

INTEGRASI NILAI-NILAI ISLAM DALAM MATA KULIAH
FISIKA DASAR DI JURUSAN PGMI
UIN ANTASARI BANJARMASIN

OLEH
FATHUL JANNAH



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN
2020 M / 1441 H

**INTEGRASI NILAI-NILAI ISLAM DALAM MATA KULIAH
FISIKA DASAR DI JURUSAN PGMI
UIN ANTASARI BANJARMASIN**

Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Guna Mencapai Gelar Sarjana
Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah**

**Oleh: Fathul Jannah
1601290921**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH
BANJARMASIN
2020 M / 1441 H**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Fathul Jannah

NIM : 1601290921

Tempat/Tgl. Lahir : Kotabaru, 22 Mei 1998

Jurusan : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI)

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika di kemudian hari terbukti ia merupakan duplikat, tiruan, plagiat atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian besar, maka skripsi/makalah dan gpsi/makalah dan gelar yang diperoleh karena-nya batal demi hukum.

Banjarmasin, 30 Mei 2020

Yang Membuat Pernyataan,

Tanda tangan

A yellow rectangular stamp with the text "METERAI TEMPEL" at the top, a Garuda emblem in the center, and "6000" at the bottom. A handwritten signature in black ink is written over the stamp. Below the stamp, the name "Fathul Jannah" is printed.

Fathul Jannah

SURAT PERNYATAAN TELAH SELESAI MEMBIMBING SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Hj. Salamah, M.Pd.

NIP : 196809151994032002

Pangkat/Gol : IV/a Pembina

Pembimbing Bidang : Konten dan Metodologi

Menyatakan telah selesai membimbing skripsi mahasiswa/i:

Nama : Fathul Jannah

NIM 1601290921

Judul : Integrasi Nilai-Nilai Islam dalam Mata Kuliah Fisika Dasar di
Jurusan PGMI UIN Antasari Banjarmasin

Prodi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Untuk itu, mahasiswa dapat mendaftar ujian skripsi.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Terimakasih.

Banjarmasin, 29 Mei 2020

Tertanda



Dr. Hj. Salamah, M.Pd.

Catatan:

Lembar ini dikirim kepada mahasiswa bimbingan dan mikwa FTK lewat no. hp atau WA

SURAT PERNYATAAN TELAH SELESAI MEMBIMBING SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eko Wahyu Nur Sofianto, S.Pd, M.Pd.

NIP 201701035

Pangkat/Gol : -

Pembimbing Bidang : Bahasa dan Teknik Penulisan

Menyatakan telah selesai membimbing skripsi mahasiswa/i:

Nama : Fathul Jannah

NIM 1601290921

Judul : Integrasi Nilai-Nilai Islam dalam Mata Kuliah Fisika Dasar di
Jurusan PGMI UIN Antasari Banjarmasin

Prodi : Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah

Untuk itu, mahasiswa dapat mendaftar ujian skripsi.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Terimakasih.

Banjarmasin, 29 Mei 2020

Tertanda



Eko Wahyu Nur Sofianto, S.Pd, M.Pd.

Catatan:

Lembar ini dikirim kepada mahasiswa bimbingan dan mikwa FTK lewat no. hp atau WA

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul : **Integrasi Nilai-Nilai Islam dalam Mata Kuliah Fisika Dasar di Jurusan PGMI UIN Antasari Banjarmasin**, telah diujikan dalam Sidang Tim Penguji Skripsi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin pada:

Hari : Senin

Tanggal : 15 Juni 2020

Dinyatakan : LULUS

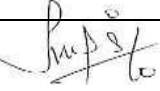
Nilai : 84, 65 (A)

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari

Banjarmasin,

Prof. Dr. Hj. Juairiah, M.Pd.
NIP. 19600106 198603 2 004

TIM PENGUJI

Nama	Tanda Tangan
1. Dr. Hj. Salamah, M.Pd. (Ketua)	1. 
2. Syarifah Salmah, M.Pd (Anggota)	2. 
3. Eko Wahyu Nur Sofianto, S.Pd, M.Pd. (Anggota)	3. 

ABSTRAK

Fathul Jannah, 2020. *Integrasi Nilai-Nilai Islam dalam Mata Kuliah Fisika Dasar di Jurusan PGMI UIN Antasari Banjarmasin*, Skripsi, Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah, Fakultas tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: (I) Dr. Hj. Salamah, M.Pd. dan (II) Eko Wahyu Nur Sufianto, S.Pd., M.Pd.

Pemahaman antara agama dan ilmu merupakan dua entitas yang berbeda membuat ilmu pengetahuan kekeringan nilai-nilai agama yang berimbas pada degradasi karakter pada diri seseorang. Jurusan PGMI UIN Antasari sebagai salah satu wadah pengkaderan calon guru MI yang siap berkontribusi dalam perbaikan karakter bangsa mengupayakan agar membekali lulusannya dengan ilmu-ilmu yang terintegrasi dengan nilai-nilai Islam.

Berdasarkan hal tersebut, penelitian ini pun ditujukan untuk mengulas bagaimana upaya dan proses pengintegrasian nilai-nilai Islam dalam mata kuliah Fisika Dasar SD/MI yang telah dilakukan. Penelitian ini merupakan penelitian lapangan yang menggunakan pendekatan kualitatif dengan jenis penelitian deskriptif kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa proses integrasi dilakukan dengan metode menasihati (*moralizing*). Metode tersebut direalisasikan dengan mengaitkan relevansi materi dengan ayat-ayat Al-Quran, pengaitan materi dengan konsep Islam, nasehat, serta pembiasaan hadir dan pengumpulan tugas tepat waktu yang terapkan dalam kurikulum model *sequenced*. Nilai-nilai Islam yang telah diintegrasikan adalah nilai tauhid, kedisiplinan, kejujuran, kemandirian, dan kerjasama. Faktor penunjang proses integrasi nilai-nilai Islam dalam mata kuliah Fisika Dasar diantaranya adalah komitmen dosen untuk terus memperdalam pemahaman fisika dasar yang terintegrasi dengan nilai Islam, pribadi mahasiswa yang senantiasa menjaga shalatnya, dan kepatuhan mahasiswa terhadap peraturan. Faktor penghambat pengintegrasian tersebut diantaranya adalah waktu yang tidak sebanding dengan luasnya cakupan materi, minimnya referensi, dan daya tangkap mahasiswa yang berbeda-beda.

Kata Kunci: integrasi, nilai-nilai Islam, Fisika Dasar.

KATA PERSEMBAHAN

Karya sederhana ini kupersembahkan untuk orang-orang yang telah memperjuangkan jalan hidupku, yaitu orang tuaku tercinta, **Abu Syahmah (alm)** dan **Jamilah**. Kepada almarhum abah, terimakasih atas segala yang pernah kau berikan selama hidupmu. Semoga doa-doa anakmu senantiasa tersampaikan kepadamu di alam sana. Juga kepada ibu, terimakasih telah menjadi ibuku. Terimakasih telah mengajarku arti berjuang, sabar, dan tetap kuat berdiri serta menegakkan kepala. Terimakasih atas do'a yang senantiasa menjadi pengiring di pagi dan petangku. Tak lupa pula, terimakasih kepada Ayah **Zairullah Azhar**, seorang berhati mulia yang jasanya tak akan pernah kulupakan. Terimakasih telah menjadi sosok ayah ketika aku tak tahu harus memanggil 'ayah' kepada siapa setelah wafatnya abah. Semoga Allah Swt senantiasa memberikan berkah di setiap helaan nafas kalian.

Teruntuk semua **keluargaku**, yakni kakak-kakak dan adikku, terimakasih atas segala doa dan warna yang kalian berikan. Terimakasih telah menolong dan menguatkan ku di masa sulit bahkan hingga saat ini. Terimakasih telah membantu dan mendukungku dalam mewujudkan impian ini. Semoga di masa depan kita bisa menjadi orang sukses. Semoga kita sama-sama dapat membahagiakan ibu dengan cara kita masing-masing.

Kepada **guru-guru serta dosen-dosen** yang telah banyak memberikan ilmu dan nasihat, saya ucapkan pula terimakasih yang sebesar-besarnya. Saya juga sangat berterimakasih kepada para dosen pembimbing yang telah begitu sabar dalam membimbing saya. Semoga ilmu yang telah kalian sampaikan dapat saya amalkan dan kelak menjadi amal jariyah yang pahalanya terus mengalir kepada kalian.

Juga kepada **para sahabat, teman-temanku dari PGMI A 2016, Asrama Mahasiswi Tanah Bumbu, UKM Antasari Cendekia, PPL 1 Kelompok 30, PPL II MIN 9 Banjar, KKN Desa Pandansari Kec. Karang Bintang, dan YPI Darul Azhar**, serta siapa pun kalian yang pernah terlibat dalam cerita hidupku. Terimakasih banyak telah memberiku dukungan, pelajaran, senyuman, serta kebaikan sehingga membuat hidupku semakin bermakna. Semoga segala kebaikan yang pernah kalian lakukan akan diganjar oleh Allah Swt dan semoga kita dapat menggapai cita-cita yang kita impikan.

DAFTAR PUSTAKA

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين الصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا و مولنا محمد

و على اله وصحبه أجمعين أما بعد

Segala puji hanya bagi Allah Swt, Sang Maha Kuasa atas segala yang terjadi di alam semesta ini. Berkat pertolongan-Nya pula sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Integrasi Nilai-Nilai Islam dalam Mata Kuliah Fisika Dasar di Jurusan PGMI UIN Antasari Banjarmasin”. Shalawat serta salam tak lupa pula penulis haturkan kepada Baginda Nabi Muhammad Saw yang telah membimbing umat muslim ke jalan yang benar lagi diridhoi oleh Allah Swt.

Penyusunan skripsi ini merupakan kajian singkat mengenai proses integrasi nilai-nilai Islam dalam perkuliahan Fisika Dasar SD/MI di jurusan PGMI UIN Antasari Banjarmasin. Penyusunan skripsi ini tidak serta merta penulis tuangkan secara murni tanpa bantuan dan bimbingan dari pihak lain. Oleh sebab itu, dalam kesempatan yang berharga ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Mujiburrahman, MA. selaku Rektor UIN Antasari Banjarmasin.
2. Ibu Prof. Dr. Hj. Juairiah, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
3. Bapak Dr. Hairul Hudaya, M.Ag. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
4. Ibu Dra. Raihanatul Jannah, M.Pd. dan Ibu Khairunnisa, S.Pd.I, M.Pd.I selaku Ketua dan Sekretaris Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
5. Ibu Dr. Hj. Salamah, M.Pd selaku Pembimbing Skripsi Bidang Konten dan Metodologi Penelitian dan Bapak Eko Wahyu Nur Sofianto, S.Pd., M.Pd. selaku Pembimbing Skripsi Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan yang sama- sama telah banyak memberikan bimbingan dan arahnya.
6. Ibu Laila Rahmawati, S.Ag., S.S., M.Hum. selaku Kepala Perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin beserta staf pengelola Perpustakaan UIN Antasari Banjarmasin yang telah memberikan pelayanan.

7. Bapak Ahmad Syawqi, S.Ag., S.IPI., M.Pd.I selaku Kepala Perpustakaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin beserta staf pengelola yang telah memberikan pelayanan.
8. Segenap dosen dan karyawan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin.
9. Para dosen pengampu mata kuliah Fisika Dasar SD/MI di jurusan PGMI dan mahasiswa PGMI 2018 yang telah berkenan meluangkan waktunya dalam penggalan data.
10. Semua pihak yang turut berjasa dalam penyusunan skripsi ini sehingga tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga amal baik yang telah diberikan dapat diterima oleh Allah Swt dan mendapat limpahan rahmat dari-Nya, Aamiin.

Banjarmasin, 1 Juni 2020

Penyusun



Fathul Jannah
1601290921

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Berdasarkan Surat Keputusan Bersama Menteri Agama RI dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 158/1987 dan 0543 b/U/1987, tanggal 22 Januari 1988.

1. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	ba'	B	Be
ت	ta'	T	Te
ث	sa'	S	Es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	ha'	H	Ha (dengan titik di bawah)
خ	kha'	Kh	Ka dan ha
د	Dal	D	De
ذ	Zal	Z	Zet (dengan titik di atas)
ر	Ra	R	Er
ز	Zain	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	Es dan ye
ص	Sad	S	Es (dengan titik di bawah)
ض	Dad	D	De (dengan titik di bawah)
ط	ta'	T	Te (dengan titik di bawah)

ظ	za'	Z	Zet (dengan titik di bawah)
ع	Ain	-	Koma terbalik di atas
غ	Ghain	G	Ge
ف	fa'	F	Ef
ق	Qaf	Q	Qi
ك	Kaf	K	Ka
ل	Lam	L	El
م	Mim	M	Em
ن	Nun	N	En
و	Wawu	W	We
ه	ha'	H	Ha
ء	Hamzah	°	Apostrof
ي	ya'	Y	Ye

2. Konsonan rangkap karena syaddah ditulis rangkap

مُتَعَدِّينَ	Ditulis	<i>muta'addidin</i>
عِدَّة	Ditulis	<i>'iddah</i>

3. Ta'marbutah

Apabila dimatikan ditulis h.

هَبَّة	Ditulis	<i>Hibbah</i>
جَزِيَّة	Ditulis	<i>Jizyah</i>

(ketentuan ini tidak diperlukan lagi bagi kata-kata Arab yang sudah terserap ke dalam bahasa Indonesia, seperti salat, zakat dan sebagainya, kecuali apabila dikehendaki lafal aslinya).

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
PERNYATAAN SELESAI BIMBINGAN.....	iii
PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Fokus Penelitian	9
C. Definisi Istilah	10
D. Tujuan Penelitian.....	11
E. Signifikansi.....	12
F. Alasan Memilih Judul.....	13
G. Tinjauan Pustaka	14
H. Sistematika Penulisan.....	15

BAB II LANDASAN TEORI

A. Konsep Integrasi	17
1. Integrasi Ilmu.....	17
a. Cara Apologetik	19
b. Cara Islamisasi Sains	20
c. Cara Pembentukan Sains Islam.....	26
2. Integrasi Nilai	27

a. Pengertian Nilai.....	27
b. Integrasi Pendidikan Nilai.....	29
B. Nilai-Nilai Islam yang dapat Diintegrasikan dalam Pembelajaran	32
C. Konsep Sainstek dan Imtaq	35
D. Integrasi Al-Quran dan Sains	39
E. Urgensi Integrasi Ilmu Agama dan Ilmu Umum.....	41
F. Upaya Integrasi Nilai-Nilai Islam dengan Pemaduan Sainstek dan Imtaq dalam Kurikulum	47
1. Menurut Syaifuddin Sabda	49
2. Menurut Fogarty	50
G. Faktor yang Mempengaruhi Integrasi Nilai-Nilai Islam	56
H. Gambaran Umum Mata Kuliah Fisika Dasar SD/MI.....	58
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	60
B. Subjek dan Objek Penelitian	61
C. Data dan Sumber Data.....	61
D. Teknik Pengumpulan Data	63
E. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data	65
F. Keabsahan Data	67
G. Prosedur Penelitian.....	69
 BAB IV PENYAJIAN DATA DAN ANALISIS	
A. Penyajian Data.....	70
B. Analisis Data	83
C. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Proses Integrasi	90
 BAB V PENUTUP	
A. Simpulan.....	94
B. Saran-saran	96
 DAFTAR PUSTAKA	99
 LAMPIRAN.....	104
 DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	132

DAFTAR TABEL

TABEL I	: Tinjauan Pustaka.....	14
TABEL II	: Matriks Data, Sumber Data, dan Teknik Pengumpulan Data...	64
TABEL III	: Data Lokal, Dosen Pengampu, dan Jumlah Mahasiswa	70
TABEL IV	: Daftar Terjemah.....	104
TABEL V	: Angket Penelitian untuk Dosen Pengampu	113
TABEL VI	: Angket Penelitian untuk Mahasiswa	115

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I	: Daftar Terjemah	104
LAMPIRAN II	: Pedoman Studi Dokumentasi RPS.....	108
LAMPIRAN III	: Pedoman Wawancara.....	110
LAMPIRAN IV	: Pedoman Angket	113
LAMPIRAN V	: Pedoman Observasi.....	117
LAMPIRAN VI	: Dokumentasi	119
LAMPIRAN VII	: SK Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi	120
LAMPIRAN VIII	: SK Selesai Seminar Proposal Skripsi.....	122
LAMPIRAN IX	: Surat Perubahan Judul.....	123
LAMPIRAN X	: Catatan Seminar Desain Proposal Skripsi.....	124
LAMPIRAN XI	: Catatan Pembimbing I.....	125
LAMPIRAN XII	: Catatan Pembimbing II	126
LAMPIRAN XIII	: Surat Izin Riset.....	127
LAMPIRAN XIV	: Surat Riset.....	128
LAMPIRAN XV	: Surat Rekomendasi Riset	139
LAMPIRAN XVI	: Surat Keterangan telah Selesai Riset	130
LAMPIRAN XVII	: Surat Keterangan Ujian Komprehensif	131
LAMPIRAN XVIII	: Daftar Riwayat Hidup Penulis	132