

LETTER OF APPRECIATION

The author would like to thank the presence of Allah SWT, who has blessed with his mercy and grace so that the writing of the thesis entitled “The Role of Artificial Intelligence In United Arab Emirates Hospitals And Its Impact On Environment Performance: Mode Rated By Top Management Commitment”

In preparing this thesis, the author received enormous help from various parties, so on this occasion, please allow the author to dedicate the appreciation and gratitude to:

1. **Dr. E Siti Zulaikha Wulandari, SE, M.Si.** as a senior lecturer of the Management Science Study Program, Faculty of Economics and Business, Jenderal Soedirman University, Purwokerto, and also the Supervising Lecturer I, who helped the author and has provided guidance and direction until the preparation of this thesis.
2. **Dr. Devani Laksmi Indyastuti, S.E, M.Si** as a senior lecturer of the Management Science Study Program, Faculty of Economics and Business, Jenderal Soedirman University, Purwokerto, and also the Supervisor Lecturer II, who has provided the necessary guidance and direction until the preparation of this thesis.
3. **Dr. Refius Pradipta Setyanto, S.E., M.Sc.** as Coordinator of the Management Science Study Program, Faculty of Economics and Business, Jenderal Soedirman University, Purwokerto, who has given research permission to the author.
4. All lecturers at the Faculty of Economics and Business, Jenderal Soedirman University, who have deliberately contributed their knowledge, guidance, and experience so that the thesis preparation is easy and possible.
5. All respondents who have actively participated in the online survey from all around Indonesia, and provided their valuable opinions, statements, and experience regarding the CBT service in IELTS.
6. Finally, I want to thank my parents, classmates, friends, and all other parties who have contributed well to the preparation of this thesis.

Purwokerto, May 2024

Nehal Al-Arki

C2C022023

RINGKASAN

Baru-baru ini, dengan teori inovasi, pemerintah Uni Emirat Arab (UEA) berfokus pada strategi kecerdasan buatan (AI) untuk proyek-proyek masa depan yang akan melayani berbagai sektor. Evolusi, sektor kesehatan adalah salah satu sektor penting yang menjadi fokus mereka, dan proyek-proyek yang direncanakan (AI) bertujuan untuk meminimalkan prediksi kronis dan dini penyakit berbahaya yang mempengaruhi manusia. Para manajer menyimpulkan bahwa penskalaan teknologi dalam AI memungkinkan peningkatan eksponensial dalam efisiensi layanan pelanggan, manajemen proses bisnis, dan kinerja lingkungan. AI adalah bidang penelitian multidisiplin yang menonjol karena dinamisme teknologi yang diberikan pada produk, layanan, layanan, dan proses organisasi. Dalam beberapa tahun terakhir, adopsi teknologi di Uni Emirat Arab mulai menggunakan kemajuan intelijen (AI) untuk meningkatkan layanan. Perubahan ini membawa dampak signifikan pada beberapa institusi. Teknologi ini terus memainkan peranan penting, terutama di rumah sakit; hal ini menawarkan potensi peningkatan besar dalam pelayanan pasien, baik dalam diagnosis maupun pengobatan penyakit, dan pengurangan biaya perawatan kesehatan; penelitian ini bertujuan untuk menunjukkan peran penggunaan kecerdasan buatan di rumah sakit UEA dan dampaknya terhadap kinerja lingkungan dan organisasi. Studi ini menyelidiki kontribusi kecerdasan buatan (AI) terhadap efisiensi organisasi dan kinerja ekologi. Dengan adanya tantangan dalam penerapan AI di rumah sakit dan organisasi, terdapat kebutuhan untuk memperluas kemampuannya dan meningkatkan prosedur agar lebih terspesialisasi dalam memecahkan masalah tertentu. Fleksibilitas dan fleksibilitas AI memberikan kemungkinan pengembangan yang tidak terbatas, seperti yang dapat dilihat pada literatur yang diulas dalam makalah ini.

Kata Kunci: Kecerdasan Buatan; kinerja lingkungan; komitmen manajemen puncak; sektor kesehatan; rumah sakit