

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	3
DAFTAR TABEL	5
DAFTAR GAMBAR	6
DAFTAR LAMPIRAN.....	7
BAB I	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Kerangka Pemikiran.....	8
F. Hasil Penelitian Terdahulu	10
BAB II.....	13
A. Penentuan Arah Kiblat	13
B. Integrasi Matematika dalam Pendidikan Islam.....	24
C. Trigonometri Bola dalam Penentuan Arah Kiblat.....	33
BAB III	47
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	47
B. Sumber dan Jenis Data	55
C. Teknik Pengumpulan Data	57
D. Teknik Analisis Data	57
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	60
BAB IV	61
A. Hasil Identifikasi dan Seleksi Artikel.....	61
B. Hasil Studi Pengkodean	62
C. Penilaian Kualitas Studi	63
D. Analisis Kajian Literatur	63
E. Pembahasan.....	71
BAB V	76
A. Simpulan	76
B. Saran.....	76

DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN A	87
RIWAYAT HIDUP	108



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Checklist Penilaian Kualitas Studi, Rekomendasi Salleh dkk (2011:4)	
.....	54
Tabel 3. 2 Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi.....	55
Tabel 3. 3 Tabel Waktu Penelitian	60
Tabel 4. 1 Analisis Artikel Pertama Berdasarkan Peran Trigonometri Bola dalam Penentuan Arah Kiblat.....	66
Tabel 4. 2 Analisis Artikel ke-2 Berdasarkan Peran Trigonometri Bola dalam Penentuan Arah Kiblat.....	66
Tabel 4. 3 Analisis Artikel ke-3 Berdasarkan Peran Trigonometri Bola dalam Penentuan Arah Kiblat.....	67
Tabel 4. 4 Analisis Artikel ke-4 Berdasarkan Peran Trigonometri Bola dalam Penentuan Arah Kiblat.....	67
Tabel 4. 5 Analisis Artikel ke-5 Berdasarkan Peran Trigonometri Bola dalam Penentuan Arah Kiblat.....	67
Tabel 4. 6 Analisis Artikel ke-6 Berdasarkan Peran Trigonometri Bola dalam Penentuan Arah Kiblat.....	68
Tabel 4. 7 Analisis Artikel ke-7 Berdasarkan Peran Trigonometri Bola dalam Penentuan Arah Kiblat.....	68
Tabel 4. 8 Analisis Artikel ke-8 Berdasarkan Peran Trigonometri Bola dalam Penentuan Arah Kiblat.....	68
Tabel 4. 9 Analisis Artikel ke-9 Berdasarkan Peran Trigonometri Bola dalam Penentuan Arah Kiblat.....	69
Tabel 4. 10 Kriteria Berdasarkan Integrasi Konsep Matematika dalam Pendidikan Islam	70

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 Segitiga Bola.....	3
Gambar 1. 2 Kerangka Pemikiran	10
Gambar 2. 1 Global Positioning System (GPS)	20
Gambar 2. 2 Kompas Digital	21
Gambar 2. 3 Total Station.....	22
Gambar 2. 4 Theodolit.....	22
Gambar 2. 5 Qibla Finder/ Qibla Direction	23
Gambar 2. 6 Sistem Penanggalan Hijriah.....	27
Gambar 2. 7 Ilustrasi Alur Prediksi dan Pengaturan Jemaah	29
Gambar 2. 8 Lingkaran Gerakan Salat	30
Gambar 2. 9 Bumi	34
Gambar 2. 10 Ilustrasi Titik Pusat Bola Selalu Sama.....	34
Gambar 2. 11 a) Setengah Lingkaran dan b) Bola.....	35
Gambar 2. 12 Lingkaran Besar dan Kecil Bola Bumi.....	35
Gambar 2. 13 Tiga Busur Lingkaran Besar	36
Gambar 3. 1 Diagram Tahapan Penelitian	49
Gambar 3. 2 Diagram Tahapan Penelusuran	51
Gambar 3. 3 Diagram Alir PRISMA	58
Gambar 4. 1 Kriteria Berdasarkan Tahun Terbit.....	64
Gambar 4. 2 Flowchart Perhitungan Arah Kiblat	73

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN A (DATA ARTIKEL)	
A- 1 Tabel Hasil Penelusuran Secara <i>Systematic Literature Review</i>	88
A- 2 Tabel Kode Studi Hasil Penelusuran.....	92
A- 3 Tabel Studi Pengkodean (Elemen/ Unsur Kualitas dan Relevansi Penelitian)	95
LAMPIRAN B (DOKUMEN PENUNJANG PROSES SLR)	
B- 1 Diagram Alir PRISMA	102
B- 2 Kata Kunci dan Strategi Pencarian	103
B- 3 Bukti Hasil Pencarian (<i>Screenshot Database Di Publish Or Perish</i>)	104
B- 4 <i>Checklist</i> Penilaian Kualitas Studi, Rekomendasi Salleh Dkk (2011:4).....	105
LAMPIRAN C (DOKUMEN PENDUKUNG AKADEMIK)	
C- 1 Surat Keputusan Dekan Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan.....	107

