

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis yang berjudul: **“ETIKA KECERDASAN BUATAN DALAM PERPEKTIF AL-QUR’AN (STUDI TAFSIR ILMI)”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Agama (S.Ag) diajukan pada Jurusan Ilmu Al-Qur’an dan Tafsir Fakultas Ushuluddin dan Adab Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, ini sepenuhnya asli merupakan hasil karya tulis ilmiah saya pribadi.

Adapun tulisan maupun pendapat orang lain yang terdapat dalam skripsi ini telah saya sebutkan kutipannya secara jelas sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku di bidang penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa sebagian atau seluruh isi skripsi ini merupakan hasil pembuatan plagiarisme atau mencontek karya tulis orang lain, saya bersedia untuk menerima sanksi berupa pencabutan gelar kesarjanaan yang saya terima atau sanksi akademik lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Pandeglang, 12 Juli 2024



Fadia Shofia Rossa
NIM: 201320111

ABSTRAK

Nama: Fadia Shofia Rossa, NIM:201320111, Judul Skripsi: **ETIKA KECERDASAN BUATAN DALAM PERSPEKTIF AL-QUR'AN (Studi Tafsir Ilmi)** Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir Fakultas Ushuluddin dan Adab UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten, Tahun 1446 H/2024 M.

teknologi kecerdasan buatan (AI) telah mengalami kemajuan pesat. Kecerdasan buatan (AI) kini diterapkan diberbagai bidang seperti kesehatan, bisnis, transportasi, pendidikan, serta sektor ekonomi dan sosial. Dengan kemampuan untuk menganalisa data besar, belajar dari pola, dan mengambil keputusan secara mandiri, AI tidak hanya meningkatkan efisiensi, tetapi juga menciptakan peluang baru yang sebelumnya sulit terjangkau oleh manusia. Namun, selain menawarkan kemudahan, AI juga menghadirkan tantangan etika yang mendalam. seperti muncul kekhawatiran terkait privasi data, isu keadilan, keamanan, transparansi (tanggung jawab), dan dampak sosial. Misalnya sistem pengenalan wajah yang digunakan dalam keamanan atau alat seleksi otomatis dalam perekrutan kerja seringkali menunjukkan bias rasial atau gender yang dapat merugikan kelompok tertentu. Selain itu, AI yang digunakan dalam pemrosesan data pribadi memiliki potensi besar untuk melanggar privasi individu jika tidak diawasi secara etis.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah dalam skripsi ini adalah : 1). Apa saja prinsip etika yang dapat diambil dari Al-Qur'an terkait dengan kecerdasan buatan? 2). Bagaimana implementasi dan implikasi etika kecerdasan buatan dalam perspektif Alqur'an? Adapun tujuan dari skripsi ini adalah : 1). Mengrtahui prinsip etika yang dapat diambil dari Al-Qur'an terkait kecerdasan buatan 2). Mengetahui implementasi dan implikasi etika kecerdasan buatan dalam perspektif Alqur'an. Teori dan metode yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah metode kualitatif dengan pendekatan library reseach, yaitu peneliti menggunakan bahan pustaka sebagai sumber data utama nya dan menggunakan konsep para ahli terdahulu dengan berlandaskan pada kualitas data-data yang telah dianalisis dan diuraikan secara sistematis. Adapun metode yang digunakan penulis dalam bentuk tafsir tematik yang temanya tidak ada dalam al-qur'an, tetapi ada dalam masyarakat. Dari mrtode tersebut, penulis dapat menyimpulkan bahwa etika kecerdasan buatan dalam al-qur'an dipresentasikan dengan istilah tanggung jawab,dan keadilan.

Kata Kunci : etika kecerdasan buatan, tanggung jawab, dan keadilan..

ABSTRACT

Name: Fadia Shofia Rossa NIM: 201320111, Thesis Title: Signs Artificial Intelligence In The Perspective Al-Qur'an (Study Of The Ilmi Tafsir), Department of Qur'an Science and Tafsir, Faculty of Ushuluddin and Adab UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten, 1445 H/2024 M.

Artificial intelligence (AI) technology has made rapid progress. Artificial intelligence (AI) is now being applied in areas such as health, business, transportation and education, with the potential to increase efficiency and expand access to essential services. However, apart from offering convenience, AI also presents deep ethical challenges. For example, concerns arise regarding data privacy, security, algorithmic transparency (openness about goals), and bias in decision making that can have a broad impact on lives. The need to uphold ethical principles in the development and use of AI is increasingly pressing. These challenges include how to ensure that AI technology works fairly, respects individual rights, and supports social justice. In facing this challenge, many are looking for an ethical basis that can serve as a reference, including time-tested religious values, such as those taught in the Koran.

Based on the background above, the problem formulation in this thesis is: 1). What ethical principles can be taken from the Koran regarding artificial intelligence? 2). What are the implementation and ethical implications of artificial intelligence from the perspective of the Koran? The objectives of this thesis are: 1). Understand ethical principles that can be taken from the Koran regarding artificial intelligence 2). Understand the implementation and ethical implications of artificial intelligence from the perspective of the Koran. The theory and method used by the author in this research is a qualitative method with a library research approach, namely the researcher uses library materials as the main data source and uses the concepts of previous experts based on the quality of the data that has been analyzed and described systematically. The method used by the author is in the form of a thematic interpretation whose theme is not in the Koran, but exists in society. From this method, the author can conclude that the ethics of artificial intelligence in the Koran are presented in terms of responsibility and justice.

Keywords: artificial intelligence, reason.

صورة التجريدية

الاسم: فلاديا شوفيا روسا، نيم: ٢٠١٣٢٠١١١، عنوان الأطروحة: الذكاء الاصطناعي في منظور القرآن (دراسة التفسير العلمي) قسم علوم القرآن والتفسير، كلية أصول الدين والأدب، جامعة السلطان مولانا حسن الدين بلتنن، سنة ٢٠٢٤/١٤٤٥هـ

الذكاء تطبيق الآن ويجري سريفاً تقدماً (AI) الاصطناعي الذكاء تكنولوجيا حققت نطاقاً وتوسيع الكفاءة زيادة إمكانية مع والتعليم، والنقل والأعمال الصحة مثل مجالات في الاصطناعي الاصطناعي الذكاء فلن الراحة، توفير عن النظر وبصرف ذلك، ومع الأساسية الخدمات إلى الوصول والأمن، البيئات، خصوصية بشأن مخاوف تنشأ المثال، سبيل على عميقة أخلاقية تحديات أيضاً يطرح تأثير له يكون أن يمكن الذي القرار صنع في والتحيز، (الأهداف حول الانفتاح) الخوارزمية والشفافية الذكاء واستخدام تطوير في الأخلاقية المبادئ دعم إلى الحاجة أصبحت الحياة على النطاق واسع الذكاء تكنولوجيا أن من التأكيد كيفية التحديات هذه وتشمل. متزايد بشكل ملحا أمرا الاصطناعي هذا مواجهة وفي الاجتماعية العدالة وتدعم الفردية، الحقوق وتحترم عادل، بشكل تعمل الاصطناعي التي الدينية القيم ذلك في بما مرجع، بمثابة يكون أن يمكن أخلاقي أسس عن الكثيرون يبحث التحدي، القرآن يعلمها التي تلك مثل الزمن، اختبار اجتازت

وبناء على الخلفية السابقة فإن صياغة المشكلة في هذه الرسالة هي: (١). ما هي المبادئ الأخلاقية التي يمكن استخلاصها من القرآن الكريم فيما يتعلق بالذكاء الاصطناعي؟ (٢). ما هي الانعكاسات التطبيقية والأخلاقية للذكاء الاصطناعي من وجهة نظر القرآن الكريم؟ أهداف هذه الرسالة هي: (١). فهم المبادئ الأخلاقية التي يمكن أخذها من القرآن فيما يتعلق بالذكاء الاصطناعي (٢). فهم التنفيذ والآثار الأخلاقية للذكاء الاصطناعي من منظور القرآن الكريم. النظرية والطريقة التي استخدمها المؤلف في هذا البحث هي طريقة نوعية مع منهج البحث المكتبي، أي يستخدم الباحث المواد المكتبية كمصدر رئيسي للبيانات ويستخدم مفاهيم الخبراء السابقين بناءً على جودة البيانات التي تم تحليلها ووصفها بشكل منهجي. والأسلوب الذي استخدمه المؤلف هو في شكل تفسير موضوعي موضوعه ليس في القرآن، ولكنه موجود في المجتمع. ومن هذا الأسلوب يمكن للمؤلف أن يستنتج أن أخلاقيات الذكاء الاصطناعي في القرآن معروضة من حيث المسؤولية والعدالة.

الكلمات المفتاحية: الذكاء الاصطناعي الأخلاق، المسؤولية، العدالة.



**FAKULTAS USULUDDIN DAN ADAB
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN**

Nomor	: Nota Dinas	Kepada Yth
Lamp	: -	Dekan Fakultas Ushuluddin dan Adab
Hal	: Ujian Skripsi a.n. Fadia Shofia Rossa NIM: 201320111	UIN "SMH" Banten Di -

Serang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dipermaklumkan dengan hormat, bahwa setelah membaca dan mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi Saudara **Fadia Shofia Rossa, NIM: 201320111**, yang berjudul: **Etika Kecerdasan Buatan Dalam Perspektif Al-Qur'an (Studi Tafsir Ilmi)** diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi ujian munaqasah pada Fakultas Ushuluddin dan Adab Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Maka kami ajukan skripsi ini dengan harapan dapat segera dimunaqasahkan.

Demikian, atas perhatian Bapak kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Serang, 10 Juli 2024

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Sholahuddin Al-Ayubi, MA.
NIP: 197304201999031001

Hikmatul Luthfi, MA.Hum
NIP: 198802132019031010

ETIKA KECERDASAN BUATAN DALAM PERSPEKTIF AL-QUR'AN (STUDI TAFSIR ILMI)

Oleh:

Fadia Shofia Rossa
NIM: 201320111

Menyetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Sholahuiddin Al-Ayubi, M.A.
NIP: 197304201999031001



Hikmatul Luthfi, MA.Hum
NIP: 198802132019031010

Mengetahui:

Dekan

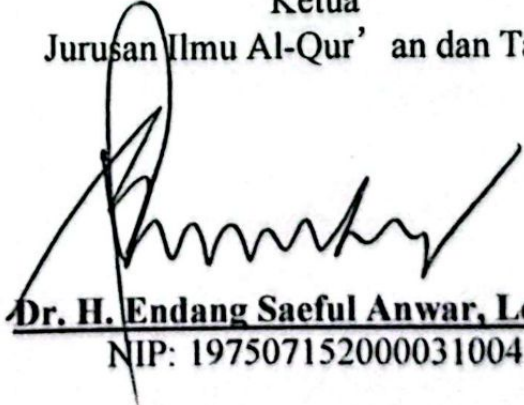
Fakultas Syariah dan Adab



Dr. Mohamad Hudaeri, M. Ag
NIP: 197109031999031007

Ketua

Jurusan Ilmu Al-Qur' an dan Tafsir



Dr. H. Endang Saeful Anwar, Lc. MA
NIP: 197507152000031004

LEMBAR PENGESAHAN

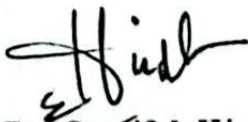
Skripsi a.n Fadia Shofia Rossa, Nim:201320111 yang berjudul **ETIKA KECERDASAN BUATAN DALAM PERSPEKTIF AL-QUR'AN (STUDI TAFSIR ILMI)** telah diajukan dan disidangkan dalam sidang munaqasah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada hari Selasa, 30 Mei 2024. Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Agama Strata 1 (S-1) pada Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Serang, 15 Juli 2024

Sidang Munaqasah,

Ketua Merangkap Anggota,

Sekretaris Merangkap Anggota,



Dr. Hj. Eva Syafifah Wardah, M.Hum
NIP: 197208111999032009



Reza Fandana, M.Pd.
NIP: 199105252022032001

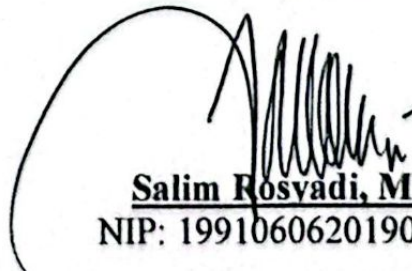
Anggota

Penguji I



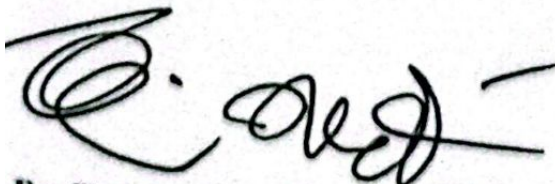
Dr. Mohamad Hudaeri, M.Ag
NIP: 197109031999031007

Penguji II



Salim Rosyadi, M.Ag.
NIP: 199106062019031008

Pembimbing I



Dr. Sholahuddin Al-Ayubi, M.A.
NIP: 197304201999031001

Pembimbing II



Hikmatul Luthfi, M.A. Hum
NIP: 198802132019031010

PERSEMBAHAN

Skripsi ini ku persembahkan untuk mereka yang paling kucinta; mama & papa serta kakak semata wayang ku, tidak lupa ku persembahkan juga untuk keluarga dan diriku sendiri yang sudah berjuang dan bertahan sampai detik ini dan untuk kalian yang menjadikan skripsi ini sebagai bahan referensi :)

MOTTO

هَلْ جَزَاءُ الْإِحْسَانِ إِلَّا الْإِحْسَانُ

*Teruslah berbuat baik meski tidak
diperlakukan dengan baik, karna tidak ada
balasan dari sebuah kebaikan melainkan
kebaikan itu pula.*

MOTTO

هَلْ جَزَاءُ الْإِحْسَانِ إِلَّا الْإِحْسَانُ

*Teruslah berbuat baik meski tidak
diperlakukan dengan baik, karna tidak ada
balasan dari sebuah kebaikan melainkan
kebaikan itu pula.*

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Fadia Shofia Rossa dilahirkan di Pandeglang, tepatnya pada 3 Agustus 2002 di Kp. Citeureup Desa Rocek Kec. Cimanuk Kab. Pandeglang Banten. Penulis merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Tulus Subagyo dan Ibu Penny Prihartini.

Penulis menyelesaikan Pendidikan Sekolah dasar di SDN Batubantar pada tahun 2008-2014. Pendidikan Menengah diselesaikan di MTS Terpadu Al-Bidayah Cangkorah Bandung pada tahun 2014-2017, kemudian penulis melanjutkan Pendidikan Menengah atas, di MA Al-Falah II Nagreg Bandung lulus pada tahun 2020. Selanjutnya penulis melanjutkan studi di Universitas Islam Negeri “Sultan Maulana Hasanudin Banten” Fakultas Ushuluddin Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir di Serang Program Strata 1. Selama menempuh pendidikan di Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, penulis mengikuti beberapa organisasi salah satunya Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ IAT). dan organisasi di Unit Pengembangan Tilawatil Qur'an. Selain aktif berkuliah, penulis juga sambil mencari pengalaman menjadi pengajar di salah satu Sekolah Dasar Alam Bahriatul Ulum yang bertempat di Pandeglang.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala Puji hanya milik Allah Swt. yang telah menciptakan manusia dengan bentuk yang sempurna dilengkapi dengan akal nya supaya memahami Kebesaran serta Kalam-Nya. Sholawat dan salam tercurah limpahkan kepada baginda Nabi Muhammad Saw, yang telah membawa cahaya Islam sebagai petunjuk kehidupan.

Atas Pertolongan Allah Swt serta semangat yang sungguh-sungguh, Akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“ETIKA KECERDASAN BUATAN DALAM PERSPEKTIF AL-QUR’AN (STUDI TAFSIR ILMU)”** Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Agama pada Fakultas Ushuluddin dan Adab, Jurusan Ilmu Al-Qur’an dan Tafsir, di Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Akan tetapi Skripsi ini tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan Terima Kasih sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak **Prof. Dr. H. Wawan Wahyuddin, MPd.** Sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten yang telah menyediakan wadah untuk penulis menimba Ilmu di perguruan tinggi.
2. Bapak **Dr. Muhammad Hudaeri, M.Ag.** sebagai Dekan Fakultas Ushuluddin dan Adab di Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

3. Bapak **Dr. H. Endang Saeful Anwar, Lc, M.A.** sebagai Ketua Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir Universitas Islam Negeri Banten.
4. Bapak **Dr. Sholahuddin Al-Ayubi, S.Ag.M.A.** sebagai wakil Dekan Fakultas Ushuluddin dan Adab sekaligus sebagai pembimbing I yang telah membimbing saya selama ini dengan penuh sabar.
5. Bapak **Hikmatul Luthfi, M.A, Hum.** selaku Sekertaris Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir sekaligus sebagai pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing Penulis dan memberikan arahan dengan rasa sabar, sehingga skripsi ini terselesaikan.
6. Bapak dan ibu Dosen serta Civitas Akademik Jurusan Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten, yang telah membantu Penulis selama awal masuk perkuliahan hingga skripsi ini terselesaikan.
7. Terima kasih tanpa jeda ku ucapkan untuk Laki-laki hebat yang sabar dan sayangnya tiada tara ialah Bapak Tulus Subagyo serta malaikat tanpa sayap yang do'anya menembus langit dan selalu mengupayakan segala hal untuk anak-anaknya tanpa lelah dan keluh kesah yakni Ibu Penny Prihartini.
8. Tak lupa terimakasih kepada teman-teman sepserjuangan IAT C angkatan 2020 yang selalu support dari mulai mengerjakan skripsi sampai selesai.
9. Terima kasih pula kepada kaka saya Aji Lusdi Pradana yang selalu semangat dan tetap support membantu saya saat mengerjakan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak lepas dari berbagai kesalahan dan kekurangan, oleh karenanya saran dan kritik yang membangun sangat

penulis harapkan untuk perbaikan selanjutnya. semoga jasa dan amal baik yang telah bapak, ibu dan saudara/i berikan kepada penulis dibalas oleh Allah Swt.

Serang, 29 Pandeglang 2024

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Fadia Shofia Rossa', with a stylized, cursive script.

Fadia Shofia Rossa

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRAC.....	iv
صورة التجريدية.....	v
NOTA DINAS.....	vi
LEMBAR PERSETUJUAN MUNAQSAH.....	vii
LEMBAR PENGESAHAN	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
MOTTO.....	x
RIWAYAT HIDUP	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xv
PEDOMAN TRANSLITERASI.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Kajian Pustaka.....	4
F. Kerangka Teori.....	7
G. Metode Penelitian.....	9
H. Sistematika Penulisan	12
BAB II TINJAUAN UMUM TENTANG ETIKA,	
KECERDASAN BUATANDAN SEJARAHNYA. 14	
A. Pengertian Kecerdasan Buatan	14

1. Konsep Kecerdasan Buatan	14
2. Sejarah Kecerdasan Buatan	15
B. Sikap Para Ulama Terhadap Tafsir Ilmi	19
C. Prinsip Tafsir Ilmi	26
D. Pengertian Kecerdasan Bantuan	29
E. Cara Kerja Kecerdasan Buatan	36
F. Tujuan Kecerdasan Buatan.....	38
G. Manfaat Kecerdasan Buatan	38
H. Etika Kecerdasan Buatan.....	40
1. Pengertian Etika	40
2. Etika pada penerapan dan pengembangan kecerdasan buatan.....	42
3. Dampak kecerdasan buatan bagi masyarakat.....	42

BAB III PENAFSIRAN AYAT-AYAT MENGENAI ETIKA KECERDASAN BUATAN DALAM AL-QUR'AN

A. Ayat-Ayat Tentang Etika Kecerdasan Buatan	45
B. Penafsiran Mufasir tentang Ayat-ayat Mengenai Etika Kecerdasan Buatan.....	47
C. Analisis ayat-ayat mengenai etika kecerdasan buatan...	54

BAB IV ANALISIS ETIKA KECERDASAN BUATAN DALAM PERSPEKTIF AL-QUR'AN

A. Penerapan prinsip-prinsip Etika Al-Qur'an dalam pengembangan dan penggunaan AI.....	58
B. Penerapan Tafsir Ilmi dalam menafsirkan Etika AI berdasarkan ayat-ayat Al-Qur'an	60

C. Implementasi Etika Kecerdasan Buatan Berdasarkan Nilai- Nilai Al-Qur'an.....	62
D. Dampak dan Pengaruh AI dalam kehidupan manusia....	63
E. Potensi Tantangan dalam Implementasi Etika Kecerdasan Buatan (AI) berdasarkan perspektif Al-Qur'an:	65
BAB V PENUTUP	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68