

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR GRAFIK .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Penjelasan Istilah .....	7
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1 Quantum Learning (Pembelajaran Quantum) .....	8
2.1.1 Pengertian <i>Quantum Learning</i> .....	8
2.1.2 Prinsip-prinsip <i>Quantum Learning</i> .....	10
2.1.3 Menata Ruang Kelas .....	11
2.1.4 Pembelajaran Efektif .....	13
2.1.5 Kerangka Rancangan Pembelajaran <i>Quantum Teaching</i> .....	15
2.2 Motivasi .....	17
2.2.1 Pengertian Motivasi .....	17
2.2.2 Motivasi Intrinsik dan Ekstrinsik .....	20
2.2.3 Cara Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa .....	24
2.2.4 Memotivasi Belajar .....	25
2.3 Hakikat Matematika .....	27
2.4 Hubungan Motivasi dan Quantum Learning .....	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	33
3.1 Metode Penelitian .....	33
3.2 Lokasi, Subjek, dan Waktu Penelitian .....	36
3.3 Prosedur Penelitian .....	36
3.3.1 Tahap Persiapan .....	37
3.3.2 Tahap Pelaksanaan .....	39
3.4 Instrumen Penelitian .....	49
3.4.1 Data Primer .....	49
3.4.2 Data Sekunder .....	50
3.5 Analisis Data .....	50
3.5.1 Data Primer .....	50
3.5.2 Data Sekunder .....	53
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	54

5.1	Hasil Penelitian.....	54
5.1.1	Penerapan Siklus 1 .....	54
5.1.2	Hasil Penelitian Siklus 1 .....	61
5.1.3	Siklus 2.....	68
5.1.4	Hasil Penelitian Siklus 2 .....	80
5.1.5	Siklus 3.....	86
5.1.6	Hasil Penelitian Siklus 3 .....	98
5.2	Pembahasan .....	105
5.2.1	Siklus 1.....	105
5.2.2	Siklus 2.....	108
5.2.3	Siklus 3.....	111
BAB V.....		116
KESIMPULAN DAN SARAN.....		116
3.6	Kesimpulan.....	116
3.7	Saran .....	117
DAFTAR REFERENSI .....		118
LAMPIRAN A .....		119
	Lembar Pengamatan Aktivitas Siswa Siklus I .....	119
	Lembar Pengamatan Aktivitas Siswa Siklus II .....	122
	Lembar Pengamatan Aktivitas Siswa Siklus III.....	125
LAMPIRAN B .....		129
	Lembar pengamatan Guru Siklus I.....	129
	Lembar pengamatan Guru Siklus II .....	132
	Lembar pengamatan Guru Siklus III .....	135
LAMPIRAN C .....		138
	Foto Yellow Square.....	138
LAMPIRAN D .....		139
	Bentuk Soal Pada Kertas Lipat Berwarna .....	139
LAMPIRAN E .....		140
	Denah Kelas .....	140
LAMPIRAN F.....		143
	Happy Regulation.....	143
LAMPIRAN G .....		144
	Lesson Plan Quantum Learning Siklus 1 .....	144
	Lesson Plan Quantum Learning Siklus 2 .....	149
	Lesson Plan Quantum Learning Siklus 3 .....	159

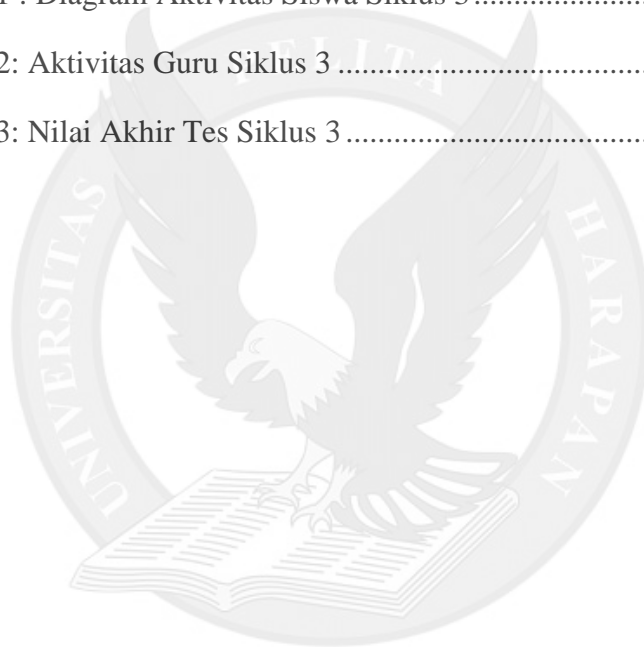
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.2 1: Diagram Panah Kegemaran Musik .....	57
Gambar 3.2 2: Diagram Cartesius Kegemaran Musik .....	58
Gambar 3.2 3: Diagram Panah “Rasa” .....	73
Gambar 3.2 4: Diagram Cartesius “Rasa” .....	74
Gambar 3.2 5: Diagram Panah untuk Latihan Soal 1 .....	76
Gambar 3.2 6: Diagram panah untuk Latihan Soal 2 .....	77



## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1.2 1: Diagram Aktivitas Siswa Siklus 1 .....	65
Grafik 4.1.2 2 : Diagram Aktivitas Guru Siklus 1 .....	66
Grafik 4.1.2 3 : Nilai Akhir Tes Siklus 1 .....	67
Grafik 4.1.4 1: Diagram Aktivitas Siswa Siklus 2 .....	84
Grafik 4.1.4 2: Diagram Aktivitas Guru Siklus 2 .....	84
Grafik 4.1.4 3: Nilai Tes Akhir Siklus 2 .....	85
Grafik 4.1.5 1 : Diagram Aktivitas Siswa Siklus 3 .....	103
Grafik 4.1.5 2: Aktivitas Guru Siklus 3 .....	104
Grafik 4.1.5 3: Nilai Akhir Tes Siklus 3 .....	104



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.4 1: Nilai Ulangan Siswa Kelas VIII .....	51
Tabel 3.4 2: Nilai Tugas Siswa Kelas VIII .....	51
Tabel 3.4 3: Indikator Lembar Pengamatan Siswa di Kelas .....	52
Tabel 3.4 4: Indikator Lembar Pengamatan Model Pembelajaran.....	52



## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A

Lembar Pengamatan Aktivitas Siswa Siklus 1.....	118
Lembar Pengamatan Aktivitas Siswa Siklus 2.....	121
Lembar Pengamatan Aktivitas Siswa Siklus 3.....	124

### LAMPIRAN B

Lembar Pengamatan Guru Siklus 1.....	128
Lembar Pengamatan Guru Siklus 2.....	131
Lembar Pengamatan Guru Siklus 3.....	134

### LAMPIRAN C

Foto Yellow Square.....	137
-------------------------	-----

### LAMPIRAN D

Bentuk Soal pada Kertas Berwarna.....	138
---------------------------------------	-----

### LAMPIRAN E

Denah Kelas.....	139
------------------	-----

### LAMPIRAN F

Happy Regulation .....	142
------------------------	-----

### LAMPIRAN G

Lesson Plan Quantum Learning Siklus 1.....	143
Lesson Plan Quantum Learning Siklus 2.....	147
Lesson Plan Quantum Learning Siklus 3.....	156