

# DAFTAR ISI

	Hal
Abstract .....	i
Abstrak .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar .....	x

## BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	8
1.3 Batasan Masalah .....	8
1.4 Rumusan Masalah .....	9
1.5 Tujuan Penelitian .....	9
1.6 Manfaat Penelitian .....	9

## BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Kerangka Teoretis .....	11
2.1.1 Hakekat Matematika .....	11
2.1.2 Belajar.....	13
2.2. Proses Belajar Mengajar .....	19
2.2.1. Pengertian Proses Belajar Mengajar .....	19
2.2.2. Tujuan Dalam Proses Belajar Mengajar .....	26
2.2.3. Pembelajaran Matematika .....	33
2.2.4 Hasil Belajar Matematika .....	33
2.3. Metode Dalam Proses Belajar Mengajar .....	39
2.3.1 Metode Permainan .....	41

2.3.2 Metode Pembelajaran Konvensional .....	43
2.3.3. Prosedur Pembelajaran .....	44
2.3.4 Efektifitas Pembelajaran .....	49
2.4. Guru .....	50
2.4.1. Peranan guru dalam menggunakan media pada proses pembelajaran .....	70
2.5 Kerangka Konseptual .....	89

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	91
3.2 Subjek Penelitian.....	91
3.3. Definisi Operasional.....	91
3.4. Desain Penelitian.....	92
3.5. Teknik Pengumpulan Data .....	93
3.6. Teknik Analisa Data.....	93
3.7. Indikator Keberhasilan .....	93

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Deskripsi Data Penelitian .....	95
4.2 Pelaksanaan Tindakan .....	100
4.2.1 Perencanaan Siklus I .....	101
4.2.2 Tindakan Siklus I.....	101
4.2.3 Observasi Siklus I.....	105
4.2.4 Refleksi Siklus I .....	106
4.2.5 Perencanaan Siklus II .....	107
4.2.6 Tindakan Siklus II .....	108
4.2.7 Observasi Siklus II.....	109

4.2.8 Refleksi Siklus II .....	109
4.3 Hasil Penelitian .....	109
4.3.1 Hasil penelitian Pratindakan .....	111
4.3.2 Hasil Siklus .....	112
4.3.2.1 Hasil Observasi Kegiatan Siswa Siklus I .....	113
4.3.2.2 Hasil Observasi Kegiatan Guru Siklus I .....	114
4.3.2.3 Hasil Wawancara .....	115
4.3.2.4 Hasil Foto Dokumentasi .....	116
4.3.2.5 Refleksi .....	119
4.3.3 Hasil Siklus II .....	119
4.3.3.1 Hasil observasi Kegiatan Siswa Siklus II .....	121
4.3.3.2 Hasil Obsevasi Kegiatan Guru Siklus II .....	122
4.3.3.3 Hasil Wawancara Siklus II .....	124
4.3.3.4 Hasil Foto Dokumentasi .....	125
4.3.3.5 Refleksi Siklus II .....	126
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....	126
4.4.1. Proses penerapan metode permainan dengan menggunakan media tangram .....	128
4.4.2. Peningkatan hasil belajar .....	128
4.4.3. Ketuntasan belajar .....	129
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Simpulan .....	131
5.2. Saran .....	132

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

TABEL	1.1	Tabel Nilai Siswa Kelas VII semester 2 T.P. 2010/2011 .....	6
	2.1	Gambaran perbedaan pembelajaran di era industri dan era globalisasi dapat dilihat pada tabel di bawah ini.....	89
	4.1.	Prosedur Penelitian Tindakan pada Siklus I .....	101
	4.2.	Pelaksanaan Tindakan Penelitian Pertemuan I .....	102
	4.3.	Pelaksanaan Tindakan Penelitian Pertemuan II .....	103
	4.4	Pelaksanaan Tindakan Penelitian Pertemuan III .....	104
	4.5	Prosedur Penelitian Tindakan Pertemuan I .....	108
	4.6.	Pelaksanaan Tindakan Pertemuan II .....	108
	4.7.	Pelaksanaan Tindakan Pertemuan III .....	109
	4.8.	Tes Hasil Belajar .....	111
	4.9.	Hasil Belajar Siklus I .....	112
	4.10.	Lembar Observasi Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran Siklus I.....	115
	4.11.	Hasil tes belajar siswa siklus II .....	120
	4.12.	Lembar observasi kegiatan siswa siklus II .....	122
	4.13.	Lembar observasi kemampuan Guru mengelolapembelajaran Siklus II .....	123

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	3.1	Model spiral Kemmis dan Mc Taggart .....	92
	4.1	Siswa mengerjakan tugas secara berkelompok .....	105
	4.2	Diagram rata-rata pada mata pelajaran Matematika .....	110
	4.3	Diagram batang hasil tes belajar siswa.....	112
	4.4	Guru menerangkan ciri-ciri bangun datar melalui proyektor .....	116
	4.5	Siswa sedang mengamati dan memperhatikan tayangan melalui proyektor .....	117
	4.6	Guru membimbing siswa tentang tangram .....	118
	4.7	Guru Melakukan bimbingan Untuk membuat Alat Tangram .....	119
	4.8	Diagram Tes Hasil Belajar Siswa Menghitung Luas Bangun Datar.....	120
	4.9	Siswa berdiskusi secara berkelompok mengerjakan soal bangun datar .....	125
	4.10	Siswa mengerjakan soal secara individu.....	126

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY