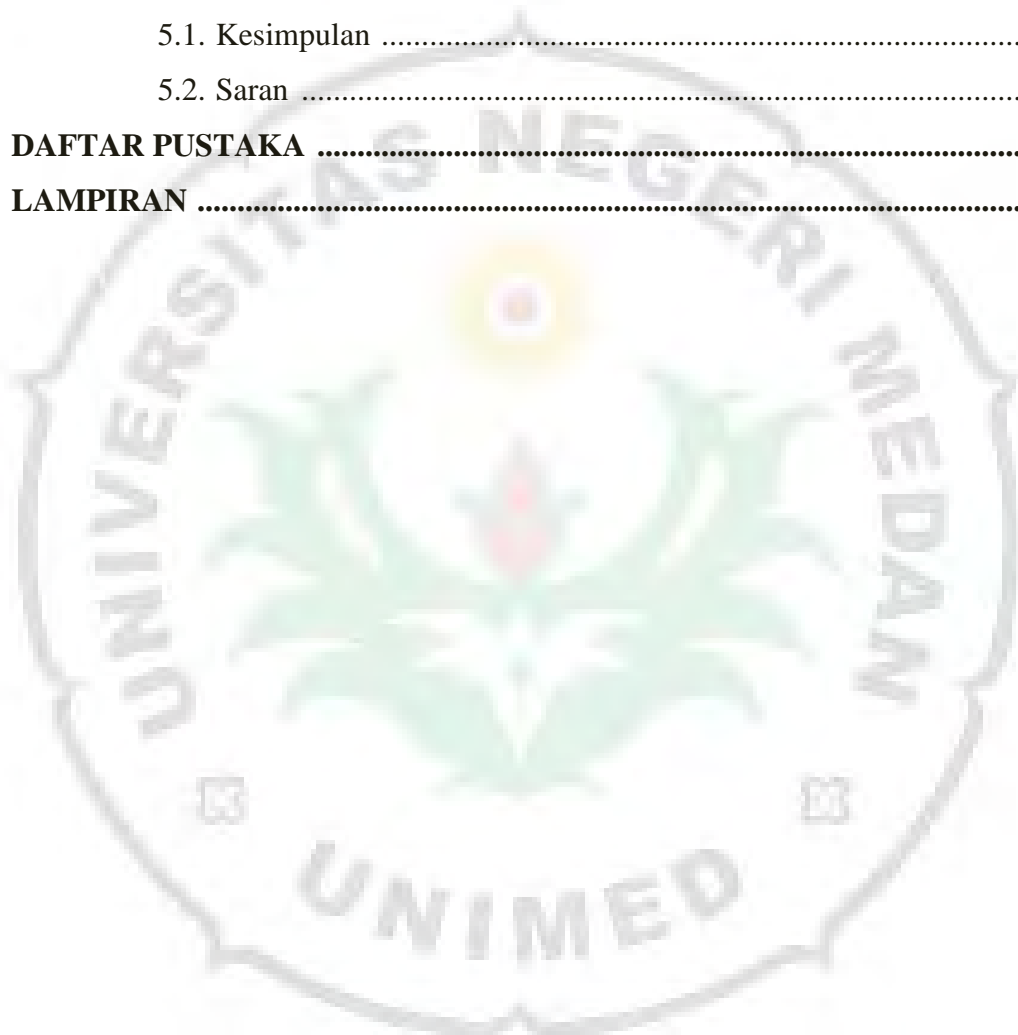


DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Lembar Pernyataan Orisinalitas	ii
Lembar Persetujuan Publikasi	iii
Riwayat Hidup	iv
Abstrak	v
Abstract	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	12
1.3. Batasan Masalah	13
1.4. Rumusan Masalah.....	13
1.5. Tujuan Penelitian.....	13
1.6. Manfaat Penelitian.....	13
1.7. Definisi Operasional	14
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1. Kerangka Teoritis	16
2.1.1 Pengertian Belajar dan Pembelajaran Matematika.....	16
2.1.2 Masalah dalam Matematika	19
2.1.3 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	20
2.1.4 Model Pembelajaran	22
2.1.5 Model Pembelajaran <i>Logan Avenue Problem Solving</i> <i>Heuristic</i>	25
2.1.5.1 Sintaks Model Pembelajaran LAPS-Heuristic ...	26
2.1.5.2 Prinsip Reaksi Model LAPS-Heuristic.....	28
2.1.5.3 Sistem Sosial Model LAPS-Heuristic	28

2.1.5.4	Sistem Pendukung Model LAPS-Heuristic	29
2.1.5.5	Dampak Model LAPS-Heuristic	29
2.1.5.6	Kelebihan Model Pembelajaran LAPS-Heuristic....	
	30
2.1.5.7	Kelemaham Model Pembelajaran LAPS-Heuristic.	
	31
2.1.6	Teori Belajar yang Mendukung.....	31
2.1.6.1	Teori Belajar Perkembangan Kognitif.....	31
2.1.6.2	Teori Belajar Vygotsky	32
2.1.6.3	Teori Belajar Ausubel.....	33
2.1.7	Model Pembelajaran Ekspositori	33
2.1.7.1	Sintaks Model Ekspositori.....	34
2.1.7.2	Prinsip Reaksi Pengelolaan	35
2.1.7.3	Sistem Sosial Model Ekspositori.....	35
2.1.7.4	Sistem Pendukung Model Ekspositori.....	35
2.1.7.5	Dampak Model Ekspositori	36
2.2	Materi Ajar	36
2.3	Penelitian yang Relevan	41
2.4	Kerangka Konseptual	44
2.5	Hipotesis Penelitian.....	46
BAB III. METODE PENELITIAN		47
3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	47
3.2.	Jenis Penelitian	47
3.3.	Populasi dan Sampel Penelitian	47
3.4.	Variabel Penelitian	48
3.5.	Desain Penelitian	48
3.6.	Instrumen Pengumpulan Data	49
3.7.	Prosedur Penelitian	54
3.8.	Analisis Data	57
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		60
4.1.	Hasil Penelitian	60

4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	65
4.3. Keterbatasan Penelitian	74
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1. Kesimpulan	76
5.2. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	81



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Jawaban Siswa Soal No 1	5
Gambar 1.2. Jawaban Siswa Soal No 1	6
Gambar 1.3. Jawaban Siswa Soal No 2	6
Gambar 1.4. Jawaban Siswa Soal No 2	6
Gambar 3.1. Skema Prosedur Penelitian	56
Gambar 4.1. Diagram Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	62
Gambar 4.2 Hasil Jawaban Tahap Memahami Masalah	67
Gambar 4.3 Hasil Jawaban Tahap Menyusun Rencana	68
Gambar 4.4 Hasil Jawaban Tahap Melaksanakan Rencana	70
Gambar 4.5 Hasil Jawaban Tahap Memeriksa Kembali	71

UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Hasil Jawaban Tes Diagnostik Siswa	5
Tabel 1.2 Deskripsi Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Pada Tes Diagnostik	7
Tabel 3.1. <i>Posttest Control Group Design</i>	49
Tabel 3.2. Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	50
Tabel 3.3. Kualifikasi Pedoman Penskoran	51
Tabel 3.4. Validator Soal Tes	51
Tabel 3.5. Analisis Validasi Soal <i>Posttest</i>	53
Tabel 4.1. Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	61
Tabel 4.2. Ringkasan Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	63
Tabel 4.3. Ringkasan Perhitungan Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	63
Tabel 4.4. Ringkasan Perhitungan Uji Hipotesis	65



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen	81
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol	93
Lampiran 3. Lembar Kerja Peserta Didik I	103
Lampiran 4. Lembar Kerja Peserta Didik II	108
Lampiran 5. Alternatif Penyelesaian LKPD I	115
Lampiran 6. Alternatif Penyelesaian LKPD II	120
Lampiran 7. Soal Tes Kemampuan Awal Siswa	126
Lampiran 8. Kisi-kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	127
Lampiran 9. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	129
Lampiran 10. Alternatif Penyelesaian dan Penskoran Posttest	131
Lampiran 11. Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	137
Lampiran 12. Lembar Validitas Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah I	138
Lampiran 13. Lembar Validitas Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah II	140
Lampiran 14. Lembar Validitas Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah III	142
Lampiran 15. Data Nilai Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	144
Lampiran 16. Perhitungan \bar{X} , SD, dan SD^2 Kelas Eksperimen dan Kontrol ...	147
Lampiran 17. Analisis Validitas	149
Lampiran 18. Analisis Reliabilitas	152
Lampiran 19. Perhitungan Uji Normalitas	156
Lampiran 20. Perhitungan Uji Homogenitas	159
Lampiran 21. Perhitungan Uji Hipotesis	160
Lampiran 22. Tabel Wilayah Luas Dibawah Kurva Normal 0 ke Z	163
Lampiran 23. Daftar Nilai Kritis Untuk Uji Liliefors	164
Lampiran 24. Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi F	165
Lampiran 25. Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi t	167
Lampiran 26. Dokumentasi Penelitian	168