



# الإهداء

- الى روح أمى المتعلمة المثقفة والتي أسأل الله أن يفسح لها فى قبرها ويرحمها ويغفر الله لها بكل حرف من حروف هذا البحث ثم بعد ذلك بكل كلمة وكل جملة، فلقد كانت خير دعم لى فى حياتها وكانت تتمنى بكل جوارحها حضور نهايته ولكن يد المنية لا تمهل.
- الى والدى جعلنى الله له غرة عين.
- الى أخى وشقيقى وليد الذى شد أزرى وأفصح لسانى بما قدم وأرسل من مراجع أجنبية دعمت الباحث ووسعت مواعينه، ولا أنسى الأبن الفاضل والجار العزيز وأئل التنقارى أيضا على دعمه بالمراجع الأجنبية.
- الى زوجتى أمى الثانية التى وقفت خلفى وصبرت على وقدمت كل دعم قدر طاقتها وفوق طاقتها
- الى ابنى الأكبر محمد المازن الذى بلغ معى السعى، وأذاقنى الله بره فهو كما يقول علماءنا عن الأبن الصالح للإعتقاد والإعتداد والإمتداد.
- الى بناتى ريحانتى بلسمى وشفائى الرائعة هبة الله والفاتنة هالة والودودة هناء وسليمة آل فقير أحمد زينب الحفيدة.
- الى روح العالمين الجليلين جداً رغم اختلاف الأديان والأوطان والأزمان روبرت بليك وأسطورة علم السلوك جين ماتون بما بذلوه من جهد يؤكد تماما معجزة المصطفى صلى الله عليه وسلم، وسبق هذا الدين.
- وقبل كل هؤلاء وليس بعدهم... رغم التأخير الترتيبى الى سيدى وسيد ولد آدم محمد... صلاة عليه بكل حرف وكلمة من حروف هذا البحث والقائل بجوامع كلماته "إنما بعثت لأتمم مكارم الأخلاق"

## الشكر والتقدير

- الى كل العاملين بمحطات توليد الكهرباء بولاية الخرطوم أشكر جزيل تعاونهم معى فى هذا البحث وأخص بالشكر العاملين بمحطة توليد كوكو الغازية
- الى كل زملاء العمل، ووقوفهم معى ومازرتى وأخص منهم المهندسين مصطفى آغا، محمد زين، إسماعيل على صالح، وعادل على ابراهيم، والهادى آدم.
- الى جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا وكل العاملين فى الدراسات العليا على ما وفروه من دعم وسند.
- الى الأب الفاضل والعالم النحرير درة علم الإدارة بالسودان، بروفسيور على عبدالله الحاكم أشكر له دعمه وتوجيهه وسنده وتصحيحه وسعة صدره وكرمه واستقباله لى بكل حفاوة فى أى ساعة من ليلٍ أو نهار.
- الى أصدقائى والزين دعمونى بالكتب والإنزال من المواقع الإلكترونية، خلف الله خالد الخير، نصرالدين عثمان حاج أحمد، الرشيد حامد.
- الى كل من وقف معى وساهم فى خروج هذا البحث له منى الشكر والتجلة والإمتنان.