



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا



كلية التربية
قسم الفيزياء

بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس بعنوان :
مكبر الصوت بالليزر

Amplification Of Sound by Using Laser

إعداد الطلاب :

فاطمة عبدالله مالك

مريم عبدالقادر محمد

مهاده احمد الحسين

هيام حامد مهدي

إشراف:

د/ سفيان بابكر الحاج

2018