شكر و تقدير

أتقدم بجزيل الشكر والامتنان والتقدير إلى كل من ساعدنا ومد يد العون والنصيحة ونخص بالذكر الأستاذ المشرف جنينة عمر الذي لم يبخل علينا بنصائحه وتوجيهاته.

كما لا أنسي كل الأساتذة الكرام بالمعهد و مستخدمي المكتبة والى كافة الطلبة بالجامعة.

والى كل إطارات شركة إسمنت تبسة وأخص بالذكر السيد رايس عبد الحميد والسيد بوذراع.

مع التحية الخالصة والشكر الجزيل إلى كل من ساهم ولو بكلمة طيبة في تشجيعنا وإثراء موضوعنا.

حسين هوام

الإهداء

أهدي عملي هذا إلى والدي العزيز رحمه الله.

إلى أمي الحنون أطال الله في عمرها.

إلى زوجتي التي ساعدتني والى أبنائي الأعزاء: إيمان ، عبد الرؤوف ، شيماء.

إلى إخوتي وأخواتي الذين وقفوا إلى جانبي.

إلى كافة الأساتذة والطلبة والعاملين بالجامعة.

إلى كل من ساعدني في إتمام هذا العمل.

حسين هوام