



جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا



كلية الهندسة

مدرسة المساحة

بجث مقدم كاستيفاء جزئي لنيل درجة البكالوريوس مرتبة الشرف بعنوان :

مقترح لشبكات البنى التحتية باستخدام نظم المعلومات

الجغرافية (دراسة حالة مخطط الفاتح السكني)

إعداد الطالبات:

إيثار أحمد يوسف علي

سارة حسين وداعة الله طه

صفا آدم عبدالله إمام

الإشراف

الأستاذ / أياد عباس مقبول

أكتوبر 2016م

الآية

﴿وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ

إِلَّا قَلِيلًا﴾

صدق الله العظيم

سورة الاسراء الآية (85)

الاهداء

إلى ..

من ربتي و أنارت دربي و أعانتي بالصلوات و الدعوات ، إلى أعلى انسان في هذا الوجود

إلى أمي الحبيبة ..

إلى من عمل بكد في سبيلي و علمني معنى الكفاح و أوصلني إلى ما انا عليه

أبي الكريم أدامه الله لي ..

إلى روح أبي الزكية الطاهرة ..

إلى إخوتي و أخواتي و أصدقائي ..

إلى من عمل معي بكد بغية إتمام هذا العمل ..

إلى جميع أساتذة مدرسة هندسة المساحة ..

إلى جميع زملائي و زميلاتي ..

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ