

## الإهداء

اهدي ثمرة هذا الجهد وهذا العمل المتواضع إلى من وصي الرحمان ببرهما والإحسان إليهما  
فقال "وبالوالدين احسانا"

إلى التي رعيتي صغيرا وحملت همي وأنا كبير جدتي الحنون بارك الله في عمرها .

إلى أخواتي مروة وخديجة وهالة الي خالتي سعيدة وفاطمة ونية وكل العائلة الكبيرة .

إلى كل أصدقائي وزملائي في العمل والدراسة .

إلى كل من مدا إلى يد العون في انجاز هذه المذكرة .