

**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN
PENDIDIKAN AGAMA ISLAM BERBASIS KECERDASAN
SPIRITUAL DAN EMOSIONAL UNTUK MEMBINA AKHLAK
MAHASISWA DI UNIVERSITAS NEGERI MALANG**

DISERTASI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Doktor dalam Program Studi Pendidikan Agama Islam
pada Pascasarjana UIN Sunan Ampel Surabaya



Oleh
Achmad Sultoni
NIM. F530115022

**PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2018

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Achmad Sultoni
NIM : F530115022
Program : Doktor (S-3)
Institusi : Pascasarjana UIN Sunan Ampel Surabaya

Dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa DISERTASI ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian atau karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 5 September 2018

Saya yang menyatakan,

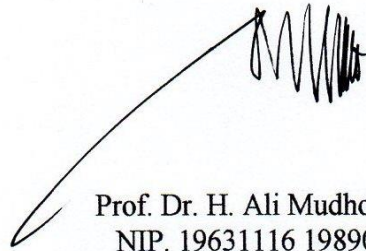
A green postage stamp with the text "METERAI TEMPEL" at the top, "TGL 20" in the middle, and "6000 ENAM RIBU RUPIAH" at the bottom. The stamp features a Garuda emblem and a serial number "9900CAFF170483311". A black ink signature is written over the stamp, and the name "Achmad Sultoni" is printed below it.

Achmad Sultoni

PERSETUJUAN PROMOTOR

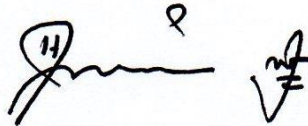
Disertasi Achmad Sultoni ini telah disetujui
pada tanggal 5 September 2018

oleh
Promotor 1,



Prof. Dr. H. Ali Mudhofir, M.Ag
NIP. 19631116 198903 1 003

Promotor 2,



Dr. Hj. Hanun Asrohah, M.Ag
NIP. 19680410 199503 2 002

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Disertasi Achmad Sultoni ini telah diuji dalam tahap kedua pada tanggal 06 Desember 2018.

Tim Penguji,

1. Prof. Dr. H. Aswadi, M.Ag.
(Ketua)

2. Prof. Dr. Hj. Husniyatus Salamah Zainiyati, M.Ag.
(Sekretaris)

3. Prof. Dr. H. Ali Mudhofir, M.Ag.
(Promotor/Penguji)

4. Dr. Hj. Hanun Asrohah, M.Ag.
(Promotor/Penguji)

5. Prof. Dr. Fattah Hanurawan, M.Si., M.Ed.
(Penguji Utama)

6. Prof. Dr. H. Imam Bawani, M.A.
(Penguji)

7. Dr. Lilik Huriyah, M.Pd.I.
(Penguji)

Surabaya, 06 Desember 2018
Direktur,

Prof. Dr. H. Aswadi, M.Ag.
NIP. 196004121994031001



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
 E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
 KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Achmad Sultoni
 NIM : F530115022
 Fakultas/Jurusan : Pascasarjana/PAI
 E-mail address : achmad.sultoni.fs@um.ac.id

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :
 Sekripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
 yang berjudul :

Pengembangan Model Pembelajaran PAI Berbasis Kecerdasan Spiritual dan Emosional untuk Membina Akhlak Mahasiswa di Universitas Negeri Malang


berserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

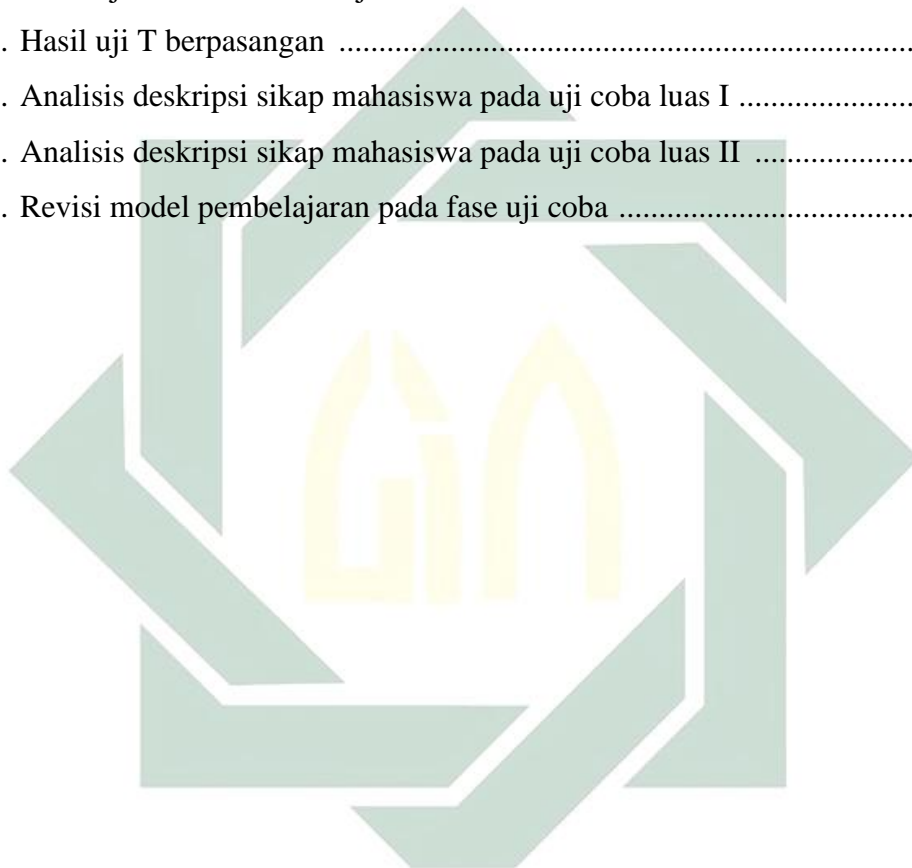
Surabaya, 18 Desember 2018

Penulis


 (Achmad Sultoni)

2. Revisi Perangkat Pendukung	175
3. Revisi Fase Uji Coba	180
D. Kajian Produk yang Telah Direvisi.....	181
1. Gambaran Umum Model Pembelajaran.....	181
2. Kelebihan Model Pembelajaran PAI.....	183
3. Kekurangan Model Pembelajaran PAI	186
BAB V PENUTUP	187
A. Kesimpulan	187
B. Temuan Konseptual dan Implikasi Teoritik	188
C. Keterbatasan Penelitian	196
D. Rekomendasi	197
DAFTAR PUSTAKA	200
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

4.25. Analisis hambatan pembelajaran	165
4.26. Analisis respon mahasiswa	166
4.27. Nilai sikap mahasiswa pada uji coba luas I yang tidak selaras.....	168
4.28. Nilai sikap mahasiswa pada uji coba luas II yang tidak selaras	168
4.29. Hasil analisis deskriptif uji coba luas	169
4.30. Hasil uji normalitas data uji coba luas.....	170
4.31. Hasil uji T berpasangan	171
4.32. Analisis deskripsi sikap mahasiswa pada uji coba luas I	172
4.33. Analisis deskripsi sikap mahasiswa pada uji coba luas II	172
4.34. Revisi model pembelajaran pada fase uji coba	180



pendekatan saintifik.²⁸ Padahal pendekatan tersebut menekankan pada pola pikir ilmiah dan penalaran induktif, dan cenderung berfungsi membuat peserta didik mengetahui nilai moral, bukan menjalankan nilai tersebut. Sementara untuk membina akhlak, dibutuhkan pendekatan atau metode lain, seperti pembiasaan, pengalaman, dan semacamnya agar peserta didik memiliki kemauan melaksanakan nilai-nilai moral yang ia ketahui.

Berdasarkan latar belakang dan kerangka pikir di atas, penelitian dengan judul “Pengembangan Model Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Berbasis Kecerdasan Spiritual dan Emosional untuk Membina Akhlak Mahasiswa di Universitas Negeri Malang” dipandang penting dan strategis untuk dilakukan. Alur berpikir penelitian sebagaimana dijelaskan diatas diringkas dalam bagan 1.1 berikut.

²⁸ Hal ini nampak dari desain mayoritas bab yang masing-masing subbabnya dibuat dengan judul yang mencerminkan sintak pendekatan saintifik, yaitu: mengamati, menanya, mengumpulkan informasi, mengasosiasi dan mengkomunikasikan. Lihat Tim Penyusun, *Pendidikan Agama Islam untuk Perguruan Tinggi* (Jakarta: Dirjen Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kemenristekdikti, 2016).

bagan 1.1: Alur atau kerangka berpikir penelitian



	<i>Outcomes</i>		
4	<i>Can We Teach Emotional Intelligence?</i>	Mengkaji penerapan kecerdasan emosional pada mahasiswa	Tidak membahas kecerdasan spiritual dan <i>tazkiyah al-nafs</i>
5	<i>Development of Students' Emotional Intelligence: Participative Classroom Environments in Higher Education</i>	Mengkaji penerapan kecerdasan emosional pada mahasiswa dalam perkuliahan	Tidak membahas kecerdasan spiritual dan <i>tazkiyah al-nafs</i>
6	<i>Impact of Spiritual Intelligence on Quality of Life</i>	Membahas penerapan kecerdasan spiritual	Tidak membahas kecerdasan emosional dan <i>tazkiyah al-nafs</i>
7	<i>The Effect of Spiritual Intelligence Training on the Indicators of Mental Health in Iranian students: An Experimental Study</i>	Membahas penerapan kecerdasan spiritual dalam bidang pendidikan	Tidak membahas kecerdasan emosional dan <i>tazkiyah al-nafs</i>
8	Mengembangkan Kecerdasan Spiritual Mahasiswa di Perguruan Tinggi	Membahas penerapan kecerdasan spiritual dalam pembelajaran di universitas	Tidak membahas kecerdasan emosional dan <i>tazkiyah al-nafs</i>
9	<i>Emotional and Spiritual Quotient (ESQ) ala Ary Ginanjar</i>	Memadukan kecerdasan spiritual dan emosional dengan ajaran Islam	Tidak memadukan ESQ dengan <i>tazkiyah al-nafs</i> , dan tidak diintegrasikan dalam pembelajaran PAI
10	<i>Emotional-Spiritual Quotient dan Pengaruhnya terhadap Prilaku Sosial-keagamaan Siswa SMP 2 Playen</i>	Memadukan kecerdasan spiritual dan emosional dengan ajaran Islam dan menerapkannya dalam pembelajaran PAI	Tidak memadukan ESQ dengan tasawuf (<i>tazkiyah al-nafs</i>), dan penerapannya tidak di universitas
11	<i>Teaching Islamic Ethics and Ethical Training: Benefiting from Emotional and Spiritual Intelligence</i>	Memadukan kecerdasan spiritual dan emosional versi tasawuf untuk melakukan pendidikan akhlak	Tidak memadukan tasawuf dengan ESQ versi psikologi, dan tidak diintegrasikan dalam pembelajaran PAI
12	Model Pembelajaran PAI berbasis <i>Multiple Intelligence</i> (studi KTSP jenjang SMP)	Mengembangkan model pembelajaran PAI berbasis kecerdasan untuk membina perilaku	Tidak memasukkan tasawuf, dan penerapan model di SMP
13	Model Pembelajaran PAI Berbasis TIK yang Valid dan Praktis pada SMA Negeri 4 Kendari Sulawesi Tenggara	Mengembangkan model pembelajaran PAI	Model tidak berlandaskan kecerdasan spiritual dan emosional, dan tasawuf

Dengan demikian, berdasarkan uraian tentang penelitian terdahulu di atas dapat disimpulkan bahwa penelitian ini berbeda dengan penelitian-

penelitian sebelumnya mengenai aspek konsep ESQ yang diimplementasikan dalam pembelajaran PAI dan lokasi penelitian, yaitu di perguruan tinggi umum. Oleh karena itu, penelitian ini layak untuk dilakukan.

J. Sistematika Pembahasan

Fokus penelitian ini adalah menghasilkan model pembelajaran PAI berbasis kecerdasan spiritual dan emosional untuk membina akhlak mahasiswa di UM. Untuk mencapai maksud tersebut, sistematika pembahasan di dalam penelitian ini diawali dengan pendahuluan, dan dilanjutkan dengan landasan teori dan metode penelitian yang digunakan. Bab berikutnya menelaah hasil penelitian dan penutup. Secara lebih rinci, pembahasan dalam penelitian ini dilakukan dalam sistematika sebagai berikut.

Bab I merupakan pendahuluan yang dimaksudkan untuk memberi gambaran awal tentang penelitian, yang mencakup apa dan mengapa dilakukan penelitian. Bab ini berisi latarbelakang masalah, identifikasi dan batasan masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, kegunaan penelitian, penelitian terdahulu, dan sistematika pembahasan.

Bab II berisi landasan teori, yang ditujukan untuk memberikan justifikasi ilmiah dalam penelitian ini, yaitu berfungsi sebagai panduan teoritis penelitian. Secara berurutan, teori ilmiah yang dibahas adalah: PAI di PTU, kecerdasan spiritual dan kecerdasan emosional versi psikologi dan tasawuf (*tazkiyah al-nafs*), pembinaan akhlak mahasiswa PTU dan problematikanya, dan model pembelajaran PAI berbasis kecerdasan spiritual dan emosional.

Bab III berisi metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu penelitian pengembangan. Bab ini dimaksudkan untuk menjelaskan apa, mengapa, dan bagaimana metode penelitian tersebut. Dengan demikian, pihak lain dapat menelaah, mengkritisi, atau mengetahui keterbatasan penelitian ini. Urutan pembahasannya meliputi: model penelitian pengembangan, prosedur pengembangan, pengembangan instrumen, subjek ujicoba, jenis data, teknik pengumpulan data, analisis data dan validitas data.

Bab IV dirancang untuk menjelaskan hasil penelitian dan analisis terhadapnya. Hal ini agar pembaca dapat menelaah dan mengecek lebih lanjut temuan penelitian dan logika berpikir yang digunakan peneliti. Bab ini terdiri dari: sajian data hasil pengembangan, analisis data, revisi produk, dan kajian hasil.

Bab V adalah penutup, yang dimaksudkan untuk memudahkan pembaca mengetahui secara ringkas hasil penelitian, dan potensi kelanjutan penelitian. Bab terakhir ini berisi kesimpulan, temuan konseptual dan implikasi teoritik, keterbatasan studi, dan rekomendasi (pemanfaatan dan pengembangan produk lebih lanjut).

meningkatkan kecerdasan spiritual dan emosional. *Ketiga*, menerapkan aturan-aturan yang telah dibuat untuk menciptakan budaya tersebut.⁸⁶

Adapun untuk pembelajaran di kelas, ESI-Integratif diterapkan dengan cara mendisain pembelajaran bidang studi atau mata kuliah yang materinya dapat dimasuki unsur-unsur ESI-Integratif. Hal ini dilakukan dengan cara menintegrasikan unsur-unsur ESI-Integratif ke dalam komponen pembelajaran, yaitu tujuan, bahan ajar, metode, lingkungan belajar, media, penilaian, peserta didik dan pendidik. Aktivitas integrasi harus memperhatikan keterpaduan antar komponen pembelajaran, sebab pembelajaran adalah sebuah sistem yang komponen-komponennya saling mempengaruhi.⁸⁷ Sebelum kegiatan integrasi dilaksanakan perlu diadakan kajian kesesuaian unsur-unsur ESI-Integratif dengan tema pembelajaran dan komponen pembelajaran agar integrasi terjalin dengan baik dan mendapatkan hasil sesuai harapan.

Sementara itu, penerapan ESI-Integratif dalam kegiatan pendukung pembelajaran dilakukan dengan merancang aktivitas-aktivitas pembelajaran di luar kelas yang disesuaikan dengan tujuan dan tema pembelajaran. Bentuk aktivitas pembelajaran dapat berupa penugasan atau kegiatan lain di dalam atau di luar lingkungan lembaga pendidikan. Dalam konteks PAI di PTU, kegiatan pendukung di kampus dapat berupa kegiatan *mentoring* PAI,

⁸⁶ Asmaun Sahlan, *Mewujudkan Budaya Religius di Sekolah: Upaya Mengembangkan PAI dari Teori ke Aksi* (Malang: UIN-Maliki Press, 2010), 121-128.

⁸⁷ Muhaimin et.al., *Paradigma Pendidikan Islam: Upaya Mengefektifkan Pendidikan Agama Islam di Sekolah* (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2012), 158-159.

pengembangan nilai-nilai kebaikan dan literasi moral; dan e) mengembangkan program pendidikan nilai-nilai kebaikan dan moral.⁹⁸

Terkait dengan metode di atas, Darmiyati Zuchdi menyatakan bahwa untuk menilai ketercapaian program pendidikan nilai atau pembentukan budaya akhlak mulia harus dilakukan evaluasi nilai atau moral. Evaluasi harus dilakukan secara akurat dengan pengamatan yang cukup lama dan dilaksanakan secara kontinyu.⁹⁹

Secara lebih umum, pembinaan moral/akhlak mahasiswa dapat dilakukan melalui sejumlah pendekatan. Salah satunya, pendekatan formal struktural. Dalam hal ini pembinaan akhlak dilakukan melalui kegiatan pembelajaran mata kuliah yang didesain untuk membina moral mahasiswa, seperti mata kuliah agama, Kewarganegaraan, dan Bahasa Indonesia. Metode yang digunakan antara lain: ceramah agama, diskusi, tanya jawab, teknik klarifikasi nilai (*value clarification techniqe* disingkat VCT), penugasan bakti sosial, metode kasus dan sosio drama.¹⁰⁰ Masih dalam lingkup pendekatan formal, ada pendekatan formal non struktural. Pembinaan akhlak dalam pendekatan ini dilaksanakan melalui integrasi nilai-nilai moral ke dalam seluruh mata pelajaran.¹⁰¹

Pembinaan moral peserta didik melalui pembelajaran (mata pelajaran tertentu maupun seluruh mata pelajaran) perlu disiapkan dan dilaksanakan

⁹⁸ Howard Kirschenbaum, *100 Ways to Enhance Values and Morality in Schools and Youth Settings* (Massachusetts: Allyn & Bacon, 95), v.

⁹⁹ Darmiyati Zuchdi, *Humanisasi Pendidikan: Menemukan Kembali Pendidikan yang Manusiawi* (Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2008), 55.

¹⁰⁰ Zuhairini dan Abdul Ghofir, *Metodologi Pembelajaran Pendidikan Agama Islam* (Malang: UIN Press dan UM Press, 2004), 61-76.

¹⁰¹ Zainudin, *Aqidah Akhlak: Dilema antara Tantangan dan Harapan* (Tulungagung: IAIN Tulungagung Press, 2014), 124.

yang umumnya berada pada masa remaja akhir, banyak mahasiswa mulai merasakan cinta. Perasaan ini seringkali oleh mahasiswa PTU disalurkan dalam bentuk pacaran, yakni bercinta dan berkasih-kasihan dengan orang dia sayangi. Sejumlah kasus yang terungkap di media massa menunjukkan bahwa gaya pacaran sebagian mahasiswa telah mengarah pada hubungan seksual pra nikah. Sebagai contoh, pada tahun 2013, dua orang mahasiswa salah satu PTUN digerebek warga karena berbuat mesum di rumah kontrakan,¹⁰⁷ sementara itu pada April 2017 seorang mahasiswi di salah satu PTUN di Malang dilaporkan ke polisi karena diduga kuat membunuh bayi yang belum lama ia lahirkan di kosnya.¹⁰⁸

Persoalan akhlak lain yang muncul pada mahasiswa PTU adalah pelaksanaan ibadah salat fardlu yang cenderung tidak lengkap. Hasil kuesioner dan wawancara informal yang dilakukan antara tahun 2013-2016 terhadap ratusan mahasiswa Universitas Negeri Malang yang sedang memprogram mata kuliah PAI menunjukkan bahwa banyak mahasiswa meninggalkan salat fardhu, mulai satu kali sampai 10 kali dalam satu pekan. Ibadah lain yang dikerjakan secara tidak lengkap oleh mahasiswa adalah puasa Ramadhan. Hal ini juga terjadi di Universitas Negeri Yogyakarta (UNY). Hasil penelitian salah satu dosen PAI UNY menunjukkan bahwa sebagian mahasiswa tidak mengerjakan salat fardlu secara penuh, dan ada

¹⁰⁷ <http://www.tribunnews.com/regional/2014/04/28/gara-gara-menggerebek-pasangan-mahasiswa-mesum-seorang-satpam-dan-warga-dipidanakan> (diunduh tanggal 8 Maret 2018).

¹⁰⁸ <http://suryamalang.tribunnews.com/2017/04/07/ini-pengakuan-mahasiswi-universitas-brawijaya-tersangka-pembunuhan-bayi> (diunduh tanggal 8 Maret 2018).

kewajiban lain yang tidak dilakukan oleh mahasiswa, tanpa menyebut jenis kewajiban tersebut.¹⁰⁹

Cara berpakaian merupakan masalah akhlak lain yang sering dilakukan mahasiswa di PTU. Banyak mahasiswa, khususnya mahasiswa perempuan, dalam berpakaian masih menampakkan aurat. Aurat yang sering dibiarkan terbuka adalah rambut, tangan, dan kaki. Saat perkuliahan PAI, umumnya semua mahasiswi memakai baju muslimah, *alias* menutup seluruh aurat mereka. Namun, setelah perkuliahan PAI selesai, cara berpakaian mereka kembali seperti semula. Bentuk lain dari membuka aurat oleh mahasiswi adalah berpakaian ketat yang menonjolkan bagian tubuh tertentu. Cara berpakaian semacam ini dilakukan oleh mahasiswi yang memakai jilbab maupun yang tidak.¹¹⁰

Sementara itu, dalam aspek perkuliahan, persoalan akhlak yang muncul adalah adanya indikasi sebagian mahasiswa belajar tidak sungguh-sungguh. Hal ini antara lain ditandai dengan adanya fenomena mencontek saat ujian, mengerjakan tugas perkuliahan dengan cara *copy-paste* atau plagiasi, tidak ikut mengerjakan tugas kelompok.¹¹¹ Di sisi lain, di sejumlah kota pendidikan seperti Yogyakarta, Bandung dan Malang, banyak bermunculan *cafe* dan tempat *nongkrong* yang dipenuhi dengan mahasiswa

¹⁰⁹ Marzuki, "Pembentukan Kultur Akhlak Mulia di Kalangan Mahasiswa UNY Melalui Pembelajaran PAI, hal. 14" dalam http://eprints.uny.ac.id/2602/1/12._Pembentukan_Kultur_Akhlak_Mulia_di_Kalangan_Mahasiswa_UNY_Melalui_Pembelajaran_PAI.pdf

¹¹⁰ *Ibid.*, juga hasil observasi di UM dan wawancara dengan sejumlah dosen PAI di sejumlah PTUN di Jawa Timur pada tahun 2014-2017.

¹¹¹ Hasil observasi pada mahasiswa UM pada tahun 2010-2018, dan wawancara dengan sejumlah dosen UM.

Beragam persoalan akhlak yang timbul di kalangan mahasiswa PTU di atas tidak terjadi begitu saja, melainkan disebabkan sejumlah hal yang saling berkaitan. Sebab pertama adalah lingkungan pergaulan dan budaya kampus. Lingkungan sosial budaya di PTU relatif berbeda dengan PTKI yang relatif agamis karena faktor identitas, visi-misi, pengelola, dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa. Sementara itu, PTU yang relatif tidak ada ikatan agama *alias* sekuler pada banyak aspek menciptakan lingkungan sosial budaya yang cenderung permisif pada perilaku yang dilarang oleh ajaran Islam, bahkan perilaku tersebut sangat mungkin dipandang sebagai sebuah kewajaran. Sebagai contoh, aktivitas pacaran meski dilakukan di kampus umumnya dipandang wajar oleh warga kampus PTU.

Kondisi semacam ini dipadu dengan lemahnya pengawasan orang tua, lingkungan pergaulan di perkotaan yang cenderung bebas, budaya pergaulan/seks bebas, budaya *copy-paste alias* plagiasi, dan perkembangan teknologi informasi yang memudahkan mahasiswa mengakses konten negatif seperti pornografi, budaya hedonis, dan tindak kekerasan menyebabkan mahasiswa PTU yang umumnya berada di perkotaan rentan terlibat dalam problem akhlak. Kondisi ini diperparah dengan wawasan keislaman mahasiswa yang relatif rendah dan dipadu dengan pelaksanaan ibadah yang juga minim. Secara singkat gambar 2.5 berikut menyebutkan penyebab munculnya akhlak tercela pada mahasiswa PTU.

UM untuk melihat relevansinya dengan tuntutan MK PAI. Hasil investigasi awal kemudian dijadikan bahan pertimbangan menyusun *blueprint* model pembelajaran PAI berbasis kecerdasan spiritual dan kecerdasan emosional untuk membina akhlak mahasiswa PTU.

2. Fase II: desain/perancangan

Berdasarkan hasil analisis persoalan dan analisis kebutuhan pembelajaran PAI di UM disusun solusi persoalan pembelajaran PAI. Menimbang persoalan yang sedang dicari solusinya adalah problem pembelajaran, maka solusi diwujudkan dalam bentuk model pembelajaran. Selanjutnya dibuat desain model pembelajaran PAI berbasis kecerdasan spiritual dan emosional untuk membina akhlak mahasiswa UM. Desain tersebut merupakan *blueprint* pemecahan masalah problematika akhlak mahasiswa UM, yang mencakup: sintaks, sistem sosial, prinsip reaksi, sistem pendukung, dan dampak utama dan pengiring. Termasuk dalam sistem pendukung adalah perangkat pembelajaran.

3. Fase III: realisasi/konstruksi

Pada fase ini dilakukan pembuatan atau pengembangan model pembelajaran berdasarkan disain yang telah dibuat. Hasilnya adalah *prototype* I model pembelajaran PAI berbasis kecerdasan spiritual dan kecerdasan spiritual yang meliputi: sintaks, sistem sosial, prinsip reaksi, sistem pendukung, dampak utama dan pengiring.

4. Fase IV: tes, evaluasi, dan revisi

Tahap ini dimaksudkan untuk menilai kualitas *prototype* 1 model pembelajaran yang sedang dikembangkan, untuk kemudian direvisi agar menjadi

5. Fase V: implementasi

Pada fase ini dilaksanakan implementasi model pembelajaran yang telah dinilai oleh ahli dan direvisi sesuai masukan mereka. Kegiatan implementasi dimaksudkan untuk mengetahui kepraktisan dan keefektifan model pembelajaran dalam skala lebih luas. Dalam fase terakhir ini dilakukan tiga tahap uji coba terhadap *prototype 2* model pembelajaran.

- a. Uji coba lapangan 1: uji coba terbatas, yang dilakukan terhadap *prototype 2* dengan menggunakan desain penelitian *single test one shoot case study*. Ujicoba dilaksanakan di satu kelas dari fakultas ekonomi untuk mendapatkan informasi mengenai kekurangan *prototype 2*. Setelah kekurangan direvisi, dilanjutkan dengan uji coba meluas.
- b. Uji coba lapangan 2 atau uji coba meluas, yaitu menguji coba *prototype 2* yang telah direvisi (disebut *prototype 3*) pada dua kelas dari fakultas ekonomi dan fakultas teknik dengan menggunakan desain *single test one shoot case study*. Hasil ujicoba kedua kemudian dijadikan masukan untuk merevisi *prototype 3* model pembelajaran sehingga menghasilkan produk yang lebih berkualitas.
- c. Uji coba lapangan 3, disebut uji coba luas. Hasil revisi terhadap uji coba lapangan kedua diuji cobakan pada lingkup yang lebih luas, yaitu pada dua kelas/*offering* mahasiswa UM dari prodi Pendidikan Tata Niaga FE dan kelas campuran (mahasiswa FT, FMIPA, dan FE). Adapun desain penelitian yang dipilih adalah pre eksperimen *pretest-posttest one shoot case study*. Disain ini dipilih karena penelitian dimaksudkan untuk menilai akhlak yang tercermin pada sikap mahasiswa setelah mendapatkan *treatment* (perlakuan) tertentu,

3. Lembar penilaian validasi ahli materi untuk menilai bahan ajar.
4. Lembar penilaian validasi ahli media untuk menilai media pembelajaran.
5. Angket penilaian mahasiswa dalam bentuk skala sikap model *Likert scale* untuk menilai keefektifan model pembelajaran.
6. Formulir pembelajaran PAI untuk menilai secara kualitatif hasil pembelajaran dan respon mahasiswa terhadap pembelajaran PAI.
7. Lembar observasi kualitas keterlaksanaan pembelajaran untuk menilai kepraktisan SAP (sintaks model pembelajaran), yang mencakup aktivitas dosen dan aktivitas mahasiswa, dan respon dosen terhadap pembelajaran.
8. Lembar observasi kuantitas keterlaksanaan pembelajaran untuk menilai kepraktisan SAP (sintaks model pembelajaran), yang mencakup aktivitas dosen dan aktivitas mahasiswa.
9. Lembar hambatan pembelajaran untuk menilai kepraktisan SAP (sintaks model pembelajaran).

D. Subyek Uji Coba

Subyek uji coba adalah mahasiswa UM yang sedang belajar MK PAI. Mereka terdiri dari sekitar 150 mahasiswa dari lima kelas atau *offering* yang sedang menempuh MK PAI yang berasal dari prodi Pendidikan Tata Niaga FE, prodi Pendidikan Tata Busana FT, dan kelas campuran (mahasiswa FT, FMIPA, dan FE).

Penentuan subyek penelitian dilakukan secara *purposive*, yaitu mempertimbangkan karakteristik jurusan atau bidang keahlian yang mahasiswa kaji: matematika dan ilmu alam, sosial, dan teknik. Di kalangan dosen PAI UM

Wawancara terutama digunakan untuk memperoleh informasi mengenai praktik pembelajaran PAI di UM yang selama ini terjadi dan menilai kepraktisan model pembelajaran. Untuk menjaga validitas dan realibilitas data, wawancara dilakukan secara informal dan dalam keadaan bebas tanpa tekanan. Sebelum wawancara, peneliti membaca dan memahami hal-hal yang akan ditanyakan. Hasil wawancara dicatat segera sesudah wawancara selesai untuk menghindari data hilang atau lupa.

Sementara itu observasi dimanfaatkan untuk menilai kepraktisan model pembelajaran. Observasi dilakukan oleh dosen dengan menggunakan lembar observasi terhadap pelaksanaan model pembelajaran. Lembar observasi terdiri dari lembar observasi pelaksanaan model pembelajaran dan lembar hambatan pelaksanaan model. Observer diberi kebebasan memberi nilai sesuai panduan di lembar observasi, dan lembar observasi dirancang benar-benar dapat mendafta seluruh tahap dalam model pembelajaran. Dua hal ini dimaksudkan agar data yang diperoleh valid dan reliabel.

Adapun angket atau kuesioner digunakan untuk menilai validitas dan keefektifan model pembelajaran. Penilaian terhadap validitas model pembelajaran dan perangkat pendukungnya dilaksanakan oleh para validator ahli dengan menggunakan angket validasi yang disusun berdasarkan pedoman yang terstandar. Penilaian dilakukan para validator secara bebas dan tanpa tekanan. Sedangkan kuesioner berbentuk skala sikap (pra dan pasca pembelajaran) bermanfaat untuk menilai keefektifan model pembelajaran. Kuesioner skala sikap divalidasi oleh dua orang dosen psikologi, dan sebelum digunakan diuji

berorientasi pada pembinaan sikap, khususnya akhlak, baik pembelajaran di kelas maupun di luar kelas. Merujuk pada status PAI sebagai mata kuliah pembina kepribadian, hal tersebut sesungguhnya adalah salah satu tugas MK PAI. Akan tetapi kenyataan pembelajaran PAI di UM menunjukkan hal yang berbeda dengan aturan yang seharusnya. Oleh karena itu, mendesak dibutuhkan solusi pembelajaran MK PAI di UM yang lebih dominan pada pembinaan sikap dan akhlak mahasiswa.

b. Analisis kebutuhan.

Berdasarkan analisis persoalan di atas dapat dinyatakan bahwa pembelajaran PAI di UM membutuhkan inovasi untuk membenahi pembelajaran PAI yang berorientasi pada pembinaan pengetahuan, yang secara langsung maupun tidak langsung ikut menyumbang terjadinya persoalan akhlak di kalangan mahasiswa UM. Oleh karena itu dibutuhkan pembelajaran PAI yang lebih fokus pada pembinaan akhlak. Dalam penelitian ini dipilih pendekatan kecerdasan spiritual dan emosional, sebab orang yang cerdas spiritual dan emosional adalah orang yang berakhlak baik. Selain itu, agama Islam erat hubungannya dengan spiritualitas dan pengendalian emosi. Sebagaimana dijelaskan pada bab II bahwa ajaran Islam yang terdiri dari akidah, syari'ah (hukum Islam) dan khususnya akhlak (tasawuf) banyak mengkaji spiritualitas dan pengendalian emosi.

Mempertimbangkan ketiadaan RPS, SAP, buku teks, dan praktik pembelajaran PAI di UM yang berorientasi pada pembinaan akhlak, maka dipandang tepat dan urgen mengembangkan model pembelajaran PAI berbasis kecerdasan spiritual dan emosional dan perangkat pendukungnya

untuk membina akhlak mahasiswa. Adapun jenis perangkat pembelajaran PAI yang dikembangkan adalah perangkat pembelajaran yang umumnya digunakan di perguruan tinggi yaitu: RPS, SAP, bahan ajar, media pembelajaran, dan instrumen penilaian.

Pertimbangan lain dipilihnya pengembangan model pembelajaran dan perangkat pendukungnya adalah karena model pembelajaran memandu pendidik dan peserta didik dalam belajar untuk mencapai tujuan pembelajaran secara optimal. Tanpa adanya model pembelajaran PAI yang didesain berbasis kecerdasan spiritual dan emosional, dosen akan kesulitan atau enggan melakukan pembelajaran PAI yang mengarah pada pembinaan akhlak.

Dengan demikian, untuk melaksanakan pembelajaran PAI berbasis kecerdasan spiritual dan emosional untuk membina akhlak mahasiswa dibutuhkan model pembelajaran dan perangkatnya (RPS, SAP, bahan ajar, media pembelajaran, dan instrumen penilaian) yang dibuat berbasis kecerdasan spiritual dan emosional pula. Keberadaan perangkat ini juga dapat mendorong dosen bersedia mempelajari perangkat tersebut dan menerapkannya dalam pembelajaran PAI.

2. Fase Desain

Langkah awal untuk mewujudkan model pembelajaran PAI berbasis kecerdasan spiritual dan emosional adalah membuat desain model tersebut. Dengan mempertimbangkan penggunaan model, yaitu untuk mahasiswa PTU, khususnya mahasiswa UM, perangkat didesain sesuai dengan kebijakan atau peraturan Kemenristekdikti yang sedang berlaku tentang kurikulum (KKNI,

tanggal 07 Maret 2018 jam 7-8 (pukul 13.10-14.50 WIB) di gedung D3.203. Secara umum uji coba berlangsung lancar, tapi terdapat sejumlah hambatan yang mengganggu. Merujuk pada lembar observasi pelaksanaan model dalam wujud SAP, sebagian besar tahap atau sintaks pembelajaran terlaksana. Secara kuantitatif, pelaksanaan SAP dari aspek aktivitas dosen terlaksana 88,15 persen, sedangkan aktivitas mahasiswa terlaksana 84,21 persen.

Dari sembilan belas langkah pembelajaran oleh dosen dan mahasiswa, terdapat dua langkah yang tidak dilakukan, yaitu: 1) memuji mahasiswa yang telah melakukan presentasi dalam kelompok, dan 2) memandu mahasiswa mengulas hasil presentasi di kelompok. Sebagai akibatnya, terdapat alokasi waktu sekitar 10 menit yang tidak digunakan. Waktu tersebut selanjutnya dimanfaatkan oleh dosen untuk melakukan tanya-jawab dengan mahasiswa tentang tema yang sedang dibahas.³⁰

Terkait dengan respon terhadap pembelajaran, observer pembelajaran menyatakan bahwa pembelajaran yang menyentuh perasaan semacam ini bagus untuk dilaksanakan dalam pembelajaran mata kuliah PAI. Sedangkan sikap positif mahasiswa dalam pembelajaran nampak dari keterlibatan sebagian besar mahasiswa dalam pembelajaran, sejak tahap pendahuluan sampai penutup.

Disamping itu, dari lembar refleksi yang diisi oleh mahasiswa ditemukan bahwa pembelajaran PAI membawa dampak kepada mereka sebagai berikut: a) menyadarkan tentang keburukan pacaran dan

³⁰ Lembar Observasi pelaksanaan SAP Cinta dan Pernikahan Barakah pada uji coba pembelajaran PAI berbasis kecerdasan spiritual dan emosional yang dilaksanakan tanggal 07 Maret 2018 di FE UM.

Untuk memperbaiki sejumlah kekurangan tersebut, pada uji coba berikutnya, dosen melakukan upaya perbaikan sebagai berikut: a) menyiapkan dan mengupayakan agar seluruh tahap pembelajaran dilakukan, b) menurunkan volume suara lagu yang mengiringi presentasi dosen, c) menata jarak antar kelompok agak jauh satu sama lain, meskipun hal ini tergantung ketersediaan ruang kuliah, d) menyeragamkan jumlah anggota kelompok dan jenis kelamin, e) mengawasi dan memberikan perhatian kepada seluruh mahasiswa, khususnya yang duduk di belakang.

b. Uji coba meluas dan revisi

Uji coba meluas dilaksanakan di dua kelas dari dua fakultas yang berbeda. Satu kelas berasal dari Fakultas Ekonomi jurusan PTTN, dan kelas lain dari Fakultas Teknik, jurusan Pendidikan Tata Busana.

1) Uji coba meluas I: Prodi PTTN B Fakultas Ekonomi

Uji coba meluas pertama dilaksanakan pada jam 9-10, tepatnya pukul 15.30-17.10 WIB di Prodi PTTN B tanggal 19 Maret 2018, dengan tema akhlak dan pembinaan perilaku remaja. Berdasarkan lembar observasi SAP, keterlaksanaan SAP/model pembelajaran mencapai 96,05 (baik kegiatan dosen maupun mahasiswa), yang berarti pembelajaran mendekati sangat sesuai dengan SAP. Dari sembilan belas langkah pembelajaran, terdapat satu kegiatan yang tidak dilaksanakan dosen dan mahasiswa, yaitu membaca al-Qur'an. Adapun delapan belas langkah lainnya terlaksana dengan baik.

I	<p>lebih baik, sangat bermanfaat, merasa terlahir kembali, menjadi teguran dan pengingat, sangat bagus, sangat berkesan, sangat membantu dan bermanfaat.</p> <p>Obyek respon: muhasabah mengubah menjadi baik, mengerti bagaimana menjaga kehormatan wanita, sadar buruknya pornografi-pornoaksi, menjadi tuntutan saya, menyadari dosa-dosa, mengetahui akhlak dan pentingnya menutup aurat, harus memperbaiki dosa, ppt dan video-video membuat saya sadar, berharap mendapat mata kuliah seperti ini di setiap semester.</p>	Metode, media, isi,
II	<p>Respon mahasiswa: sangat menyenangkan, sangat bermanfaat, <i>subhanallah</i>, memotivasi lebih baik, sangat bersyukur, seru, membuka mata hati, menarik, dapat meningkatkan iman, sangat baik dan mengesankan, <i>good job!</i></p> <p>Obyek respon: berelasi dengan kehidupan sehari-hari, tema <i>trending</i> bagi mahasiswa dan tepat agar saya tidak terjerumus kembali ke perbuatan zina, saya suka penjelasan bapak, merenungan lagi dan beristighfar atas dosa yang lalu, materi sangat dibutuhkan anak muda, mendapat hikmah dan ilmu luar biasa, cara pembelajaran sangat menarik.</p>	Sangat positif Metode, media, isi,

Respon mahasiswa terhadap model pembelajaran pada tahap uji coba luas yang terangkum dalam tabel 4.26 menunjukkan sikap sangat positif terhadap model pembelajaran PAI. Mereka menyatakan bahwa model pembelajaran sangat bermanfaat, sangat menyenangkan, memotivasi menjadi lebih baik, membuka mata hati, menarik, dapat meningkatkan iman, sangat baik dan mengesankan, dan sebagainya. Adapun aspek model pembelajaran yang mereka nilai positif adalah: metode, media, dan materi pembelajaran.

tahap pembelajaran diarahkan pada tiga sasaran, yaitu: menambah wawasan keislaman, mengembangkan ketrampilan sosial-emosional, dan membina kesadaran ketuhanan.

Tahap pertama, inisiasi, dimaksudkan sebagai permulaan menumbuhkan empati dan kesadaran ketuhanan. Hal ini dilaksanakan melalui aktifitas yang menunjukkan kepedulian kepada mahasiswa, orang tua, dosen, teman-teman, diri sendiri, dan pengabdian atau ibadah kepada Tuhan.

Presentasi, yang merupakan tahap kedua, dimanfaatkan untuk meningkatkan pengetahuan keislaman dan ketrampilan komunikasi dan empati. Melalui kegiatan menyampaikan bahan pelajaran kepada teman di kelompok kecil, yang diakhiri dengan penghargaan kepada rekannya, mahasiswa diharapkan bertambah wawasan keislaman dan empatinya pada orang lain.

Pada tahap ketiga, internalisasi, pembelajaran difokuskan untuk mengembangkan akhlak yang menjadi tema pembelajaran. Penciptaan situasi nyata dan kontekstual di kelas (melalui gambar, video, lagu) diharapkan mampu menyadarkan mahasiswa sisi positif dan negatif sebuah tindakan. Penyadaran diupayakan dengan cara mengaitkan aspek kecerdasan spiritual dan emosional (seperti kesadaran sebagai hamba dan khalifah, empati, sabar, syukur, ingat mati dan akherat, dan sebagainya) dengan materi pembelajaran.

Tahap keempat adalah refleksi, yang dimaksudkan agar mahasiswa menyadari dan menyesali kesalahan-kesalahan di masa lalu, dan meninggalkan perbuatan buruk tersebut. Inti kegiatannya adalah zikir, muhasabah, dan mohon ampunan kepada Allah.

Resolusi adalah tahap kelima. Melalui aktifitas penulisan rencana tindakan berdasarkan hikmah pembelajaran diharapkan dampak muhasabah dan taubat bertahan lama dalam kehidupan mahasiswa, sehingga mereka berakhlak lebih baik.

Pada tahap keenam, yaitu konfirmasi, kegiatan tanya-jawab ditujukan untuk mengkoreksi atau menambah wawasan mahasiswa tentang materi terkait. Jawaban terhadap pertanyaan dalam tahap ini diupayakan berasal dari mahasiswa, dan dikonfirmasi oleh dosen.

Tahap terakhir, inkulkasi, difokuskan pada penguatan akhlak atau sikap mahasiswa yang baru bertambah atau muncul. Hal ini dilakukan melalui penyimpulan, nasehat dan doa.

2. Kelebihan Model Pembelajaran

Secara umum metode, pendekatan, atau model pendidikan untuk membina karakter atau akhlak dapat dibagi menjadi dua, yaitu: tipe yang dampaknya instan atau langsung dan tipe yang dampaknya bertahap. Contoh tipe pertama adalah model pembelajaran *experiential learning*, sedangkan metode teladan, model penciptaan suasana religius adalah contoh tipe kedua.

Model pembelajaran PAI berbasis kecerdasan spiritual dan emosional dapat dikategorikan bagian dari tipe pertama. Alasannya adalah karena setelah pembelajaran menggunakan perangkat ini, dampak berupa perubahan akhlak langsung dialami mahasiswa dan dapat diketahui orang lain.

Model pembelajaran PAI ini memiliki sejumlah kelebihan dibandingkan model pembelajaran lain dalam membina akhlak atau karakter. Salah satu kelebihannya adalah ia dapat digunakan dalam satu kali tatap muka untuk

meningkatkan akhlak mahasiswa. Kelebihan ini mirip dengan model *training* ESQ 165 ala Ary Ginanjar Agustian yang dapat merubah akhlak peserta pelatihan, tapi durasi waktu yang dibutuhkan berbeda. Bila *training* ESQ 165 membutuhkan waktu satu sampai tiga hari pelatihan dengan sejumlah tema,⁴⁵ implementasi model pembelajaran PAI membutuhkan waktu 100 menit dan hanya satu tema.

Perbedaan lain diantara keduanya adalah dalam hal pemanfaatan multimedia. Meskipun keduanya memanfaatkan video, lagu, gambar dalam upaya membina akhlak, model *training* ESQ 165 membutuhkan ruang, *sound system*, LCD, layar LCD lebih besar dan memadai, selain juga *trainer* yang terlatih dan berpengalaman. Selain itu, metode yang digunakan dalam *training* ESQ 165 lebih nampak menyenangkan, modern, dan aplikatif, seperti ceramah, bermain peran, diskusi, *experiential learning*, studi kasus, permainan, *neuro linguistic programming* (NLP atau pemrograman neurolinguistik).⁴⁶ Perbedaan-perbedaan tersebut berimplikasi pada perubahan akhlak yang dituju oleh keduanya, yaitu *training* ESQ 165 menghasilkan intensitas peningkatan akhlak yang lebih tinggi dan dalam cakupan yang lebih luas.

Dibandingkan dengan model *value clarification technique* (VCT), perangkat pembelajaran PAI memiliki kemiripan dalam hal dapat dilakukan dalam sekali tatap muka pembelajaran di kelas, dan perubahan karakter atau akhlak peserta didik dapat diketahui. Adapun perbedaannya dengan model

⁴⁵ <https://esqtraining.com/schedule/>

⁴⁶ Istiqomah, "Metode Pelatihan ESQ (*Emotional Spiritual Quotient*) Ary Ginanjar Agustian Bagi Mahasiswa (Telaah Psikology)" (Skripsi--Fakultas Ushuluddin Institut Agama Islam Negeri Walisongo Semarang, 2007), 69-71, dan observasi pelaksanaan *One Day Training* ESQ 165 "Peta Bahagia, Sukses dan Sejahtera" di Plasa Telkom Malang tanggal 17 Desember 2016.

agar akhlak terpuji tersebut bertahan dan terus dilakukan mahasiswa. Kondisi berbeda bila pembinaan akhlak menggunakan metode pembiasaan, teladan, atau model budaya religius, yang umumnya menghasilkan efek terbinanya akhlak yang relatif stabil pada peserta didik.⁵⁰ Meskipun hal ini sesungguhnya merupakan sebuah kewajaran mengingat metode dan model yang disebutkan terakhir membutuhkan waktu lama dan usaha terus-menerus, sedangkan penerapan perangkat dapat dilakukan dalam satu kali pembelajaran.

Aspek lain yang menjadi sisi lemah model adalah ia tidak cocok untuk mahasiswa yang tidak menyukai aktifitas renungan atau menangis. Seperti model *training* ESQ Ary Ginanjar yang menyentuh aspek emosi, model pembelajaran PAI berbasis kecerdasan spiritual dan emosional melibatkan dan meningkatkan kontrol emosi. Meskipun banyak orang yang cocok dan senang dengan model ini, sebagian orang yang rasional cenderung tidak nyaman dengan metode atau model peningkatan kecerdasan emosi dan spiritual. Hal ini terbukti dengan respon sebagian kecil mahasiswa dalam uji coba model pembelajaran PAI yang menyatakan bahwa mereka tidak suka dengan pembelajaran semacam ini. Kondisi ini dapat mempengaruhi pada hasil pembelajaran dalam bentuk tidak terjadinya peningkatan akhlak mahasiswa. Kekurangan ini juga nampak dari hasil penelitian pengaruh *training* ESQ 165 pada motivasi karyawan yang menunjukkan hasil *training* tidak signifikan meningkatkan motivasi.⁵¹

⁵⁰ Suryadi, "Pola Pendidikan Karakter Siswa melalui Pendidikan Islam Terpadu" (Disertasi--Universitas Negeri Malang, 2014).

⁵¹ Syaifullah, "Efektivitas Training Emotional Quotient dan Spiritual Quotient (ESQ Way 165) Terhadap Motivasi Kerja Karyawan" (Skripsi--Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, 2010).

pembelajaran dirancang untuk membina akhlak mahasiswa di UM dengan menggunakan pendekatan kecerdasan spiritual dan emosional integrasi teori tasawuf dengan psikologi. Secara teoritis, penelitian ini menghasilkan tiga temuan konseptual. Berikut pemaparan tiga temuan tersebut.

a. Validitas Model Pembelajaran PAI

Hasil validasi oleh validator ahli pembelajaran, ahli materi dan ahli media pembelajaran menyatakan bahwa model pembelajaran PAI berbasis kecerdasan spiritual dan emosional dinilai valid atau sah. Hal ini berarti model tersebut menurut teori ilmu pendidikan layak digunakan.

Nilai validitas model mengindikasikan bahwa menurut teori ilmu pendidikan, pendekatan kecerdasan spiritual dan emosional dapat diintegrasikan dalam pembelajaran PAI, yang dalam penelitian ini diwujudkan dalam bentuk model pembelajaran. Validitas model pembelajaran nampaknya diperoleh melalui keberadaan tiga hal berikut.

Pertama, aspek-aspek kecerdasan spiritual dan emosional yang diintegrasikan ke model pembelajaran PAI (lebih tepatnya perangkat pendukung pembelajaran), disesuaikan dengan tema dan tujuan pembelajaran, khususnya tujuan yang bersifat afektif. Aspek-aspek kecerdasan tersebut dipilih dan digunakan untuk membantu mahasiswa mencapai tujuan pembelajaran berkenaan dengan sikap atau akhlak. Sebagai contoh, untuk tema cinta dan pernikahan barakah, aspek-aspek kecerdasan yang dipilih adalah: empati, komunikasi, do'a, sabar, membaca al-Qur'an, kesadaran sebagai hamba dan khalifah, zikir,

muḥāsabah, taubat, dan menghindari keburukan nafsu seks. Seluruh aspek kecerdasan ini dimaksudkan untuk mewujudkan tujuan pembelajaran berikut: mahasiswa berkomitmen untuk menjaga kesucian diri dengan tidak berpacaran dan tidak berzina sebagai langkah awal mewujudkan pernikahan barakah kelak.

Kedua, integrasi dilaksanakan dengan memasukkan aspek-aspek kecerdasan spiritual dan emosional ke dalam sintaks model pembelajaran, khususnya tiga unsur pembelajaran dalam tahapan pembelajaran, yaitu: metode, bahan, dan media pembelajaran. Sedangkan secara operasional, pendekatan kecerdasan spiritual dan emosional diintegrasikan ke seluruh model pembelajaran, kecuali instrumen penilaian sikap, sebab skala sikap hanya digunakan untuk mengukur perubahan sikap atau akhlak yang terjadi setelah proses pembelajaran.

Ketiga, model pembelajaran dikembangkan dengan panduan teori belajar dan kecerdasan spiritual dan emosional. Teori belajar yang menjadi landasan teoritis ada tiga, yaitu: teori belajar sosial Albert Bandura, teori belajar pemrosesan informasi Robert Gagne, dan *experiential learning* David Kolb. Adapun teori kecerdasan spiritual dan emosional merupakan perpaduan dari konsep tasawuf dan psikologi, yang disebut ESI-integratif (*emotional and spiritual intelligence-integrative*).

b. Kepraktisan Model Pembelajaran PAI

Penilaian terhadap keterlaksanaan model pembelajaran menghasilkan kesimpulan bahwa model dapat atau bisa diterapkan.

Selaras dengan kesimpulan ini, para dosen pengamat pembelajaran menyatakan bahwa model pembelajaran tidak sulit diterapkan dan bagus.

Hasil penilaian ini menandakan bahwa pendekatan kecerdasan spiritual dan emosional selain secara teoritis dapat diintegrasikan dalam pembelajaran PAI, juga memungkinkan untuk diterapkan dalam pembelajaran nyata, bahkan bisa atau praktis diterapkan. Dalam perspektif filsafat pragmatisme, integrasi kecerdasan spiritual dan emosional dalam pembelajaran PAI (dalam bentuk model pembelajaran PAI) dinilai baik karena dapat diterapkan di dunia nyata.

Kepraktisan model pembelajaran nampaknya dicapai karena model dikembangkan sesuai dengan teori-teori pembelajaran yang telah mapan sebagaimana disebutkan sebelumnya. Selain itu, penggunaan multimedia seperti video, lagu, dan gambar yang relevan membuat pembelajaran mudah dilaksanakan, sesuai dan menarik bagi mahasiswa. Salah satu sebabnya adalah perkembangan teknologi informasi, khususnya internet dan media sosial telah membuat dosen dan mahasiswa zaman sekarang terbiasa dengan multimedia. Hal ini juga didukung tersedianya sarana pembelajaran seperti LCD di setiap ruang kelas di UM.

Koherensi atau keselarasan juga berperan pada kepraktisan model pembelajaran. Koherensi mencakup dua aspek, yaitu: pertama koherensi antar unsur model pembelajaran (sintaks, sistem sosial, prinsip reaksi, sistem pendukung [termasuk perangkat pendukung, seperti RPS, SAP, bahan ajar], dampak pembelajaran dan pengiring), dan kedua keselarasan sintaks atau langkah-langkah pembelajaran dalam SAP dengan bahan ajar

dan media pembelajaran. Selain itu, penggunaan metode pembelajaran yang dekat dengan kehidupan beragama mahasiswa, seperti zikir dan muhasabah, ikut membuat model dapat dilaksanakan dengan mudah.

Aspek lain yang turut menyebabkan model pembelajaran PAI praktis digunakan adalah disesuaikannya model pembelajaran dengan situasi dan kondisi mahasiswa UM. Sebagai contoh, bahan ajar dan isi media pembelajaran dikaitkan dengan keadaan dan persoalan yang dihadapi mahasiswa di kampus. Hal yang sama juga dilakukan dalam menentukan kedalaman materi yang disesuaikan dengan keadaan mahasiswa UM yang rata-rata alumni SMA atau SMK bukan pesantren.

c. Keefektifan Model Pembelajaran PAI

Secara kualitatif, model pembelajaran PAI berbasis kecerdasan spiritual dan emosional dinilai sangat baik dan dapat membina akhlak, dalam hal ini meningkatkan sikap mahasiswa ke arah yang lebih baik. Selaras dengan penilaian kualitatif, analisis statistik parametrik pada data uji coba menggunakan uji T berpasangan menunjukkan bahwa model pembelajaran efektif meningkatkan akhlak (sikap) terpuji mahasiswa.

Keefektifan model pembelajaran berimplikasi pada temuan bahwa penggunaan pendekatan kecerdasan spiritual dan emosional dalam pembelajaran PAI (dalam bentuk pembelajaran di kelas satu kali tatap muka) dapat meningkatkan akhlak (sikap awal) terpuji mahasiswa. Peningkatan sikap yang dialami mahasiswa sangat mungkin dipengaruhi oleh pelaksanaan pembelajaran yang menekankan pada aspek kecerdasan spiritual dan emosional versi tasawuf, sebab kecerdasan emosional dan

spiritual versi psikologi membutuhkan waktu lama (beberapa bulan pelatihan atau satu semester pembelajaran) untuk ditingkatkan.

Pemanfaatan metode tasawuf seperti ingat mati, ingat akherat, sabar, syukur dalam pembelajaran menjadi efektif karena memanfaatkan multi media pembelajaran berupa video, lagu, dan gambar yang sesuai. Keberadaan multimedia tersebut membantu menciptakan suasana seakan-akan tema yang dibahas hadir dan nyata dalam kehidupan mahasiswa. Sedangkan lagu religi yang mengiringi aktivitas muhasabah berfungsi menciptakan suasana khuyuq dan religius yang mendorong mahasiswa mudah mengingat kesalahan dan dosa yang pernah dilakukan.

Namun perlu diketahui bahwa yang dimaksud peningkatan akhlak sebagaimana hasil uji efektifitas model pembelajaran di atas bukan akhlak dalam pengertian sebenarnya sebagaimana definisi al-Ghazali atau Ibn Miskawaih. Akhlak dalam penilaian ini adalah perubahan awal sikap seseorang terhadap obyek akhlak, bukan perilaku atau sikap yang sudah mapan menjadi milik dan perilaku seseorang. Sebab untuk membentuk akhlak (perilaku yang otomatis muncul dari diri seseorang tanpa dipikir) dibutuhkan waktu yang lama dan upaya yang terus menerus. Sementara dalam penelitian ini, yang dilakukan adalah pembelajaran di dalam kelas yang dilakukan hanya sekitar dua jam.

Dengan demikian, agar perubahan awal sikap atau akhlak mahasiswa bertahan dan selanjutnya menjadi akhlak perlu dilaksanakan pembelajaran semacam ini beberapa kali. Selain itu, untuk membuat pembinaan akhlak lebih baik dibutuhkan dukungan pembelajaran di luar

kelas dan lingkungan sosial kampus yang kondusif bagi pembinaan akhlak. Adapun contoh penugasan di luar kelas untuk membina akhlak mahasiswa antara lain: tugas ibadah, bakti sosial, dan sebagainya.

2. Implikasi Teoritik

Hasil penelitian di atas termasuk temuan konseptual menghasilkan sejumlah implikasi teoritik. Berikut ini temuan teoritik penelitian.

- a. Kecerdasan spiritual dan emosional (disingkat ESI-Integratif) yang merupakan perpaduan dari *tazkiyah al-nafs* dan psikologi dapat dimanfaatkan melakukan pembinaan akhlak, sebab akhlak terpuji adalah tujuan atau dampak pelaksanaan ESI-Integratif.
- b. Model pembelajaran PAI berbasis ESI-Integratif dirancang berlandaskan teori belajar sosial Bandura, *experiential learning* David Kolb, dan teori pemrosesan informasi Robert Gagne sebagai kerangkanya, dan teori ESI-Integratif sebagai isinya.
- c. Sintaks model pembelajaran PAI berbasis ESI-Integratif terdiri dari tujuh tahap pembelajaran, yaitu: inisiasi (menumbuhkan empati dan kesadaran ketuhanan), presentasi (meningkatkan pengetahuan, empati dan ketrampilan komunikasi), internalisasi (membina akhlak), refleksi (menyesali dan meninggalkan kesalahan), resolusi (memperkuat dampak muhasabah), konfirmasi (mengkoreksi atau menambah wawasan), dan inkulkasi (penguatan akhlak yang baru muncul). Sintaks model pembelajaran dan teori belajar yang menjadi landasannya digambarkan dalam gambar 5.1 di bawah ini.

penerapan model dan keefektifan model dalam meningkatkan akhlak kepada Allah. Aspek lain yang bisa dinilai melalui penelitian ini adalah peningkatan kemampuan sosial mahasiswa seperti empati dan komunikasi, sebab kemampuan ini tidak dapat ditingkatkan hanya melalui pembelajaran satu kali tatap muka.

- c. Penerapan model pembelajaran PAI, dengan sejumlah adaptasi, di perguruan tinggi umum dengan karakteristik yang berbeda perlu dilakukan untuk menguji cakupan penerapan, kepraktisan dan keefektifan model pembelajaran. Misalnya penerapan model pembelajaran di universitas swasta, politeknik, bahkan di Universitas Islam Negeri atau universitas yang dikelola organisasi keislaman.
- d. Model pembelajaran layak diteliti penerapannya di SMA atau SMK. Hal ini dapat menjadi langkah strategis untuk membina akhlak sejak lebih dini, terlebih saat ini telah banyak kenakalan remaja yang dilakukan siswa-siswi SMA dan SMK, baik terkait hubungan dengan lawan jenis, semangat sekolah, tindak kekerasan, atau penyalahgunaan obat terlarang.

- Bahman, Shahnaz and Helen Maffini. *Developing Children's Emotional Intelligence*. London: Continuum International Publishing Group, 2008.
- Barrett, Lisa Feldman dan Peter Salovey. "Introduction", *The Wisdom in Feeling: Psychological Processes In Emotional Intelligence*. Ed. Lisa Feldman Barrett dan Peter Salovey. New York: The Guilford Press, 2002.
- Carmeli, Abraham. "The Relationship between Emotional Intelligence and Work Attitudes, Behavior and Outcomes", *Journal of Managerial Psychology*, volume 18, issue 8 (2003), 788-813.
- Chang, Kelly B.T. "Can We Teach Emotional Intelligence?". Dissertation--The University of Hawai'i, 2006.
- Chaplin, J.P. *Kamus Lengkap Psikologi*, ter. Kartini Kartono. Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada, 2001.
- Charkhabi, Morteza et al. "The Effect of Spiritual Intelligence Training on the Indicators of Mental Health in Iranian Students: An Experimental Study", *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, volume 159 (2014), 355- 358.
- Darajat, Zakiyah. *Ilmu Pendidikan Islam*. Jakarta: Bumi Aksara, 1992.
- Degeng, I Nyoman Sudana. [Buku Pegangan Teknologi Pendidikan-Pusat Antar Universitas untuk Peningkatan dan Pengembangan Aktivitas Instruksional Universitas Terbuka](#). Jakarta: Universitas Terbuka, Depdikbud RI, Dirjen Dikti, 1993.
- Depag RI, *al-Qur'an dan Terjemahnya*. Bandung: CV. Penerbit J-Art, 2005.
- Departemen Pendidikan Nasional. *Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Sistem Penilaian Berbasis Kompetensi Pendidikan Agama Islam*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional, 2003.
- Dirjen Belmawa Kemenristekdikti, *Panduan Penyusunan Perangkat Pembelajaran dan Bahan Ajar 2017*. Jakarta: T.P, 2017.
- Eveline dan Siregar. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Ghalia Indonesia, 2010.
- Fadloli. "Pendekatan Sufistik PAI: Upaya Deradikalisasi Agama", *Prosiding Seminar Nasional Deradikalisasi Wacana dan Perilaku Keagamaan untuk Membumikan Islam Rahmah dan Ramah*. Malang: P2KB LP3 UM dan CV. Dream Litera Buana, 2014.
- Gardner, Howard. *Frames of Mind, The Theory of Multiple Intelligences*. New York: Basic Books, 2011.

- al-Ghazālī, Abū Ḥamid Muḥammad bin Muḥammad bin Muḥammad. *Iḥyā' 'Ulūm al-Dīn*. Beirut: Darul Fikr, t.t.
- Goleman, Daniel. *Emotional Intelligence, Kecerdasan Emosional: Mengapa EI lebih Penting dari pada IQ*, terj. T Hermaya. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 1999.
- _____. *Kecerdasan Emosi untuk Mencapai Puncak Prestasi*, terj. Alex Tri Kantjono Widodo. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2001.
- Gottman, John dan Joan DeClaire, *Kiat-Kiat Membesarkan Anak Yang Memiliki Kecerdasan Emosional*, terj. T Hermaya. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, 1997.
- Gredler, Bell dan Margaret E. *Belajar dan Membelajarkan*. Terj. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 1994.
- Hamalik, Oemar. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2014.
- Ḥanbal, Aḥmad bin. *Musnad al-Imām Aḥmad bin Ḥanbal*, juz 14. Beirut: Mu'assasah al-Risalah, 1999.
- Hanifudin. *Model pembelajaran PAI berbasis Multiple Intelligence (Studi KTSP Jenjang SMP)*. Surabaya: Disertasi IAIN Sunan Ampel Surabaya, 2011.
- Hawwa, Said. *Mensucikan Jiwa: Konsep Tazkiyatun Nafs Terpadu*, terj. Shaleh Tahmid. Jakarta: Robbani Press, 1999.
- Herwati, "Emotional Spiritual Qoutient (ESQ) dan Relevasinya Terhadap Pendidikan Agama Islam: Telaah Pemikiran Ary Ginanjar A dan M Ustman An-Najati". Tesis--UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang, 2016.
- Hidayat, Komaruddin. "Kata Pengantar" dalam Fuaduddin & Cik Hasan Bisri (ed.). *Dinamika Pemikiran Islam di Perguruan Tinggi*. Jakarta: Logos Wacana Ilmu, 1999.
- Hidayat, Nur. *Akhlaq Tasawuf*. Yogyakarta: Penerbit Ombak, 2013.
- Hill, Peter C et al. "Conceptualizing Religion and Spirituality: Points of Commonality, Points of Departure", *Journal for The Theory of Social Behaviour*, 30:1, 0021-8308 (2000).
- Hood Jr., Ralph W., Peter C. Hill, and Bernard Spilka. *The Psychology of Religion: An Empirical Approach*. New York: The Guilford Press, 2009.
- Hurlock, Elizabeth B. *Developmental Psychology*. New York: McGraw Hill Inc., 1968.

- Ibn Maskawaih, *Tahdhīb al-Akh̄lāq wa Tathīr al-A'raḡ*. Mesir: al-Maṭba'ah al-Khusainiyyah al-Miṣriyyah, 1329 H.
- Illeris, Knud (Ed.), *Contemporary Theories of Learning: Learning Theorists in Their Own Words*. Oxon: Routledge, 2009.
- Istiqomah. "Metode Pelatihan ESQ (*Emotional Spiritual Quotient*) Ary Ginanjar Agustian Bagi Mahasiswa (Telaah Psikology)". Skripsi--Fakultas Ushuluddin Institut Agama Islam Negeri Walisongo Semarang, 2007.
- Jaelani, A.F. *Penyucian Jiwa (Tazkiyat al-Nafs) dan Kesehatan Mental*. Jakarta: Penerbit Amzah, 2000.
- Jamaludin, Acep Komarudin, dan Koko Khoerudin. *Pembelajaran Perspektif Islam*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2015.
- Joyce, Bruce dan Marsha Weil. *Models of Teaching*. New Jersey: Prentice-Hall Inc., 1980.
- Kirschenbaum, Howard. *100 Ways to Enhance Values and Morality in Schools and Youth Settings*. Massachusetts: Allyn & Bacon, 95.
- Kolb, Alice Y. dan David A. Kolb, "Learning Styles and Learning Spaces: Enhancing Experiential Learning in Higher Education" dalam *Academy of Management Learning & Education*, Vol. 4, No. 2 (June, 2005), published by Academy of Management.
- Landau, Jacqueline and Gavriel Meirovich, "Development of Students' Emotional Intelligence: Participative Classroom Environments in Higher Education", *Academy of Educational Leadership Journal*, volume 15, number 3 (September 2011), 89-104.
- Lang, Peter. "Towards an Understanding of Affective Education in a European Context" in *Affective Education: A Comparative View* [Ed. Peter Lang et.al.]. New York: Cassel, 1998.
- Langgulong, Hasan. *Asas-Asas Pendidikan Islam*. Jakarta: Pustaka Al-Husna, 1987.
- Liata, Noval. "Gaya Hidup Gemerlap mahasiswa di Kota Yogyakarta". Skripsi--UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta, 2009.
- Lynn, Adele B. *50 Activities for Developing Emotional Intelligence*. Massachusetts: HRD Press, Inc., 2000.
- M, Zulkifli. "Model Pembelajaran PAI Berbasis TIK yang Valid dan Praktis pada SMA Negeri 4 Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara", *Jurnal Al-Ta'dib*, Vol. 6, No. 2 (Juli-Desember 2013), 159-179.

- Ma'ūf, Luis. *Qāmūs al-Munjid*. Beirut: Al-Maktabah al-Katulikiyyah, t.t.
- Majid, Abdul. *Belajar dan Pembelajaran Pendidikan Agama Islam*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2014.
- . *Perencanaan Pembelajaran: Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2013.
- Marzuki. "Pembentukan Kultur Akhlak Mulia di Kalangan Mahasiswa UNY Melalui Pembelajaran PAI" dalam <http://eprints.uny.ac.id/2602/1/12.> *Pembentukan_Kultur_Akhlak_Mulia_di_Kalangan_Mahasiswa_UNY_Melalui_Pembelajaran_PAI.pdf*.
- . *Pendidikan Karakter Islam*. Jakarta: Bumi Aksara, 2015.
- Mayer, Richard E. *Multimedia Learning*. New York: Cambridge University Press, 2009.
- Miles, Matthew B, A. Michael Huberman, dan Johnny Saldana. *Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook*. Edisi 3. London: Sage Publication Inc., 2014.
- Miskawaih, Ibn. *Tahdhīb al-Akhlāq wa Taṭhīr al-A'rāq*. Mesir: al-Maṭba'ah al-Ḥusayniyyah al-Miṣriyyah, 1329 H.
- Moon, Jennifer A. *Handbook of Reflective and Experiential Learning: Theory and Practice*. London: RoutledgeFalmer, 2004.
- Mowrer, Robert R. and Stephen B. Klein (ed.), *Handbook of Contemporary Learning Theories*. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates, Inc., Publishers, 2001.
- Muhaimin et.al. *Paradigma Pendidikan Islam: Upaya Mengefektifkan Pendidikan Agama Islam di Sekolah*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2012.
- _____. *Pemikiran Pendidikan Islam*. Bandung: Trigenda Karya, 1993.
- Munawwir, A.W. *Kamus Al-Munawwir Arab-Indonesia*. Surabaya: Pustaka Progressif, 1999.
- Muslihati. "Penerapan Pembelajaran Melalui Pengalaman pada Perkuliahan Konseling Multibudaya". Disertasi-- Universitas Negeri Malang, 2011.
- Mustofa, Zainal. *Mengenal Variabel hingga Instrumentasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2009.
- al-Naisabūrī, Imām Abū Ḥusain Muslim ibn Hajjāj al-Qusyairī. *Ṣaḥīḥ Muslim*, al-Juz al-Awwal, Kitab Janaiz. Beirut: Dar al-Kutub al-'Ilmiyyah, 1991.

- Nasharuddin. *Akhlaq (Ciri Manusia Paripurna)*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2015.
- Nasih, A. Munjin, et.al. *Menyemai Islam Ramah di Perguruan Tinggi*. Malang: Dream Litera Buana, 2014.
- Nasution, S. *Kurikulum dan Pengajaran*. Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2010.
- Nata, Abudin. *Akhlaq Tasawuf*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 2006.
- Nazir, M. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia, 2003.
- Nieveen, Nienke. "Prototyping to Reach Product Quality" dalam van den Akker J., Branch R.M., Gustafson K., Nieveen N., Plomp T. (eds) *Design Approaches and Tools in Education and Training*. Dordrech: Springer, 1999.
- Plomp, Tj. *Educational & Training System Design*. Nederland: University of Twente, Faculty of Educational Science and Technology, 1997.
- Puskur, Balitbang, *Standar Kompetensi Mata pelajaran pendidikan Agama Islam SMP dan MTs*. Jakarta: Depdiknas, 2003.
- Rahmat, Munawar. "Corak Berpikir Keagamaan Mahasiswa (Eksklusif, Inklusif, Liberal)" dalam *Jurnal Pendidikan Agama Islam "Ta'lim"*, vol. 10, no. 1 tahun 2012.
- Rakhmat, Jalaluddin, "SQ: Psikologi dan Agama", dalam *SQ Memanfaatkan Kecerdasan Spiritual dalam Berpikir Integralistik dan Holistik untuk Memaknai Kehidupan*, terj. Rahmani Astuti dkk. Bandung: Mizan, 2002.
- Remer, Brian. "Reflective Practice: Learning from Real-World Experience" dalam *The Handbook of Experiential Learning* (Ed. Mel Silberman). San Fransisco: Pfeiffer, 2007.
- Riduwan. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta, 2009.
- Rohmah, Maulidatur. "Pendidikan Agama Islam dan Islamisme di Perguruan Tinggi (Studi Kasus Transmisi Gerakan Islam di Universitas Negeri Surabaya)", dalam *digilib.uinsby. ac.id/1490/3/Ringkasan.pdf*.
- Ronel, Natti dan Ramat Gan, "The Experience Of Spiritual Intelligence", *The Journal of Transpersonal Psychology*, 2008, Vol. 40, No. 1.
- Sagala, Syaiful. *Konsep dan Makna Pembelajaran untuk Membantu Memecahkan Problematika Belajar dan Mengajar*. Bandung: Alfabeta, 2009.

- Sahlan, Asmaun. *Mewujudkan Budaya Religius di Sekolah: Upaya Mengembangkan PAI dari Teori ke Aksi*. Malang: UIN-Maliki Press, 2010.
- Sanjaya, Wina. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana, 2010.
- Sarbaini. *Model Pembelajaran Berbasis Kognitif Moral: Dari Teori ke Aplikasi*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo, 2011.
- Sarjono, Haryadi dan Winda Julianita. *SPSS vs LISREL, Sebuah Pengantar Aplikasi untuk Riset*. Jakarta: Salemba Empat, 2011.
- Segal, Jeanne. *Melejitkan Kepekaan Emosional: Cara Baru-Praktis untuk Mendayagunakan Potensi Insting dan Kekuatan Emosi Anda*. Bandung: Penerbit Kaifa, 2002.
- Shihab, M. Quraish. *Wawasan al-Qur'an: Tafsir Maudhu'i atas Pelbagai Persoalan Umat*. Bandung: Mizan, 1998.
- Sholihin, M. *Penyucian Jiwa dalam Perspektif Tasawuf al-Ghazali*. Bandung: CV. Pustaka Setia, 2000.
- Sinetar, Marsha. *Spiritual Intelligence*, terj. Soesanto Boedidarmo. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, 2001.
- Singh, MP dan Jyotsna Sinha, "[Impact of Spiritual Intelligence on Quality of Life](#)", *International Journal of Scientific and Research Publications (IJSRP)*, volume 3, Issue 5 (May 2013), 1-5.
- Sudijono, Anas. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada, 1998.
- Suparno, P. *Reformasi Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius, 2002.
- Susilana, Rudi dan Cepi Riyana, *Media Pembelajaran: Hakekat, Pengembangan, Pemanfaatan, dan Penilaian*. Bandung: CV. Wacana Prima, 2009.
- Syafri, Ulil Amri. *Pendidikan Karakter Berbasis al-Qur'an*. Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada, 2012.
- Syahidin et.al. *Pelaksanaan Pendidikan Agama Islam di Perguruan Tinggi Umum*. Jakarta: Direktorat Pendidikan Tinggi Agama Islam Depag RI, 2003.
- T.G., Ratumanan. *Belajar dan Pembelajaran*. Surabaya: Unesa Press, 2004.
- Tafsir, Ahmad. *Filsafat Pendidikan Islami: Integrasi Jasmani, Ruhani dan kalbu Memanusiakan Manusia*. Bandung: PT. Remaja Rodakarya, 2010.

- _____. *Ilmu Pendidikan dalam Perspektif Islam*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 1994.
- _____. *Metodologi Pengajaran Agama Islam*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2001.
- Tampubolon, Simon M. “Mengembangkan Kecerdasan Spiritual Mahasiswa di Perguruan Tinggi“, *Humaniora* Vol.4 No.2 (Oktober, 2013), 1203-1211.
- Tim Dosen PAI UM. *Pendidikan Islam Transformatif: Menuju Pengembangan Pribadi Berkarakter*. Malang: Dream Litera, 2014.
- Tim Penyusun, *Pendidikan Agama Islam untuk Perguruan Tinggi*. Jakarta: Dirjen Pembelajaran dan Kemahasiswaan Kemenristekdikti, 2016.
- Tim Penyusun. *Buku Panduan Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi*. Jakarta: Dirjen Belmawa Kemenristekdikti, 2016.
- Tim Penyusun. *Standar Nasional Pendidikan Agama Islam pada Perguruan Tinggi Umum*. Jakarta: Direktorat Pendidikan Tinggi Islam Kemenag RI, 2010.
- Trianto. *Mendisain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kharisma Putu Utama, 2010.
- Uno, Hamzah B. *Perencanaan Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara, 2012.
- Van Rooy, D., & Viswesvaran, D. “Emotional Intelligence: A meta-analytic investigation of predictive validity and nomological net,” *Journal of Vocational Behavior*, 65(1), (2004).
- Vaughan, Frances. “What is Spiritual Intelligence?” *Journal of Humanistic Psychology*, Vol 42, No. 2, Spring 2002, 16-33. Published by Sage Publications, 2003.
- Wahyuni, Ana Dwi. “Emotional-Spiritual Quotient dan Pengaruhnya terhadap Perilaku Sosial Keagamaan Siswa SMP 2 Playen”. Tesis--UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta, 2015.
- Wigglesworth, Cindy. *The Twenty One Skills of Spiritual Intelligence*. New York: Selectbooks Inc, 2012.
- Wijayanto, Iip. *Sex In The Kost*. Yogyakarta: CV. Qalam, 2003.
- Wilber, Ken. *Integral Psychology: Consciousness, Spirit, Psychology, Therapy*. Boston, Massachusetts: Shambhala, 2000.

- Wildan, Muhammad. "Gerakan Islam Kampus: Sejarah dan Dinamika Gerakan Mahasiswa Muslim" dalam *Sejarah Kebudayaan Islam Indonesia*. Bunga Rampai. Jakarta: Direktorat Sejarah dan Nilai Budaya, Direktorat Jenderal Kebudayaan, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2015.
- Wiyani, Novan Ardy. *Desain Pembelajaran Pendidikan*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2017.
- Yani, Muhammad Turhan. "Dinamika Pendidikan Islam di Perguruan Tinggi Umum (Studi di Universitas Negeri Surabaya dan Universitas Negeri Malang)". Disertasi--UIN Sunan Ampel Surabaya, 2009.
- Zainudin. *Aqidah Akhlak: Dilema antara Tantangan dan Harapan*. Tulungagung: IAIN Tulungagung Press, 2014.
- Zohar, Danah dan Ian Marshall. *SQ: Memanfaatkan Kecerdasan Spiritual dalam Berpikir Integralistik dan Holistik untuk Memaknai Kehidupan*, terj. Rahmani Astuti dan A Nadjib Burhani. Bandung: Mizan, 2007.
- Zuchdi, Darmiyati. *Humanisasi Pendidikan: Menemukan Kembali Pendidikan yang Manusiawi*. Jakarta: PT. Bumi Aksara, 2008.
- Zuhairini dan Abdul Ghofir. *Metodologi Pembelajaran Pendidikan Agama Islam*. Malang: UIN Press dan UM Press, 2004.
- Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional, pasal 1 ayat 20.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
- Salinan Lampiran Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 22 Tahun 2016 tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Salinan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
- Peraturan Pemerintah (PP) Republik Indonesia Nomor 55 Tahun 2007 tentang Pendidikan Agama dan Pendidikan Keagamaan.
- Permen Ristekdikti Nomor 44 Tahun 2015; panduan penyusunan kurikulum PT oleh Dirjen Belmawa Kemenristekdikti tahun 2016; panduan penyusunan CPL prodi oleh Direktorat Belmawa Dikti Kemendikbud tahun 2014.
- <http://lp3.um.ac.id/haldownload-2.html>
- <http://www.tribunnews.com/regional/2014/04/28/gara-gara-menggerebek-pasangan-mahasiswa-mesum-seorang-satpam-dan-warga-dipidanakan> (diunduh tanggal 8 Maret 2018).
- <http://belmawa.ristekdikti.go.id/kemahasiswaan/#>
- <http://suryamalang.tribunnews.com/2017/04/07/ini-pengakuan-mahasiswa-universitas-brawijaya-tersangka-pembunuhan-bayi> (diunduh tanggal 8 Maret 2018).

