



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الهندسة

مدرسة هندسة المساحة



بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس مرتبة الشرف في هندسة

المساحة

بعنوان :

إنشاء قاعدة بيانات جغرافية لمركز تجاري

(دراسة حالة- مركز عقراء التجاري)

إعداد الطلاب :

1. روعة عبدالله حمزة فحل

2. ريا عبدالله علي موسى

3. عواطف زكي طه الدقيل

4. مها الهادي موسى النعيم

إشرافه :

د.عبدالرحيم الحاج

أكتوبر 2017 م

الآية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال تعالى :

﴿ وَقُلْ اَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ
وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ إِلَىٰ عَالَمِ الْغَيْبِ
وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ ﴾

صدق الله العظيم

سورة التوبة : الآية (105)

الإهداء

إلهي لا يطيب الليل إلا بشكرك ولا يطيب النهار إلا بطاعتك...

ولا تطيب اللحظات إلا بذكرك ولا تطيب الآخرة إلا بعفوك...

"الله جل جلاله"

إلى من بلغ الرسالة وأدى الأمانة ونصح الأمة..إلي النبي الرحمة ونور العالمين

"سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم"

إلى من علمني النجاح والصبر..إلى من اقتقدته في مواجهه الصعاب ولم تمهله الدنيا لارتوي من حنانه...

أبي..

إلى من تتسابق الكلمات لتخرج معبره عن مكنون ذاتها..

من علمتني وعانت الصعاب لأصل ما أنا فيه..

وعندما تكسوني المصوم أسبح في بحر حنانها ليخففه من الأمي..

اجمعوا كل المعاني من عراق أو حبه لا توافي شكرهن لاتجاوز العدم

أبي..