة العلوم الإسلامية الماليزية بالحقوق التالية:

1. The thesis/ postgraduate project paper is the property of Universiti Sains Islam Malaysia /
إن ملكية هذا البحث العلمي لجامعة العلوم الإسلامية الماليزية
2. The library of Universiti Sains Islam Malaysia has the right to publish my thesis/ postgraduate project paper as online open access (fulltext) and make copies for the purpose of research or teaching and learning only

تحتفظ مكتبة جامعة العلوم الإسلامية الماليزية بنشر هذا البحث العلمي أو المشروع العلمي على الإنترنت (البحث الكامل) وحق الطباعة بمدف إجراء البحث العلمي أو التعليم والتعلم فقط


.....
(Student's Signature)


.....
(Supervisor's Signature)

.....
(IC No./Passport No.)

17.8.2016

(Date)

Prof. Ir. Dr. Ahmad Faizal B. Mohd
.....

(Name)

17/8/2016

(Date)