

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
PENGESAHAN MUNAQSYAH.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN	vii
PENDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Spesifikasi produk yang dikembangkan.....	6
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Teori.....	8
1. Karakteristik materi perubahan zat SMP/MTs.....	8
2. Proyek Pembuatan Tepung Fermentasi.....	9
3. Model pembelajaran Project Based Learning (PjBL)	11
4. Fotonovela.....	13
B. Penelitian Terdahulu	17
C. Kerangka Berpikir	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Model Pengembangan	22
B. Prosedur Pengembangan	22
C. Uji Coba Produk.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	33
1. Formulasi Tepung Fermentasi Dari Umbi-Umbian	33
2. Desain Media Pembelajaran Fotonovela Berbasis Proyek Pembuatan Tepung Fermentasi Pada Materi Perubahan Zat Kelas VII SMP/Mts Untuk Mengembangkan Keterampilan Inquiry Siswa.....	38

3. Pengembangan Media Pembelajaran Fotonovela Berbasis Proyek Pembuatan Tepung Fermentasi Pada Materi Perubahan Zat Kelas VII SMP/Mts Untuk Mengembangkan Keterampilan Inquiry Siswa.....	56
B. Pembahasan Produk Akhir	70
1. Formulasi Tepung Fermentasi.....	70
2. Desain Media Pembelajaran Fotonovela.....	72
3. Pengembangan Media Pembelajaran Fotonovela	73
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	77
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir	21
Gambar 3. 1 Langkah-Langkah Model Penelitian ADDIE	23
Gambar 3. 2 Proses Pembuatan Tepung Fermentasi	29
Gambar 4. 1 Alat dan Bahan Tepung Fermentasi.....	33
Gambar 4. 2 Bahan Telah di Kupas dan di Cuci	34
Gambar 4. 3 Bahan Berbentuk Cips	34
Gambar 4. 4 Fermentasi Bahan	35
Gambar 4. 5 Bahan Setelah Proses Fermentasi	35
Gambar 4. 6 Pengeringan Bahan Tepung	36
Gambar 4. 7 Proses Penghalusan Bahan	36
Gambar 4. 8 Tepung Fermentasi	37
Gambar 4. 9 Desain Cover	38
Gambar 4. 10 Desain Daftar Isi	39
Gambar 4. 11 Desain Pendahuluan.....	39
Gambar 4. 12 Desain Ayat Al-Qur”an	40
Gambar 4. 13 Desain Halaman Tujuan	40
Gambar 4. 14 Desain Pembatas Bagian 1.....	41
Gambar 4. 15 Desain Pengenalan Tokoh	41
Gambar 4. 16 Desain Fotonovela Materi Zat Gas	42
Gambar 4. 17 Desain Fotonovela Materi Zat Padat dan Zat Cair	42
Gambar 4. 18 Desain Fotonovela Materi Perubahan Fisika dan Kimia.....	43
Gambar 4. 19 Desain Pembatas Bagian 2.....	45
Gambar 4. 20 Desain Panduan Proyek	46
Gambar 4. 21 Desain Merumuskan Pertanyaan	46
Gambar 4. 22 Desain Melakukan Penyelidikan	47
Gambar 4. 23 Desain Perencanaan Proyek.....	48
Gambar 4. 24 Desain Menyusun Jadwal Aktivitas.....	49
Gambar 4. 25 Desain Memproses Data	50
Gambar 4. 26 Desain Evaluasi dan Komunikasi Hasil.....	51
Gambar 4. 27 Desain Latihan Soal	52
Gambar 4. 28 Desain Tabel Penilaian Diri	54
Gambar 4. 29 Desain Daftar Pustaka.....	55
Gambar 4. 30 Desain Profil Penulis	55
Gambar 4. 31 Pembuatan Scenario.....	59
Gambar 4. 32 Pengambilan Gambar untuk Fotonovela.....	60
Gambar 4. 33 Proses Pengeditan dan Penggabungan	60
Gambar 4. 34 Media Fotonovela	61
Gambar 4. 35 Respon Guru pada media Fotonovela	67
Gambar 4. 36 Respon siswa pada Media fotonovela.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Skala Likert	31
Tabel 3. 2 Presentase Skor Kelayakan.....	32
Tabel 4. 1 Jumlah Bahan Lokal dan Hasil Tepung yang di Teliti	37
Tabel 4. 2 Hasil Produk Tepung Fermentasi	38
Tabel 4. 3 Hasil Penilaian oleh Ahli Materi	62
Tabel 4. 4 Hasil Penilaian Oleh Ahli Media.....	62
Tabel 4. 5 Saran Perbaikan dari Ahli.....	63
Tabel 4. 6 Respon Guru terhadap Media Fotonovela.....	68
Tabel 4. 7 Respon Siswa terhadap Media Fotonovela.....	68

