

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PENGESAHAN MUNAQOSYAH.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PEDOMAN LITERASI ARAB-LATIN	viii
KATA PENGANTAR	ix
MOTTO	vi
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	6
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	6
BAB II	8
A. Deskripsi Teori	8
1. Pengertian Pengembangan.....	8
2. Desain Didaktis	9
3. Pengembangan Desain Didaktis.....	12
4. Modul.....	13
5. Pembelajaran Matematika.....	18
6. Aljabar.....	19
B. Penelitian Terdahulu.....	26
C. Kerangka Berpikir	28
BAB III.....	30
METODE PENELITIAN	30
A. Model Pengembangan	30
B. Prosedur Pengembangan	31
C. Uji Coba Produk.....	35
BAB IV.....	51
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
A. Hasil Penelitian.....	51

B. Hasil Pengembangan	52
C. Pembahasan Produk Akhir	120
BAB V	125
KESIMPULAN DAN SARAN.....	125
A. Kesimpulan	125
B. Saran	126
DAFTAR PUSTAKA	xvi



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kisi-kisi Lembar Soal Matematika Aljabar	37
Tabel 3.2	Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Materi	38
Tabel 3.3	Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Media	39
Tabel 3.4	Kisi-kisi Lembar Validasi Ahli Bahasa	40
Tabel 3.5	Kisi-kisi Kepraktisan Modul	41
Tabel 3.6	Pedoman Skala Likert	42
Tabel 3.7	Konversi Data Kuantitatif ke Data Kualitatif	43
Tabel 3.8	Kriteria Kelayakan Modul	45
Tabel 3.9	Kriteria Kepraktisan Modul	49
Tabel 4.1	Kriteria Kelayakan Isi Modul Matematika	85
Tabel 4.2	Kriteria Kelayakan Penyajian Modul Matematika	86
Tabel 4.3	Kriteria Kelayakan Ahli Materi Modul Matematika86
Tabel 4.4	Hasil Uji Kelayakan Ahli Materi pada Tahap 1 dan 2.....	87
Tabel 4.5	Kriteria Kelayakan Ahli Media Modul Matematika88
Tabel 4.6	Hasil Uji Kelayakan Ahli Media pada Tahap 1 dan 2	89
Tabel 4.7	Kriteria Kelayakan Ahli Bahasa Modul Matematika	90
Tabel 4.8	Hasil Uji Kelayakan Ahli Bahasa pada Tahap 1 dan 2	90
Tabel 4.9	Hasil Validasi Angket Kepraktisan	112
Tabel 4.10	Hasil Reliabilitas Angket	113
Tabel 4.11	Kriteria Daya Tarik Modul Matematika	114
Tabel 4.12	Kriteria Kemudahan Penggunaan Modul Matematika	114
Tabel 4.13	Kriteria Efisiensi Modul Matematika	115
Tabel 4.14	Kriteria Kepraktisan Modul Matematika	116
Tabel 4.15	Hasil Uji Coba Kelompok Kecil Kepraktisan Modul	117
Tabel 4.16	Hasil Uji Coba Kelompok Besar Kepraktisan Modul	118

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Segitiga Didaktis yang dimodifikasi	10
Gambar 2.2	Bagan kerangka berpikir dalam pengembangan desain didaktis	29
Gambar 3.1	Prosedur Penelitian menurut Sugiyono	31
Gambar 4.1	Tahap Uji Soal Kemampuan Siswa dalam Pemahaman Materi Aljabar	52
Gambar 4.2	Tampilan Modul Matematika	54
Gambar 4.3	Sampul Depan Modul Matematika	55
Gambar 4.4	Tim Redaksi Modul Matematika	56
Gambar 4.5	Kata Pengantar Modul Matematika	57
Gambar 4.6	Daftar Isi Modul Matematika	58
Gambar 4.7	Biografi Al Khawarizmi Modul Matematika	60
Gambar 4.8	Peta Konsep Modul Matematika	62
Gambar 4.9	Pendahuluan Modul Matematika	63
Gambar 4.10	Do'a Awal Pembelajaran Modul Matematika	64
Gambar 4.11	Tampilan Awal Pada Salah Satu Kegiatan Belajar Modul	66
Gambar 4.12	Tampilan Ilustrasi Pada Salah Satu Kegiatan Belajar Modul	67
Gambar 4.13	Tampilan Materi Pada Salah Satu Kegiatan Belajar Modul	68
Gambar 4.14	Tampilan Salah Satu Aktivitas Siswa "Ayo Mencoba" Pada Salah Satu Kegiatan Belajar Modul	68
Gambar 4.15	Tampilan "Refleksi" Pada Salah Satu Kegiatan Belajar Modul	70
Gambar 4.16	Tampilan Tugas Proyek Pada Salah Satu Kegiatan Belajar Modul	71
Gambar 4.17	Tampilan Evaluasi Kejiata Belajar Pada Salah Satu Kegiatan Belajar Modul	72
Gambar 4.18	Do'a Akhir Pembelajaran Modul Matematika	73
Gambar 4.19	Uji Kompetensi Modul Matematika	74
Gambar 4.20	Glosarium Modul Matematika	75
Gambar 4.21	Daftar Pustaka Modul Matematika	76
Gambar 4.22	Kunci Jawaban Modul Matematika	77
Gambar 4.23	Sampul Belakang Modul Matematika	78
Gambar 4.24	Tampilan Sampul Bagian Depan Sebelum dan Sesudah Revisi	79

Gambar 4.25	Tampilan Petunjuk Penggunaan Modul Sebelum dan Sesudah Revisi	81
Gambar 4.26	Tampilan Gambar Sebelum dan Sesudah Revisi	83
Gambar 4.27	Tampilan Keterangan Sebelum dan Sesudah Revisi Ahli Materi	92
Gambar 4.28	Tampilan Materi Modul Sebelum dan Sesudah Revisi Ahli Materi	94
Gambar 4.29	Tampilan Warna Dasar Logo Sebelum dan Sesudah Revisi Ahli Media	96
Gambar 4.30	Tampilan Header dan Footer Sebelum dan Sesudah Revisi Ahli Media	98
Gambar 4.31	Tampilan Penggunaan Gambar Sebelum dan Sesudah Revisi Ahli Media	100
Gambar 4.32	Tampilan Penggunaan Gambar Sebelum dan Sesudah Revisi Ahli Media	102
Gambar 4.33	Tampilan Subjudul pada Cover Sebelum dan Sesudah Revisi Ahli Bahasa	104
Gambar 4.34	Tampilan Kata Pengantar pada Cover Sebelum dan Sesudah Revisi Ahli Bahasa	106
Gambar 4.35	Tampilan Subbab Faktorisasi Sebelum dan Sesudah Revisi Ahli Bahasa	108
Gambar 4.36	Angket Kepraktisan Modul Matematika	110