

PEMIKIRAN BADIUZZAMAN SAID NURSI

TENTANG KONTRIBUSI SAINS TERHADAP PERADABAN ISLAM

DISERTASI

PEMIKIRAN BADIUZZAMAN SAID NURSI
TENTANG KONTRIBUSI SAINSTERHADAP PERADABAN ISLAM

Peradaban Islam, yang selama lebih dari empat belas abad membentuk tradisi keilmuan, kebudayaan, dan teknologi, kini menghadapi tantangan besar terkait citra publik yang kerap menggambarkan keilmuan Islam sebagai stagnan dan anti-intelektual. Sebagai salah satu peradaban besar yang memberikan pengaruh signifikan terhadap sejarah dunia, Islam pernah mengalami masa kejayaan ketika ilmu pengetahuan berkembang pesat dan turut memberikan kontribusi besar kepada dunia Barat. Namun, kemajuan modern yang dipengaruhi oleh peradaban Barat membawa konsekuensi berupa sekularisasi ilmu serta pemisahan antara spiritualitas dan sains. Dalam konteks ini, pemikiran Badiuzzaman Said Nursi menjadi sangat relevan, karena ia menawarkan pendekatan integratif yang menghubungkan iman dan ilmu pengetahuan, sekaligus menekankan pentingnya membangun peradaban Islam berbasis sains yang tetap berlandaskan nilai-nilai spiritual.

Tujuan penelitian ini diharapkan mampu memberi sumbangsih keilmuan tentang: (1). Merumuskan proposisi filosofis mengenai landasan sains sebagai pilar utama dalam menopang tegaknya peradaban Islam menurut perspektif Nursi. (2). Merumuskan konsep utama dalam pemikiran Nursi yang relevan dengan kebutuhan kontemporer serta strategi pengembangan peradaban Islam. (3). Merumuskan bentuk kontribusi nyata serta model implementatif dari pemikiran Nursi dalam membangun peradaban Islam melalui pendekatan integratif antara ilmu pengetahuan dan nilai-nilai keagamaan.

Penelitian ini menggunakan metode studi literatur dengan pendekatan filosofis dalam kerangka paradigma interpretif untuk menelaah pemikiran Badiuzzaman Said Nursi mengenai kontribusi sains terhadap peradaban Islam. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui kajian dokumen secara sistematis terhadap karya-karya utama Nursi dalam Risale-i Nur serta literatur sekunder yang relevan. Analisis data menggunakan metode analisis isi kualitatif yang bersifat interpretatif, bertujuan mengidentifikasi tema, struktur gagasan, dan makna filosofis dari teks. Untuk menjamin keabsahan data, penelitian menerapkan uji kredibilitas, dependabilitas, dan konfirmabilitas melalui triangulasi sumber, kecukupan referensi, dan dokumentasi proses penelitian secara menyeluruh. Pendekatan ini memastikan bahwa hasil kajian dilakukan secara objektif, mendalam, dan dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemikiran Badiuzzaman Said Nursi tentang hubungan antara sains dan agama memberikan landasan yang kokoh bagi terbentuknya peradaban Islam yang transendental, holistik, dan berkelanjutan. Peradaban tersebut ditandai dengan keseimbangan antara kemajuan material dan kedalaman etika serta spiritualitas. Pemikiran Nursi juga mengarah pada terwujudnya peradaban Islam yang berkarakter *tauhidi-hikmawi*, yaitu peradaban yang tidak hanya berorientasi pada pembangunan fisik dan teknologi, tetapi juga pada penguatan nilai-nilai tauhid, hikmah, dan keadilan. Dengan demikian, gagasan-gagasannya relevan untuk membangun peradaban yang beriman, berkarakter, adil, dan mampu menjawab tantangan zaman kontemporer tanpa kehilangan arah transendental dan spiritual.



PROGRAM DOKTOR STUDI ISLAM
PASCASARJANA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG



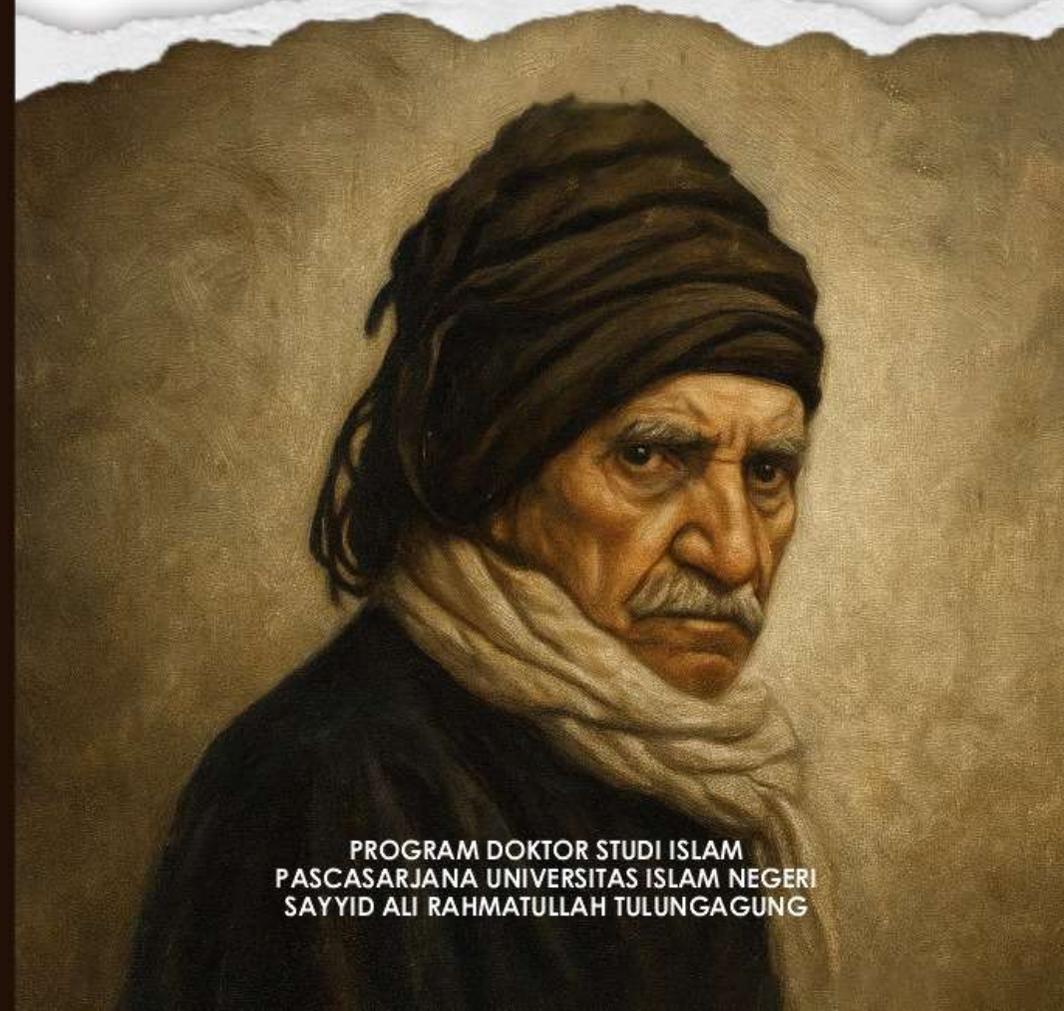
DISERTASI

ACHMAD REZA HUTAMA AL FARUQI



PEMIKIRAN BADIUZZAMAN SAID NURSI

TENTANG KONTRIBUSI SAINS TERHADAP PERADABAN ISLAM



PROGRAM DOKTOR STUDI ISLAM
PASCASARJANA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

PEMIKIRAN
BADIUZZAMAN
SAID NURSI
TENTANG KONTRIBUSI SAINS TERHADAP
PERADABAN ISLAM

Achmad Reza Hutama Al Faruqi
NIM. 1890502220012

PROGRAM DOKTOR STUDI ISLAM
PASCA SARJANA UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG



**PEMIKIRAN BADIUZZAMAN SAID NURSI TENTANG
KONTRIBUSI SAINS TERHADAP PERADABAN ISLAM**

Copyright © Achmad Reza Hutama Al Faruqi, 2025
Hak cipta dilindungi undang-undang
All right reserved

Layouter: SATU Press
Desain Cover: Satu Press
xviii + 312 hlm: 16 x 24 cm
Cetakan: Pertama, Juli 2025

Diterbitkan oleh:

Pascasarjana

Jl. Mayor Sujadi No.46, Plosokandang,
Kedungwaru, Tulungagung, Jawa Timur
Telp: (0355) 321513
Email: pascaarjana@uinsatu.ac.id
Website: <https://pps.uinsatu.ac.id/>

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Disertasi dengan judul “Pemikiran Bediuzzaman Said Nursi tentang Kontribusi Sains terhadap Peradaban Islam” Yang ditulis oleh Achmad Reza Utama Al Faruqi, dengan NIM 1890502220012 telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada ujian **Disertasi Tahap 2 (Terbuka)** Program Studi Doktor Studi Islam Pascasarjana Universitas Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.

Tulungagung, 18 Juli 2025

Promotor I



Prof. Dr. Maftukhin, M.Ag.
NIP. 196707172000031002

Promotor II

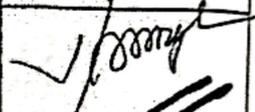
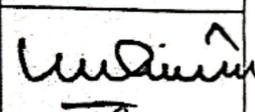
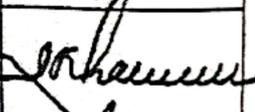


Prof. Dr. Akhmad Rizqon Khamami, Lc., M.A.
NIP. 197408292008011006

PENGESAHAN

Disertasi dengan judul "Pemikiran Bediuzzaman Said Nursi tentang Kontribusi Sains terhadap Peradaban Islam" Yang ditulis oleh Achmad Reza Utama Al Faruqi, dengan NIM 1890502220012 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Ujian Disertasi Tahap 1 (Tertutup) Program Studi Doktor Studi Islam Pascasarjana Universitas Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa, tanggal 24 Juni 2025 dan disetujui untuk diajukan pada Ujian Disertasi Tahap 2 (Terbuka).

DEWAN PENGUJI

NAMA PENGUJI	KETERANGAN	TANDA TANGAN
Prof. Dr. H. Abd Aziz, M.Pd.I.	Ketua Sidang/ Penguji	
Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag.	Sekretaris Sidang/ Penguji	
Prof. Dr. Nur Syam, M.Si.	Penguji Utama	
Prof. Dr. H. Maftukhin, M.Ag.	Penguji/ Promotor	
Prof. Dr. H. Akhmad Rizqon Khamami, Lc., M.A.	Penguji/ Promotor	
Prof. Dr. Mujamil, M.Ag.	Penguji	
Prof. Dr. Ngainun Naim, M.H.I.	Penguji	

Tulungagung, 18 Juli 2025



Mengesahkan
Direktur Pascasarjana

Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag.
NIP. 196710291994031004

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Achmad Reza Utama Al Faruqi
NIM. : 1890502220012
Jurusan/Prodi : Studi Islam
Fakultas/Program : Pascasarjana/Doktor

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Disertasi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa disertasi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 18 Juli 2025

Saya yang menyatakan



Achmad Reza Utama Al Faruqi
NIM. 1890502220012

MOTO

وَالَّذِينَ جَاهَدُوا فِينَا لَنَهْدِيَنَّهُمْ سُبُلَنَا وَإِنَّ اللَّهَ لَمَعَ الْمُحْسِنِينَ ﴿٦٩﴾

“Dan orang-orang yang berjihad untuk (mencari keridaan) Kami, benar-benar akan Kami tunjukkan kepada mereka jalan-jalan Kami. Dan sungguh, Allah benar-benar beserta orang-orang yang berbuat baik” (QS. Al-‘Ankabut, Ayat 69)

احْرِصْ عَلَىٰ مَا يَنْفَعُكَ، وَاسْتَعِذْ بِاللَّهِ

“Bersemangatlah untuk meraih hal-hal yang bermanfaat bagimu, dan mintalah pertolongan kepada Allah.” (HR. Muslim no. 2664)

مَنْ جَدَّ وَجَدَّ

“Barang siapa yang bersungguh-sungguh, maka dapatlah ia”

PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, serta dengan penuh rasa syukur dan tunduk atas segala karunia dan inayah-Nya. Karya disertasi ini kupersembahkan kepada:

1. Ayahanda tercinta, H. Moh. Abdul Rokim, S.Sos., dan Ibunda tersayang, Hj. Umi Fauziah, yang telah menjadi cahaya, doa, dan kekuatan dalam setiap langkah hidupku.
2. Kepada Mertuaku yang mulia, Ayahanda H. Fuat Toifi, M.Pd., dan Ibunda Hj. Wiji Lestari, M.Pd., atas doa, dukungan, dan kasih sayang yang tak pernah surut.
3. Istriku tercinta, Filaila Nurfaiza penyemangat dan pelabuhan hatiku, serta ketiga buah hatiku: Achmad Kayyis Izzatullah, Achmad Fayyaz Athaillah, dan Hilya Nuwaira Al Faruqi—sumber cinta, harapan, dan alasan terbesar dalam perjuanganku.
4. Untuk saudara-saudaraku yang kusayangi: Nabila Rozana Zahro, Moh. Malik Ibrahim, mbak Dita Nurizki, mas Aris Khoirul Wafa, dan Farhana Izzatul Humairoh, serta ponakan-ponakan saya, kakak Fatih, mbak Ayumi, dan adek Alif—terima kasih atas kehangatan, doa, dan kebersamaan.
5. Juga kepada seluruh keluarga besar Bani Mundjiat, Bani Su'eb, Bani Aji Wiyono, dan Bani M. Badri yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, semoga Allah membalas segala cinta dan dukungan kalian dengan limpahan keberkahan.

PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahim.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Syukur alhamdulillah, segala puji bagi Allah Swt. dengan limpahan rahmat, karunia, dan inayah-Nya, telah memberikan kekuatan lahir dan batin kepada penulis untuk menyelesaikan disertasi ini. Selawat dan salam semoga tercurah kepada Nabi Muhammad saw., suri teladan umat, beserta keluarga, para sahabat, dan seluruh pengikutnya hingga akhir zaman.

Selesainya disertasi ini tentu bukan semata hasil dari ikhtiar pribadi, melainkan merupakan buah dari bimbingan, dorongan, dan doa banyak pihak yang dengan ikhlas dan tulus telah mendampingi penulis dalam proses panjang ini. Oleh karena itu, dengan penuh hormat dan rasa syukur, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., Rektor UIN Sayyid Rahmatullah Ali Rahmatullah Tulungagung, yang telah membuka jalan bagi terselenggaranya Program Doktorat Studi Islam, sehingga penulis memperoleh kesempatan emas untuk menjadi bagian dari program ini.
2. Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag., Direktur Pascasarjana, yang senantiasa menghidupkan semangat keilmuan dan atmosfer akademik yang kondusif, mendorong penyelesaian karya ilmiah ini.
3. Terima kasih yang sebesar-besarnya saya sampaikan kepada Prof. Dr. H. Maftukhin, M.Ag., dan Prof. Dr. H. Achmad Rizqon Khamami, Lc., M.A., selaku Promotor I dan II, atas bimbingan, ketelatenan, serta kontribusi besar dalam membangun nalar kritis dan memperkaya substansi serta struktur disertasi ini. *Jazākumullāh aḥṣanal-jazā'.*
4. Prof. Dr. H. Kojin, M.A., Kaprodi Studi Islam, dan Dr. Annas Ribab Sibilana, M.Pd.I. sebagai Sekretaris Prodi Studi Islam, atas bimbingan, arahan, dan dukungannya selama perjalanan akademik penulis hingga terselesaikannya karya ini. *Jazākumullāh aḥṣanal-jazā'.*

5. Prof. Dr. Mujamil Qomar, M.Ag., dosen pengampu mata kuliah Integrasi Ilmu dan Konsentrasi Pemikiran Islam, yang dengan penuh komitmen telah mendampingi penulis sejak tahap perencanaan hingga penyusunan akhir disertasi, serta memberikan kontribusi besar, khususnya dalam penyusunan Bab III (Metode Penelitian), yang menjadi fondasi penting dalam disertasi ini. *Jazākumullāh aḥṣanal-jazā'*.
6. Seluruh Dewan Penguji: Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., Prof. Dr. H. Akhyak, M.Ag., Prof. Dr. Nur Syam, M.Si., Prof. Dr. Mujamil Qomar, M.Ag., dan Prof. Dr. Ngainun Naim, M.H.I., Prof. Dr. H. Teguh, M.Ag., atas kritik, masukan, dan arahan yang sangat membangun dalam penyempurnaan karya ini.
7. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Program Pascasarjana UIN Sayyid Rahmatullah Ali Rahmatullah Tulungagung atas pelayanan akademik yang tulus dan sigap.
8. Ucapan terima kasih yang tulus juga saya sampaikan kepada *Civitas* Akademika Universitas Darussalam Gontor, tempat saya mengabdikan dan terus tumbuh dalam suasana keilmuan dan spiritualitas yang luar biasa. Khususnya kepada Prof. Dr. Hamid Fahmy Zarkasyi, M.A.Ed., M.Phil., selaku Rektor, atas kepemimpinan *visioner* beliau dalam membangun atmosfer keilmuan berbasis nilai-nilai Islam. Terima kasih juga kepada jajaran pimpinan: Assoc. Prof. Dr. Abdul Hafidz Zaid, M.A., Assoc. Prof. Dr. Setiawan bin Lahuri, M.A., Assoc. Prof. Dr. Khoirul Umam, M.Ec., dan Royyan Ramdhani Djayusman, M.A., Ph.D., atas kontribusi dalam menciptakan lingkungan akademik yang sehat, inspiratif, dan penuh semangat, serta memberikan dukungan kepada penulis untuk studi lanjut S3.
9. Ucapan terima kasih yang mendalam saya sampaikan kepada guru-guru sekaligus sahabat-sahabat terdekat yang telah menjadi teman diskusi, tempat berbagi tawa, dan penguat di tengah kepenatan studi, khususnya dalam lingkaran kopi dan percakapan hangat yang tidak ternilai. Kepada Pakde Harda Armayanto, M.A., Ph.D., Bude Maria Ulfa, M.Phil.I., Bulek Dr. Nabila Huringiin, M.Ag., dan Om Raga Maulana, M.Ag., saya haturkan terima kasih atas waktu,

pemikiran, serta canda yang begitu menyegarkan dan menghidupkan suasana di tengah keseriusan dunia akademik. Kehadiran kalian tidak hanya memperkaya intelektualitas, tetapi juga menghadirkan ruang kehangatan dan kebersamaan yang sangat berarti sepanjang perjalanan ini.

10. Tidak lupa, saya sampaikan kepada rekan-rekan seperjuangan dalam komunitas Nursi Corner, yang telah menjadi ruang berbagi ilmu dan semangat intelektual, khususnya kepada Dr. Moh. Isom Mudin, M.Ud. beserta seluruh pengurus dan anggota yang telah menghidupkan diskusi-diskusi yang mencerahkan.
11. Ucapan khusus juga saya persembahkan kepada Kharis Majid, M.Ag., sahabat seperjuangan yang telah menemani sejak rencana awal menempuh studi doktoral hingga saat ini, ketika kita bersama-sama berada di ambang gerbang promosi doktor.
12. Rekan-rekan Prodi Studi Islam S3 Angkatan 2022, atas inspirasi, diskusi, dan semangat kebersamaan yang sangat berarti sepanjang proses studi ini.

Akhirnya, kepada seluruh rekan, sahabat, dan kolega yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu semoga setiap kebaikan, doa, dan dukungan yang telah kalian berikan, Allah balas dengan pahala yang berlipat dan keberkahan yang tak terputus. *Jazākumullāhu khayran wa aḥsanal-jazā'*. Semoga segala ikhtiar ini menjadi amal jariyah dan mendapat ridha dari Allah, serta dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan masyarakat.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Ponorogo, 18 Juli 2025

Penulis

Achmad Reza Hutama Al Faruqi

NIM. 1890502220012

PEDOMAN TRANSLITERASI

A. Transliterasi Arab ke Latin

Arab	Latin	Arab	Latin	Arab	Latin
أ	'	ز	z	ق	Q
ب	B	س	s	ك	K
ت	T	ش	sh	ل	L
ث	Th	ص	ṣ	م	M
ج	J	ض	ḍ	ن	N
ح	ḥ	ط	ṭ	و	W
خ	Kh	ظ	ẓ	ء	,
د	D	ع	'	هـ	H
ذ	Dh	غ	gh	ي	Y
ر	R	ف	f		

Untuk menunjukkan bunyi hidup panjang (*madd*), maka caranya dengan menuliskan coretan horisontal (*macron*) diatas huruf, seperti *ā*, *ī* dan *ū* (أ, إ, و). Bunyi hidup double (*diphthong*) Arab ditransliterasikan dengan menggabung dua huruf “ay” dan “aw”, seperti *layyinah*, *lawwamah*. Kata yang berakhiran *tā' marbūtah* dan berfungsi sebagai *ṣifah* (*modifier*) atau *muḍāfilayh* ditransliterasikan dengan “ah”, sedangkan yang berfungsi sebagai *muḍāf* ditransliterasikan dengan “at”.

B. Vokal Pendek

Arab	Latin	Arab	Latin	Arab	Latin
اَ	A	اِ	i	اُ	U
كَتَبَ	<i>kataba</i>	سُئِلَ	<i>su'ila</i>	يَذْهَبُ	<i>yadhhabu</i>

C. Vokal Panjang

Arab	Latin	Arab	Latin	Arab	Latin
اَ	<i>ā</i>	إِ	<i>ī</i>	أُ	<i>ū</i>
قَالَ	<i>qāla</i>	قِيلَ	<i>qīla</i>	يَقُولُ	<i>yaqūlu</i>

D. Diftong

Arab	Latin	Arab	Latin
أَيّ	<i>Ai</i>	أَوْ	<i>Au</i>
كَيْفَ	<i>Kayfa</i>	حَوْلَ	<i>ḥawla</i>

E. Asimilasi

Arab	Latin	Arab	Latin
أَلشَّ	<i>al-sh</i>	أَلقَ	<i>al-q</i>

F. Konsonan Rangkap

Arab	Latin	Arab	Latin
أَحْمَدِيَّةَ	<i>aḥmadiyyah</i>	ذَلَّ	<i>Dalla</i>

G. Ta' Marbuṭah

Arab	Latin	Arab	Latin
جَمَاعَةٌ	<i>jamā'ah</i>	نِعْمَةٌ اللَّهِ	<i>ni'mat Allāh</i>

H. Kata Dalam Rangkaian Frase Dan Kalimat

Arab	Latin	Arab	Latin
سَيِّفُ اللَّهِ	<i>sayf Allāh</i>	شَيْخُ الْإِسْلَامِ	<i>shaykh al-Islām</i>

I. Lain-Lain:

Kata-kata yang sudah dibakukan dalam *Kamus Besar Bahasa Indonesia* tidak mengikuti pedoman transliterasi ini dan ditulis sebagaimana dalam kamus tersebut.



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Achmad Reza Hutama Al Faruqi
NIM : 1890502220012
Jurusan : Program Doktor Studi Islam
Fakultas : Pascasarjana
Jenis Karya Ilmiah : Disertasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (~~Disertasi~~) yang berjudul:

PEMIKIRAN ~~SAID~~ BADIUZZAMAN SAID NURSI
TENTANG KONTRIBUSI SAHABAT TERHADAP
PERADABAN ISLAM

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 17-9-25
Yang Menyatakan,


METERAL TEMPEL
EE2ABAMX09284
Rosza H
Nama terang dan tanda tangan