

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	20
1.3 Pembatasan Masalah.....	20
1.4 Rumusan Masalah.....	21
1.5 Tujuan Penelitian.....	21
1.6 Manfaat Penelitian.....	21
1.6.1 Manfaat Teoretis.....	21
1.6.2 Manfaat Praktis.....	22
1.7 Definisi Operasional.....	22
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	24
2.1 <i>Realistic Mathematic Education</i> (PMR).....	24
2.2.1 Ciri-Ciri Pembelajaran PMR.....	31
2.2 Budaya.....	33
2.2.1 Budaya Lokal.....	34
2.2.2 Melayu.....	35
2.2.3 Tingkatan Kebangsaan Melayu.....	42
2.2.4 Permainan Tam Tam Buku.....	45
2.2.5 Model PMR Berbasis Budaya Melayu (PMRM).....	48
2.2.6 Pembelajaran.....	52
2.2.7 Pembelajaran Matematika.....	54
2.2.8 Teori yang Mendasari Pembelajaran Matematika.....	567
2.3 Kecakapan Hidup Abad 21.....	65
2.4 Penelitian Yang Relevan.....	71
2.5 Kerangka Berpikir.....	75
BAB III METODE PENELITIAN.....	80

3.1 Jenis Penelitian	80
3.2 Waktu Penelitian.....	81
3.3 Populasi dan Sampel.....	81
3.4 Prosedur Pengembangan Model Pembelajaran.....	82
3.5 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	116
3.5.1 Lembar Validasi	116
3.5.2 Lembar Observasi.....	120
3.5.3 Angket Dosen.....	122
3.5.4 Tes Kemampuan Berpikir Abad 21.....	123
3.6 Teknik Analisis Data.....	127
3.6.1 Analisis Data Karakteristik Kecakapah Hidup Abad 21	127
3.6.2 Analisi Data Invensi Model PMRM.....	129
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	141
4.1 Hasil Penelitian	141
4.1.1 Karakteristik Kecakapan Hidup Abad 21.....	141
4.1.1.1 Karakteristik Teoritik Kecakapan Hidup Abad 21.....	141
4.1.1.2 Karakteristik Empirik Kecakapan Hidup Abad 21.....	155
4.1.2 Proses Invensi Model PMRM	162
4.1.2.1 Invensi Teoritik Model PMRM.....	162
4.1.2.2 Invensi Empirik Model PMRM.....	165
4.2 Pembahasan	205
4.2.1 Karakteristik Kecakapan Hidup Abad 21.....	205
4.2.2 Hasil Invensi Model PMRM	219
4.3 Temuan Penelitian	254
4.4 Keterbatasan Penelitian.....	258
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN.....	261
5.1 Simpulan	261
5.2 Implikasi	267
5.3 Saran	269

DAFTAR PUSTAKA	272
LAMPIRAN	278

