

**IMPLIKASI PENGGUNAAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE*
(AI) DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATERI
SEJARAH PERADABAN ISLAM PADA MAHASISWA PRODI
PAI IAIN SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA
BELITUNG ANGKATAN 2024**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Oleh:

RAJA SAPUTRA

2111156

Fakultas: Tarbiyah

Program Studi: Pendidikan Agama Islam

**INSITUT AGAMA ISLAM NEGERI
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK
BANGKA BELITUNG
TAHUN 2025**



**KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA
BELITUNGFAKULTAS TARBIYAH
PRODI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM**

Jalan Raya Pitaling, Km. 13 Desa Pitaling Kecamatan Mendo Barat Kab. Bangka Provinsi Kep. Bangka Belitung

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI
Nomor 1133.1/PP.00.10/10/2025

Ketua Program Studi Pendidikan Agama Islam Fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung menerangkan bahwa mahasiswa dengan identitas berikut :

Nama : Raja saputra
NIM : 2111156
Prodi : Pendidikan Agama Islam
Fakultas : Tarbiyah
Judul : Implikasi Penggunaan Artificial Intelligence (AI) Dalam
Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa Pada Materi Sejarah
Peradaban Islam Di IAIN SAS BABEL Angkatan 2024

Dinyatakan sudah memenuhi syarat batas maksimal plagiasi 25% pada skripsi yang disusunnya. Demikianlah surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bangka, 21 Oktober 2025
Ka. Program Studi PAI

Dr. Febrino, MA
NIP 198902012015031004

 Dipindai dengan CamScanner

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Raja Saputra

Nim : 2111156

Fakultas : Tarbiyah

Program Studi : Pendidikan Agama Islam

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul “ Implikasi Penggunaan Artificial Intelligence (AI) Dalam Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa Pada Materi Sejarah Peradaban Islam di IAIN SAS Babel Angkatan 2024” ini adalah asli hasil karya atau penelitian saya sendiri, dan bukan merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi mana pun. Sepanjang pengetahuan saya, tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali yang secara tertulis dijadikan acuan/kutipan dalam naskah skripsi ini.

Bangka Barat, 15 Oktober 2025

Yang menyatakan.



Raja Saputra

2111156



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TARBIYAH
Jalan Raya Petaling KM 13 Kec. Mendo Barat, Kab. Bangka, Prov. Kep. Bangka Belitung
E-mail: stainbangkabelitung@kemendag.go.id stam32_sashabcl@yahoo.co.id BANGKA 33173

NOTA DINAS PEMBIMBING

Hal: Skripsi

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Tarbiyah
IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung
di-
Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, mencermati dan melakukan beberapa kali bimbingan serta mengadakan perbaikan sebelumnya, baik dari segi isi, bahasa, serta teknik penulisan, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi mahasiswa di bawah ini:

Nama : Raja Saputra
NIM : 2111156
Fakultas : Tarbiyah
Prodi : Pendidikan Agama Islam
Judul Skripsi : Implikasi Penggunaan Artificial Intelligence (Ai) Dalam Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa Pada Materi Sejarah Peradaban Islam Di Iain Sas Babel Angkatan 2024

Telah dapat diajukan kepada Fakultas Tarbiyah IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung untuk memenuhi salah satu dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).
Harapan kami semoga dalam waktu dekat skripsi ini dapat dimunaqosyahkan

Demikianlah Nota Dinas Pembimbing ini kami buat, atas segala perhatiannya diucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bangka, 2 September 2025

Pembimbing I,

Dr. Soleha M.A
NIP. 197505272005012008

Pembimbing II,

Fazal Sandi Purnomo, M.Pd
NIP. 199111162019031010



KEMENTERIAN AGAMA RI
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG
FAKULTAS TARBIYAH
Jalan Raya Petaling Km. 13 Kec. Mentol Barat, Kab. Bangka, Prov. Kep. Bangka Belitung
E-Mail: stainbangkabelitung@kemenag.go.id, stan32_nasabah@yahoo.co.id
BANGKA 33173

NOTA DINAS KONSULTAN

Hal: Skripsi

Kepada Yth,

Dekan Fakultas Tarbiyah
IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung
di-
tempat

Assalamu'alaikum Wr,Wb

Setelah melakukan beberapa kali konsultasi serta mengadakan perbaikan sebelumnya, baik dari segi isi, bahasa, serta penulisan maka kami selaku konsultan berpendapat bahwa skripsi mahasiswa di bawah ini:

Nama	:	Raja Saputra
NIM	:	2111156
Fakultas	:	Tarbiyah
Prodi	:	Pendidikan Agama Islam (PAI)
Judul Proposal Skripsi	:	Implikasi Penggunaan <i>Artificial Intelligence</i> (AI) dalam Meningkatkan Pemahaman Materi Sejarah Peradaban Islam pada Mahasiswa Prodi PAI IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung Angkatan 2024

Telah dapat diajukan kepada Fakultas Tarbiyah IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung untuk memenuhi salah satu dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd),

Demikian Nota Dinas pembimbing ini kami buat, atas segala perhatiannya diucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr,Wb.

Konsultan I,

Muhammad Ihsan Ghozali, M.Si
NIP. 19750511 200604 1 001

Bangka, 9 Desember 2025
Konsultan II,

Syamiah, I.P. Dg. Tujuh, M.A.
NIP. 198710122023212057



Indonesia Siddik IAIN IAIN
KEMENTERIAN AGAMA RI

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI
SYAIKH ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG IAIN
FAKULTAS TARBIYAH

Jalan Raya Petaling Km. 13 Kec. Mendo Barat, Kab. Bangka, Prov. Kep. Bangka Belitung IAIN
E-Mail: humas@iainsasbabel.ac.id, Website: www.iainsasbabel.ac.id
BANGKA 33173

PENGESAHAN

IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik IAIN Nomor: 407.B9/FT/PP.00.9/12/2025 Abdurrahman Siddik IAIN

Skripsi dengan judul: *Implikasi Penggunaan Artificial Intelligence (AI) dalam Meningkatkan Pemahaman Materi Sejarah Peradaban Islam pada Mahasiswa Prodi PAI IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung Angkatan 2024*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik IAIN

Nama : Raja Saputra

NIM : 2111156

Fakultas : Tarbiyah

Program Studi : Pendidikan Agama Islam (PAI)

telah dimunaqasyahkan pada hari: Selasa, tanggal 11 November 2025 dengan nilai B (85.00), dan dinyatakan sah dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar S.Pd.

IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik IAIN

DEWAN SIDANG MUNAQASYAH

IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik IAIN

Pembimbing I,

IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik IAIN

Dr. Hj. Soleha, M.A

NIP. 19750527 200501 2 008

Pembimbing II,

IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik IAIN

Fazrul Sandi Purnomo, M.Pd

NIP. 19911116 201903 1 010

Pengui I, IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik IAIN

IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik IAIN

Muhammad Iksan Ghozali, M.Si

NIP. 19750511 200604 1 001

Pengui II, IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik IAIN

Syarifah H. Daeng Tujuh, M.A

NIPPK. 19871012 202321 2 057

IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik IAIN

Ketua Partia

IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik IAIN

IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik IAIN

Dr. Febrino, M.A

NIP. 19800201 201503 1 004



Bangka, 15 Desember 2025

Dekan Fakultas Tarbiyah,

IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik IAIN

IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik IAIN

Dr. Hj. Soleha, M.A

NIP. 19750527 200501 2 008

HALAMAN MOTO

خَيْرُ النَّاسِ أَنْفَعُهُمْ لِلنَّاسِ

“Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia (yang lain)”

(HR.Ahmad, ath-Thabrani, ad-Daruqutni)

لَا تَحْزُنْ إِنَّ اللَّهَ مَعَنَا

"Janganlah bersedih, sesungguhnya Allah bersama kita."

(Q.S At-Taubah 40)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil' alamin, dengan segala puji dan syukur atas kehadirat Allah Swt atas segala rahmat dan karunia-Nya. Dengan rasa syukur atas segala karunia, yang telah memberikan kesempatan menempuh pendidikan di IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung, dan kesabaran dalam menghadapi rintangan.

Dengan ini saya persembahkan hasil karya ini kepada orang yang berarti dalam hidup saya.

1. Kedua orang tua saya, kakak saya, dan adik-adik saya adalah orang yang paling berarti dalam hidup saya yang setiap hembusan napasnya menjadi doa, setiap lelahnya menjadi restu, dan setiap senyumannya menjadi semangat tak tergantikan. Terima kasih atas kasih sayang tanpa syarat, atas pengorbanan yang tak terhitung, dan atas doa yang senantiasa menjadi pelindung dalam setiap langkahku. Tanpa kalian, mungkin langkah ini tak akan pernah sampai di titik ini.
2. Teman kos, Fajar, Dava, dan juga teman olahraga yakni tim laskar sekawan fc yang menjadi keluarga kedua dalam ruang kecil penuh cerita. Kebersamaan kita bukan sekadar berbagi tempat, tetapi juga berbagi tawa, keluh, dan semangat yang saling menguatkan di tengah penatnya perjuangan.
3. Teman sepermainan di kampung, Faris dan kawan-kawan, yang selalu menjadi pengingat bahwa kebahagiaan sederhana adalah sumber kekuatan

besar. Kita mungkin kini terpisah jarak dan waktu, namun kenangan masa kecil yang tulus itu tetap hidup di setiap ingatan dan menjadi penyemangat dalam setiap perjuangan baru.

4. Teman-teman angkatan di pondok, O2 (*Optimism Opmerkelijk*), yang telah menanamkan nilai *ukhuwah*, kesabaran, dan ketulusan dalam setiap kebersamaan. Pondok menjadi saksi bahwa kebersamaan kita adalah anugerah yang tak tergantikan, tempat di mana doa, tawa, dan perjuangan berpadu menjadi kenangan indah yang tak lekang oleh waktu.
5. Teman-teman KKN Desa Dukong, terutama trio pembawa proker — Raja, Rizki, dan Bio, serta trio Basel–Bateng (Raja, Eli, Bio) yang selalu menjadi pelengkap kisah perjuangan. Terima kasih atas kerja sama, semangat, dan tawa yang menghidupkan setiap langkah selama pengabdian. Desa kecil itu menjadi saksi, bahwa kebersamaan dan keikhlasan adalah bentuk pengabdian paling indah yang pernah kita jalani.
6. Teman-teman PAI F dan PPLK, yang menjadi teman seperjuangan dalam menapaki jalan panjang akademik. Kita telah melewati hari-hari penuh ujian dan kelelahan, namun dalam setiap perjuangan itu selalu ada canda, semangat, dan doa yang membuat segalanya terasa ringan.
7. Kampus tercinta — IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung, rumah ilmu yang menjadi saksi tumbuhnya impian dan perjuangan ini. Di tempat inilah aku belajar arti sabar, ikhlas, dan gigih dalam menuntut ilmu. MasyaAllah, sungguh besar makna kampus ini dalam perjalanan hidupku

tempat di mana aku belajar tidak hanya tentang teori dan ilmu, tetapi juga tentang kehidupan, kebersamaan, dan pengabdian.

8. Dan terakhir untuk diri saya, terima kasih karena selalu bertahan dan mengupayakan yang terbaik untuk diri dan orang sekitar. Semoga ini menjadi titik awal yang baik untuk terwujudnya mimpi-mimpi yang kamu rangkai.

**IMPLIKASI PENGGUNAAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)* DALAM
MENINGKATKAN PEMAHAMAN TENTANG MATERI SEJARAH
PERADABAN ISLAM PADA MAHASISWA PRODI PAI IAIN SYAIKH
ABDURRAHMAN SIDDIK BANGKA BELITUNG ANGKATAN 2024**

Raja
Saputra
2111156
Prodi Pendidikan Agama
Islam Fakultas Tarbiyah
Institut Agama Islam Negeri
Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung

ABSTRAK

Praktiknya, proses pembelajaran khususnya pada mata kuliah Sejarah Peradaban Islam di IAIN SAS Bangka Belitung masih menghadapi kendala, mahasiswa sering kesulitan memahami materi yang bersifat historis dan teoritis karena keterbatasan sumber belajar serta metode pengajaran yang konvensional. Di sisi lain, perkembangan teknologi kecerdasan buatan *Artificial Intelligence (AI)* membuka peluang baru dalam meningkatkan efektivitas pembelajaran. Oleh karena itu, penelitian ini berfokus untuk mengkaji bagaimana implikasi penggunaan AI dapat meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap materi Sejarah Peradaban Islam.

Penelitian ini dilakukan dengan metode kualitatif deskriptif untuk memahami secara mendalam pengalaman mahasiswa dalam menggunakan AI selama proses pembelajaran. Subjek penelitian adalah mahasiswa Program Studi Pendidikan Agama Islam angkatan 2024 di IAIN SAS Bangka Belitung. Data diperoleh melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi, kemudian dianalisis dengan langkah reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan AI, terutama melalui aplikasi seperti ChatGPT dan *Perplexity AI*, membantu mahasiswa memahami materi lebih cepat, memperkaya referensi, serta meningkatkan semangat belajar. Pembahasan menegaskan bahwa AI efektif jika digunakan sebagai pendukung belajar, bukan sebagai sumber tunggal pengetahuan. Penggunaan *Artificial Intelligence* berimplikasi positif dalam meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap materi Sejarah Peradaban Islam, terutama dalam aspek kemudahan akses informasi, kecepatan memperoleh pengetahuan, dan peningkatan minat belajar. Penggunaannya perlu diarahkan secara proporsional agar tidak menurunkan daya analisis dan kemandirian berpikir mahasiswa.

Kata Kunci : Implikasi, *Artificial Intelligence*, Pemahaman, Sejarah Peradaban Islam

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur saya panjatkan Kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat saya selesaikan. Demikian pula shalawat beriring salam tercurahkan kepada baginda Nabi kita Muhammad Saw, beserta para sahabatnya, yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah ke zaman ilmiah seperti sekarang.

Penulisan skripsi ini merupakan kajian singkat tentang “Implikasi Penggunaan *Artificial Intelligence* (AI) dalam Meningkatkan Pemahaman tentang Materi Sejarah Peradaban Islam pada Mahasiswa Prodi PAI IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung Angkatan 2024”. Penulis menyadari bahwa penyelesaian skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan motivasi dari semua pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan limpahan kesehatan dan keberkahan yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Hj. Soleha M.A, selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung, beserta para staf.
3. Dr. Febrino, M.A selaku Ketua Prodi Pendidikan Agama Islam IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung.
4. Fazrul Sandi Purnomo M.Pd., selaku Pembimbing II saya yang baru telah memberikan bimbingan dan arahan kepada saya selama proses penyelesaian skripsi.

5. Seluruh dosen IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung.
6. Kartika Sari, M.Hum. selaku dosen yang telah memberikan saya kesempatan untuk bisa melakukan wawancara penelitian sehingga skripsi saya bisa terselesaikan. Kepada seluruh mahasiswa dan mahasiswi yang telah bersedia untuk membantu saya dalam proses observasi dan wawancara.

Bangka, 22 Oktober 2025

Raja Saputra

2111156

DAFTAR ISI

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NOTA DINAS PEMBIMBING.....	iv
NOTA DINAS KONSULTAN	v
LEMBAR PENGESAHAN.....	vi
HALAMAN MOTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK.....	xi
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Kegunaan Penelitian.....	11
E. Telaah Pustaka.....	12
F. Sistematika Pembahasan.....	16
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	18
A. <i>ARTIFICIAL INTELLIGENCE</i>	18
1. Definisi dan Sejarah <i>Artificial Intelligence</i>	18
2. Jenis-jenis AI yang Relevan untuk Pendidikan.....	20
3. Peran dan Potensi AI dalam Pembelajaran.....	26
4. Kekurangan AI dalam Pembelajaran	32
B. PEMAHAMAN MAHASISWA	35
1. Definisi Pemahaman	35
2. Faktor yang Mempengaruhi Pemahaman Mahasiswa.....	38
3. Indikator Pemahaman Materi Sejarah Peradaban Islam	40
C. SEJARAH PERADABAN ISLAM	41
1. Definisi dan Ruang Lingkup Sejarah Peradaban Islam	41

2. Karakteristik Pembelajaran Sejarah Peradaban Islam.....	47
3. Pentingnya Mempelajari Sejarah Peradaban Islam	48
BAB III METODE PENELITIAN	50
1. Jenis Penelitian	50
2. Sumber Data	51
3. Teknik Pengumpulan Data.....	52
4. Teknik Analisis Data.....	56
5. Teknik Keabsahan Data	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	61
A. Hasil	61
1. Implikasi Penggunaan AI dalam Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa pada Materi Sejarah Peradaban Islam	61
2. Efektifitas Penggunaan AI dalam Materi Sejarah Peradaban Islam Digunakan oleh Mahasiswa.....	75
B. Pembahasan	85
1. Implikasi penggunaan AI dalam meningkatkan pemahaman mahasiswa pada materi Sejarah Peradaban Islam	85
2. Efektifitas penggunaan AI dalam materi Sejarah Peradaban Islam digunakan oleh mahasiswa angkatan 2024.....	90
BAB V PENUTUP.....	95
A. Kesimpulan.....	95
B. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	101

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Profil IAIN SAS Bangka Belitung

Lampiran 2 Pedoman Observasi

Lampiran 3 Kisi-kisi Instrumen Penelitian

Lampiran 4 Surat Keputusan (SK) Pembimbing

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian

Lampiran 6 Surat Balasan Penelitian dari kampus

Lampiran 7 Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 8 Dokumentasi Gambar

Lampiran 9 Riwayat Hidup