

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH	iii
PERSYARATAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Pembelajaran	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Spesifikasi Produk	9
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	10
 BAB II LANDASAN TEORI	 12
A. Deskripsi Teori	12
1. E-Modul Pembelajaran	12
2. Aplikasi <i>Flip PDF Professional</i>	13
3. Pembelajaran Matematika yang Terintegrasi Nilai-Nilai Islam.....	15
4. Pendekatan Saintifik	18
5. Bentuk Aljabar	23
6. Penelitian Terdahulu	24
7. Kerangka Berpikir	27
 BAB III METODE PENELITIAN	 29
A. Model Pengembangan	29
B. Prosedur Pengembangan	30
1. Tahap Analisis (<i>Analysis</i>)	30
2. Tahap Desain (<i>Design</i>)	30
3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	31
4. Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>)	32
5. Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	32

C. Uji Coba Produk	32
1. Desain Uji Coba	32
2. Subyek Uji coba	33
3. Jenis Data	33
4. Instrumen Pengumpulan Data	33
5. Teknik Analisis Data.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Penelitian	39
B. Hasil Pengembangan	56
1. <i>Analysis</i> (Analisis)	56
2. <i>Design</i> (Desain)	61
3. <i>Development</i> (Pengembangan)	68
4. <i>Implementation</i> (Implementasi)	83
5. <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	86
C. Pembahasan Produk Akhir	86
BAB V PENUTUP	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Hasil Rerata Nilai Ujian Nasional MTs Tahun 2019	2
Gambar 2.1. Contoh Sampul depan E-modul	13
Gambar 2.2. Contoh Bagian Isi dari E-modul	13
Gambar 2.3. Halaman depan Aplikasi Flip PDF Professional	14
Gambar 2.4. Tampilan edit aplikasi <i>Flip PDF Professional</i>	14
Gambar 2.5. Langkah-langkah pembelajaran pendekatan saintifik	20
Gambar 2.6. Kerangka Berpikir	27
Gambar 3.1. Bagan Penelitian dan Pengembangan Model ADDIE	29
Gambar 3.2. <i>Pre-Eksperimental Designs One-Shot Case Study</i>	32
Gambar 4.1. Tampilan e-modul	39
Gambar 4.2. Tampilan <i>Thumbnail</i> e-modul	39
Gambar 4.3. Tampilan Sampul Depan	40
Gambar 4.4. Tampilan Halaman Tim Redaksi	41
Gambar 4.5. Tampilan Halaman Kata Pengantar	41
Gambar 4.6. Tampilan Halaman Petunjuk Penggunaan Peserta Didik ..	42
Gambar 4.7. Tampilan Halaman Petunjuk Penggunaan Bagi Guru	42
Gambar 4.8. Tampilan Halaman Karakteristik E-Modul	43
Gambar 4.9. Tampilan Halaman Daftar Isi	43
Gambar 4.10. Tampilan Halaman Pendahuluan	44
Gambar 4.11. Tampilan Peta Konsep dan Kata Kunci	44
Gambar 4.12. Tampilan Kegiatan Berdo'a dan Mengenal Allah SWT...	45
Gambar 4.13. Tampilan Halaman Motivasi Belajar Islami	45
Gambar 4.14. Tampilan Halaman Sejarah Penemuan Aljabar	46
Gambar 4.15. Tampilan Halaman Apersepsi	46
Gambar 4.16. Tampilan Halaman Kegiatan Mengamati	48
Gambar 4.17. Tampilan Halaman Kegiatan Mari Menanya	48
Gambar 4.18. Tampilan Halaman Mari Mengumpulkan Informasi	48
Gambar 4.19. Tampilan Halaman Soal Uraian Individu	49
Gambar 4.20. Tampilan Halaman Soal Uraian Kelompok	49
Gambar 4.21. Tampilan Halaman Soal Kuis	50
Gambar 4.22. Tampilan Soal dalam Kuis	50
Gambar 4.23. Tampilan Jawaban Benar	50
Gambar 4.24. Tampilan Jawaban Salah	50
Gambar 4.25. Tampilan Hasil Penilaian	51
Gambar 4.26. Tampilan Halaman Soal Pengisian Tabel	51
Gambar 4.27. Tampilan Kegiatan Mari Mengomunikasikan	51
Gambar 4.28. Tampilan Sisipan	52
Gambar 4.29. Tampilan Sisipan Sabda Rasul	52
Gambar 4.30. Tampilan Sisipan Tahu Gak Sih?	52
Gambar 4.31. Tampilan Rangkuman	53

Gambar 4.32. Tampilan Latihan Soal	53
Gambar 4.33. Tampilan Halaman Evaluasi	53
Gambar 4.34. Tampilan Kegiatan Akhir Pembelajaran	54
Gambar 4.35. Tampilan Halaman Kunci Jawab	54
Gambar 4.36. Tampilan Halaman Daftar Pustaka	55
Gambar 4.37. Tampilan Biodata Penulis	55
Gambar 4.38. Tampilan Sampul Belakang	55
Gambar 4.39. Tampilan Penyusunan E-Modul di Microsoft Word	65
Gambar 4.40. Tampilan Pengunggahan File ke Format HTML.....	65
Gambar 4.41. Tampilan Tahap <i>Import File</i>	66
Gambar 4.42. Proses Penambahan Video pada E-Modul	66
Gambar 4.43. Tampilan proses penambahan video	66
Gambar 4.44. Proses penambahan Kuis	67
Gambar 4.45. Tampilan Pemilihan Tombol Kuis	67
Gambar 4.46. Tampilan Pengeditan dan Penambahan Kuis	67
Gambar 4.47. Tampilan Proses <i>Publish</i> e-modul	68
Gambar 4.48. Tampilan Karakteristik E-Modul Sebelum Revisi	69
Gambar 4.49. Tampilan Karakteristik E-Modul Sesudah Revisi	69
Gambar 4.50. Referensi E-Modul Sebelum Revisi	70
Gambar 4.51. Referensi E-Modul Sesudah Revisi	70
Gambar 4.52. Tujuan Pembelajaran Sebelum Revisi	74
Gambar 4.53. Tujuan Pembelajaran Sesudah Revisi	74
Gambar 4.54. Tampilan Daftar Isi Sebelum Revisi	75
Gambar 4.55. Tampilan Daftar Isi Sesudah Revisi	75
Gambar 4.56. Kegiatan Belajar 1 Sebelum Revisi	76
Gambar 4.57. Kegiatan Belajar 1 Sesudah Revisi	76
Gambar 4.58. Kegiatan Belajar 2 Sebelum Revisi	76
Gambar 4.59. Kegiatan Belajar 2 Sesudah Revisi	76
Gambar 4.60. Tampilan Evaluasi Sebelum Revisi	77
Gambar 4.61. Tampilan Evaluasi Sesudah Revisi	77
Gambar 4.62. Grafik Hasil Uji Kelayakan Ahli Materi	80
Gambar 4.63. Tampilan Tanpa Tombol <i>Back</i> (Sebelum Revisi)	82
Gambar 4.64. Tampilan dengan Tombol <i>Back</i> (Sesudah Revisi)	82
Gambar 4.65. Halaman Akhir Sebelum Revisi	82
Gambar 4.66. Halaman Akhir Sesudah Revisi	82
Gambar 4.67. Grafik Hasil Uji Kelayakan Ahli Media	83

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian yang Relevan	25
Tabel 3.1. Pedoman Penskoran Uji Kelayakan Ahli	34
Tabel 3.2. Kriteria Uji Kelayakan Produk	35
Tabel 3.3. Skor Penilaian Uji Coba Produk Pertanyaan Positif	36
Tabel 3.4. Skor Penilaian Uji Coba Produk Pertanyaan Negatif	36
Tabel 3.5. Kriteria Kemenarikan Produk	37
Tabel 4.1. Komponen-Komponen dalam E-Modul	64
Tabel 4.2. Bentuk-Bentuk <i>Font</i>	67
Tabel 4.3. Referensi E-Modul Sebelum dan Sesudah Revisi	72
Tabel 4.4. Hasil Uji Kelayakan 1 Ahli Materi Kriteria Isi	71
Tabel 4.5. Hasil Uji Kelayakan 1 Ahli Materi Kriteria Bahasa	72
Tabel 4.6. Hasil Uji Kelayakan 1 Ahli Materi Kriteria Penyajian	72
Tabel 4.7. Hasil Uji Kelayakan 1 Ahli Materi Kriteria Pendekatan Saintifik	73
Tabel 4.8. Rerata Total Uji Kelayakan 1 Ahli Materi	73
Tabel 4.9. Pembagian Kegiatan Belajar Sebelum dan Sesudah Revisi	74
Tabel 4.10. Hasil Uji Kelayakan 2 Ahli Materi Kriteria Isi	78
Tabel 4.11. Hasil Uji Kelayakan 2 Ahli Materi Kriteria Bahasa	78
Tabel 4.12. Hasil Uji Kelayakan 2 Ahli Materi Kriteria Penyajian	79
Tabel 4.13. Hasil Uji Kelayakan 2 Ahli Materi Kriteria Pendekatan Saintifik	79
Tabel 4.14. Rerata Total Uji Kelayakan 2 Ahli Materi	80
Tabel 4.15. Hasil Uji Kelayakan Ahli Agama	80
Tabel 4.16. Hasil Uji Kelayakan 1 Ahli Media	81
Tabel 4.17. Hasil Uji Kelayakan 2 Ahli Media	83
Tabel 4.18. Hasil Respon Kemenarikan Uji Kelompok Kecil	84
Tabel 4.19. Hasil Respon Kemenarikan Uji Kelompok Lapangan	85