

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PRASYARAT.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	v
TRANSLITERASI ARAB - INDONESIA.....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
ABSTRAKS.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	10
C. Batasan Masalah.....	11
D. Rumusan Masalah	11
E. Tujuan Penelitian.....	12

F. Manfaat Penelitian.....	12
G. Penelitian Terdahulu	13
H. Metode Penelitian.....	25
I. Sistematika Pembahasan	31
BAB II TINJAUAN UMUM TENTANG INTEGRASI ILMU DALAM	
PENDIDIKAN ISLAM.....	33
A. Dualisme Keilmuan dalam Sistem Pendidikan Islam	33
B. Sejarah Paradigma Dikotomi Keilmuan	40
1. Perspektif Islam.....	40
2. Perspektif Sekuler	50
C. Integrasi Agama dan Sains.....	58
1. Islamisasi Ilmu Pengetahuan.....	58
2. Integrasi Keilmuan di Indonesia	72
a. Model Integratif-Interkonektif	77
b. Model Objektivikasi Islam	84
c. Model Integrasi Holistik.....	91
BAB III GAMBARAN UMUM SMA TRENSAINS PESANTREN	
TEBUIRENG 2 JOMBANG.....	108
A. Sejarah Berdirinya SMA TRENSAINS Pesantren Tebuireng 2 Jombang	108
B. Profil SMA TRENSAINS Pesantren Tebuireng 2 Jombang	109
C. Visi, Misi dan Tujuan SMA TRENSAINS Tebuireng.....	111

1. Visi SMA TRENSAINS Tebuireng	111
2. Misi SMA TRENSAINS Tebuireng	111
3. Tujuan SMA TRENSAINS Tebuireng	111
D. Target dan Strategi SMA TRENSAINS Tebuireng	112
E. Organisasi SMA TRENSAINS Tebuireng.....	114
F. Keadaan Siswa, Guru dan Karyawan SMA TRENSAINS ..	116
G. Sarana dan Prasarana SMA TRENSAINS Tebuireng.....	118
H. Keunggulan dan Kekhasan SMA TRENSAINS Tebuireng.	119
I. Prestasi SMA TRENSAINS Tebuireng	120
BAB IV PAPARAN DATA PENELITIAN DAN ANALISIS	121
A. Bentuk Implementasi Integrasi Agama dan Sains dalam pembelajaran Ayat-Ayat Kaunyah di SMA TRENSAINS	121
1. Tahap Persiapan Implementasi Integrasi.....	130
a. Pengenalan konsep Integrasi “Trensains”	130
b. Penyatuan Cara Pandang	131
2. Tahap Implementasi Integrasi	137
a. Penyusunan Kurikulum	137
b. Implementasi dalam Pembelajaran Ayat-Ayat Kaunyah	148
1) Tahap Perencanaan Pembelajaran.....	149
2) Tahap Proses Pembelajaran.....	152
a) Pembelajaran di Kelas	152
b) Pembelajaran di Luar Kelas	156

3) Tahap Evaluasi Pembelajaran	166
c. Implementasi Integrasi dalam keseharian/Uswatun Hasanah ...	168
B. Problematika dan Solusi Implementasi Integrasi Agama dan Sains dalam Pembelajaran Ayat-Ayat Kauniyah	171
1. Masih ada Pandangan Dikotomis di kalangan Pendidik	172
2. Beranekaragamnya Kemampuan Peserta Didik.....	176
3. Kurang Lengkapnya Perangkat pembelajaran.....	182
4. Sarana dan Prasarana yang kurang Lengkap.....	186
5. Terbatasnya Dana.....	193
BAB V PENUTUP.....	197
A. Simpulan.....	197
B. Diskusi.....	203
C. Saran-Saran	205
D. Keterbatasan Penelitian	207
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
3.1	Keadaan Peserta Didik SMA TRENSAINS Tebuireng	116
3.2	Daftar Pendidik dan Karyawan SMA TRENSAINS Tebuireng	116
3.3	Guru Bantu SMA TRENSAINS Tebuireng	118
3.4	Sarana dan Prasarana SMA TRENSAINS Tebuireng	118
3.5	Prestasi SMA TRENSAINS Tebuireng	120
4.1	Ruang Lingkup Mata Pelajaran Kearifan Pesantren	142

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Tafsiran Pertama Islamisasi Ilmu	63
2.2	Tafsiran Kedua Islamisasi Ilmu	64
2.3	Skema <i>Interconnected Entitis</i>	79
2.4	Jaring Laba-Laba Keilmuan	82
3.1	Logo SMA TRENSAINS Tebuireng	109
4.1	Pilar Sains Islam	134
4.2	Model Kurikulum SMA TRENSAINS Tebuireng	141

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- 1 Kartu Konsultasi Tesis
- 2 Foto-Foto Penelitian
- 3 Gambar Model Integrasi Ilmu dan Agama Menurut Armahedi Mahzar
- 4 Struktur Kurikulum SMA TRENSAINS Tebuireng 2 Jombang
- 5 KD MPKPS SMA TRENSAINS Tebuireng 2 Jombang
- 6 Indeks Ayat-Ayat Kaunyah SMA TRENSAINS Tebuireng
- 7 Lembar Kerja Hasil Pengamatan Siswa
- 8 Soal Ulangan Harian
- 9 Jawaban Ulangan Peserta didik SMA TRENSAINS Tebuireng 2 Jombang
- 10 Jadwal Pelajaran SMA TRENSAINS Tebuireng Tahun akademik
2015/2016