



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا كلية التربية



قسم التربية التقنية

بحث تكميلي مقدم لنيل درجة بكالوريوس شرف التربية التقنية – مدنية

بعنوان :

الشروخ في المباني و الترميمات

إعداد الطلاب :

أحمد إبراهيم أحمد عمر

عبد الله موسى

فائزة عبد الله محمد العوض

إشراف الدكتور:

عبد الرحمن احمد عبد الله

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ