

# شكر وتقدير

" اللهم اخرجنا من ظلمات الوهم وكرمنا بنور العلم وفتح علينا بمعرفة العلم

وحسن

، اخلاقنا بالعلم وسهل ابواب فضلك ونشر علينا من خزائن رحمتك يا رحيم

الراحمين

وسهل علينا سبل إنجاز وإتمام هذا العمل ، نحمده ونشكره وهو المستعان "

قال رسول الله عليه الصلاة والسلام " من لهدى إليكم معروفا فكافئوه فإن لم تستطيعوا فادعوا له "

إلى المشرف على هذا العمل الاستاذ "بوراس" اشكره على مساعدته وتفهمه ، كما ، اتقدم بالشكر إلى كل الاساتذة الذين وجهوني واطمأنوا بالذکر منهم الاستاذ قدوري ، الاستاذ دحية ، الاستاذ بوحديدة

إلى المؤطر السيد "توفيق رجاح" الذي لم يبخلني بنصائحه وتوجيهاته في تقديم العون والمساعدة

نشكرهم جزيل الشكر.

، ا شكر كل الاساتذة الذين درسوني وهدوني بالعلم

وإلى كل من ساعدني في إنجاز هذه المذكرة ولو بكلمة إلى من شاركنا هذا العمل.

محما دي حمزة

# الإهداء

بسم الله والصلاة والسلام على شرف المرسلين

، لما بعد، فلهدى هذا العمل

إلى من احتضنت دموعي وابتسامتي ، إلى الحبيبة التي لطالما تحملت الألم  
والمعاناة من أجل سعادتي ، إلى من لمحتني رعايتها وحنانها في كل وقت

وسهرت على راحتي صغيرا وعلى مستقبلي كبيرا ووفقتني بدعواتها

" ، لي الغالية طال الله في عمرها "

إلى مصدر الأمان الذي فنى عمره من أجل راحتي ، إلى الذي لمطاني بغير  
حدود ، إلى رمز التضحية والعطاء

" ، لي العزيز، طال الله في عمره "

إلى من ارتسمت الفرحة على شفاههم لنجاحي ، إخوتي.

وإلى جميع صدقائي وزملائي بالمدرسة العليا للتجارة.

" سليم ، حدو ، بوقرة ، مهدي "

محماي حمزة.