

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	11
C. Tujuan Penelitian	12
D. Manfaat Penelitian	13
E. Definisi Operasional	14
F. Paradigma Penelitian	15
BAB II INTEGRASI NILAI AGAMA ISLAM DALAM PEMBELAJARAN FISIKA	
A. Nilai Agama Islam dan Sains	18
B. Urgensi Integrasi Nilai Agama Islam dan Sains	31
C. Nilai-nilai Agama pada Materi Fisika	40
D. Nilai Agama Islam dalam Pembelajaran Fisika	44
E. Beberapa Model Pembelajaran Nilai	47
1. Model Pembelajaran Nilai kemanusiaan Terpadu (<i>Human Value Integrated Instructional Model</i>).....	48
2. Model Pendidikan Nilai Dasar Perdamaian	51
.....	53
3. Model <i>Better Teaching and Learning (BTL)</i>	55
F. Konsep Program Perencanaan Pembelajaran	
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Lokasi dan Subyek Penelitian	76
B. Desain Penelitian	76
1. Studi Pendahuluan	81
2. Perancangan Program	84
3. Pengembangan Program	89
4. Verifikasi (uji coba terbatas)Program	90
.....	93
C. Rancangan Pembelajaran dan Instrumen Penelitian	93
1. Jenis Rancangan Pembelajaran dan Instrumen Penelitian	101
.....	101

2. Analisis Instrumen.....	
D. Teknik Pengumpulan dan Analisis Data	

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	111
1. Nilai Agama Islam dan Urgensinya dalam Pembelajaran Fisika	111
2. Mengintegrasikan Nilai Agama Islam dalam Pembelajaran Fisika...	118
3. Program Pembelajaran Fisika yang Mengintegrasikan Nilai Agama Islam	122
4. Kemampuan Mahasiswa dalam Mengintegrasikan Nilai Agama Islam pada Pembelajaran Fisika	124
5. Hubungan Kemampuan Akademik dan Kemampuan Mengintegrasikan Nilai Agama Islam dalam Pembelajaran Fisika....	126
6. Tanggapan Mahasiswa terhadap Implementasi Integrasi Nilai Agama Islam dalam Pembelajaran Fisika	131
B. Pembahasan Penelitian	134
1. Nilai Agama Islam dan Urgensinya dalam Pembelajaran Fisika	134
2. Mengintegrasikan Nilai Agama Islam dalam Pembelajaran Fisika...	146
3. Program Pembelajaran Fisika yang Mengintegrasikan Nilai Agama Islam	156
4. Kemampuan Mahasiswa dalam Mengintegrasikan Nilai Agama Islam pada Pembelajaran Fisika	161
5. Hubungan Kemampuan Mengintegrasikan Nilai Agama Islam pada Pembelajaran (Materi dan RPP Fisika) dan IPK Mahasiswa.....	163
6. Tanggapan Mahasiswa terhadap Implementasi Integrasi Nilai Agama Islam dalam Pembelajaran Fisika	170
7. Faktor Pendukung dan Penghambat Implementasi Integrasi Nilai Agama Islam dalam Pembelajaran Fisika.....	174

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan	179
B. Rekomendasi	181
DAFTAR PUSTAKA	183

DAFTAR LAMPIRAN

A. Lampiran A – Instrumen Penelitian	191
B. Lampiran B – Data Hasil Penelitian.....	245
C. Lampiran C – Pengolahan Data Hasil Penelitian	265
D. Lampiran D - Contoh Program dan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	268
E. Lampiran E – Contoh Modul Perencanaan Pembelajaran	291

