

JADUAL ISI KANDUNGAN

ABSTRAK		i
ABSTRACT		ii
PENGHARGAAN		iii
JADUAL ISI KANDUNGAN		iv
SENARAI RAJAH		viii
SENARAI JADUAL		ix
BAB 1:	PENGENALAN	
1.1	Latar belakang kajian	1
1.2	Rasional kajian	5
1.3	Persoalan kajian	8
1.4	Definasi pengistilahan asas	
1.4.1	Pecahan	9
1.4.2	Penyelesaian masalah perkataan	9
1.4.3	Proses penyelesaian masalah	9
1.4.4	Strategi	10
1.5	Signifikasi kajian	10
1.6	Batasan kajian	13
BAB 2 :	TINJAUAN KAJIAN LEPAS	
2.1	Pengenalan	15
2.2	Pecahan	15
2.3	Penyelesaian masalah perkataan	19
2.4	Proses penyelesaian masalah perkataan	22
2.5	Strategi penyelesaian masalah perkataan	29

2.6	Kajian tempatan yang berkaitan	30
2.7	Ringkasan tinjauan kajian berkaitan	32

BAB 3 : METODOLOGI KAJIAN

3.1	Pengenalan	34
3.2	Sampel kajian.	34
3.3	Teknik mengumpul data	37
3.4	Instrumen Kajian	38
3.4.1	Ujian penyelesaian masalah	38
3.4.2	Soal selidik tingkah laku menyelesaikan masalah	41
3.5	Keesahan dan kebolehpercayaan instrumen	43
3.5.1	Ujian penyelesaian masalah	43
3.5.2	Soal selidik Tingkah Laku Menyelesai Masalah	45
3.6	Analisa item ujian penyelesaian masalah	46
3.7	Kajian rintis	48
3.8	Prosedur Mengumpul Data	49
3.9	Teknik Penganalisan Data	52
3.9.1	Ujian Penyelesaian Masalah	53
3.9.2	Soal selidik Tingkah laku Menyelesai Masalah	56
3.9.3	Temu duga individu	57
3.9.4	Strategi	58

BAB 4 : ANALISA DATA

4.1	Pengenalan	59
4.2	Proses penyelesaian masalah perkataan	61
4.2.1	Proses penyelesaian masalah berdasarkan ujian penyelesaian masalah	61
4.2.1.1	Penyelesaian masalah yang lengkap	64
4.2.1.2	Penyelesaian masalah yang tidak lengkap	68
	Dua proses	68
	Satu proses	70

4.2.2	Proses penyelesaian Masalah Berdasarkan Soal selidik Menyelesai Masalah	72
4.2.3	Proses menyemak jawapan	76
4.2.4	Proses penyelesaian masalah berdasarkan temu duga individu	78
	Item 3	80
	Item 6	85
	Item 9	89
	Item 12	92
	Item 15	95
	Item 18	97
4.3	Strategi penyelesaian masalah-ujian dan temu duga	100
4.4	Dapatan lain	105
BAB 5: RUMUSAN DAN IMPLIKASI KAJIAN		
5.1	Pengenalan	106
5.2	Rumusan dapatan kajian	106
5.2.1	Penyelesaian masalah yang lengkap	107
5.2.2	Penyelesaian masalah yang tidak lengkap	108
	Dua proses	108
	Satu proses	109
5.2.3	Proses menyemak penyelesaian masalah	109
5.2.4	Strategi penyelesaian masalah perkataan	110
5.3	Dapatan kajian lain	111
5.4	Implikasi dan cadangan	112
5.4.1	Penggunaan Proses penyelesaian masalah	112

5.4.2	Penggunaan soalan heuristik penyelesaian masalah	113
5.4.3	Proses menyemak jawapan	114
5.4.4	Strategi penyelesaian masalah	115
5.5	Cadangan kajian lanjut	116
RUJUKAN		117
LAMPIRAN		
Lampiran 1	Sukatan Pelajaran Matematik Tahun Lima:Pecahan	122
Lampiran 2	Ujian Penyelesaian Masalah	123
Lampiran 3	Soal selidik Tingkah laku Penyelesaian Masalah	137
Lampiran 4	Maklumat Diri Murid	139
Lampiran 5	Prosedur Temu duga Separa Berstruktur	141
Lampiran 6	Panel Keesahan Kandungan Instrumen	142
Lampiran 7	Score Sheet 1: Taburan Skor Proses Penyelesaian Masalah-Ujian	143
Lampiran 8	Skala Pemarkahan Rubrik	144
Lampiran 9	Taburan Proses Penyelesaian Masalah Merentasi 18 Item	145
Lampiran 10	Score Sheet 2: Taburan Skor Soal selidik	146
Lampiran 11	Taburan Strategi Penyelesaian Masalah Perkataan	147
Lampiran 12	Transkripsi Temu duga	148
Lampiran 13	Contoh Ujian Penyelesaian Masalah	161