

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA.....	vi
SARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	5
C. Identifikasi Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah.....	6
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II.....	9
LANDASAN TEORI.....	9
A. Belajar dan Pembelajaran	9
1. Definisi Belajar.....	9
2. Proses Pembelajaran	10
B. Teori – teori yang digunakan	11
1. Teori Belajar Gagne.....	11
2. Teori Taksonomi Bloom.....	14
C. Matematika Sekolah.....	16

1. Pengertian Matematika Sekolah	16
2. Peranan Matematika Sekolah	16
3. Tujuan Matematika Sekolah	17
D. Kemampuan Pemahaman Konsep.....	18
E. <i>Realistic Mathematics Education (RME)</i>	21
F. Pendidikan Karakter Cinta Budaya Lokal	26
G. Penerapan Wayanggoно	28
H. Tinjauan Materi	31
1. Kompetensi Inti SMK Kelas X.....	31
2. Kompetensi dasar kelas X	32
3. Indikator Pencapaian Kompetensi	32
4. Perbandingan Trigonometri Pada segitiga siku – siku	33
5. Perbandingan Trigonometri Untuk Sudut Istimewa.....	35
6. Contoh Soal Pemahaman Konsep Trigonometri	36
I. Kajian Penelitian yang Relevan.....	37
J. Kerangka Berpikir.....	41
K. Hipotesis	46
BAB III	47
METODOLOGI PENELITIAN.....	47
A. Jenis Penelitian	47
B. Waktu dan Tempat Penelitian	49
C. Populasi, Sampel, subjek, objek penelitian.....	50
1. Populasi	50
2. Sampel.....	51
3. Subjek.....	51
4. Objek.....	52
D. Variabel Penelitian.....	52
1. Variabel Bebas	53
2. Variabel Terikat	53

E. Metode dan Instrument Penelitian.....	53
1. Metode Pengumpulan Data.....	53
2. Instrument Penelitian	54
a. Peneliti.....	55
b. Instrument Wawancara.....	55
c. Instrument Tes Pemahaman Konsep	56
d. Instrument Angket Karakter Cinta Budaya Lokal Siswa.....	56
e. Instrument Lembar Observasi Aktifitas Guru	56
f. Perangkat Pembelajaran.....	57
1). Silabus.....	57
2). RPP	57
3). Lembar Kerja Siswa.....	57
F. Analisis Uji Coba Instrument	58
1. Validitas	58
2. Reliabilitas	59
3. Daya Pembeda.....	61
4. Tingkat Kesukaran	62
G. Teknik Analisis Data	62
1. Teknik Analisis Data Kuantitatif	62
1. Analisis Data Awal	62
a. Uji Normalitas.....	63
b. Uji Homogenitas.....	64
c. Uji Kesamaan Rata-rata Sebelum Perlakuan	65
2. Analisis Data Akhir.....	67
a. Uji Normalitas.....	67
b. Uji Homognitas.....	69
c. Uji Hipotesis I.....	70
d. Uji Hipotesis II	70
e. Uji Hipotesis III	71

2. Teknik Analisis Data Kualitatif.....	73
1. Pengumpulan Data	73
2. Reduksi Data	74
3. Display Data.....	44
4. Verifikasi dan Penegasan Kesimpulan.....	44
G. Prosedur Penelitian	57
BAB IV	76
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	76
A. Deskripsi Pelaksanaan penelitian	76
B. Analisis Data Hasil Penelitian	83
1. Analisis Data Akhir (Uji Hopitesis)	83
a. Pengujian Hipotesis I.....	83
b. Pengujian Hipotesis II	84
c. Pengujian Hipotesis III	86
1). Karakter Siswa Cinta Budaya Lokal	86
2).Kemampuan Pemahaman Konsep.....	87
a).Kemampuan Pemahaman Konsep Kelas eksperimen.	87
b).Kemampuan Pemahaman Konsep Kelas Kontrol.....	88
3).Uji Pengaruh.....	89
a). Uji Keberartian.....	90
b). Uji Linearitas	91
C. Analisis Aspek Penelitian Kualitatif.....	92
1. Proses Pengumpulan Data	92
2. Proses Reduksi Data	96
3. Penyajian Data.....	98
4. Kesimpulan dan Verifikasi	100
D. Pembahasan Hasil Penelitian.....	102
1. Pembelajaran kelas eksperimen.....	102
2. Pembelajaran kelas kontrol.....	107
3. Kemampuan Pemahaman konsep.....	108
E. Kendala dan Alternatif Solusi	117

BAB V	118
SIMPULAN DAN SARAN.....	118
A. Simpulan	118
B.Saran	119
DAFTAR PUSTAKA.....	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sudut Istimewa Trigonometri.....	36
Tabel 3.1 Kriteria Validitas Instrument.....	58
Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas tes.....	59
Tabel 3.3 Hasil Uji Reliabilitas Tes soal	60
Tabel 3.4 Kriteria Daya Beda	61
Tabel 3.5 Hasil uji Daya Beda.....	61
Tabel 3.6 Hasil Uji tingkat kesukaran	62
Tabel 3.7 Hasil Uji Normalitas Data Awal.....	63
Tabel 3.8 Hasil uji homogenitas awal kelas eksperimen dan kelas Kontrol.....	65
Tabel 3.9 Hasil uji kesamaan rata-rata data awal kelas eksperimen dan Kelas Kontrol.....	66
Tabel 3.9.1 Hasil Uji Normalitas Data Akhir	68
Tabel 3.9.2 Hasil Uji homogenitas data akhir	69
Tabel 3.9.3 Rekap Hasil Uji statistic	72
Tabel 4.1 Uji Ketuntasan	84
Tabel 4.2 Uji Beda rata – rata.....	85
Tabel 4.3 Deskripsi Statistik karakter siswa terhadap Budaya Lokal	87
Tabel 4.4 Deskripsi statistic kemampuan pemahaman konsep kelas eksperimen	87
Tabel 4.5 Deskripsi statistic kemampuan pemahaman konsep siswa Kelas kontrol	88
Tabel 4.6 hasil analisis regresi sederhana.....	89
Tabel 4.7 hasil analisis keberartian koefisien regresi	90
Tabel 4.8 Kontribusi nilai karakter siswa cinta budaya lokal terhadap Kemampuan pemahaman konsep siswa kelas eksperimen	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus matematisasi	23
Gambar 2.2 Media wayanggo tampilkan depan	29
Gambar 2.2 Media wayanggo tampilkan belakang	29
Gambar 2.3 Perbandingan Trigonometri	36
Gambar 2.3 Bagan Kerangka Berpikir	45
Gambar 3.1 Bagan <i>concurrent embedded design</i>	48
Gambar 4.1 Guru menjelaskan tujuan pembelajaran.....	79
Gambar 4.2 Guru menjelaskan inti materi secara singkat	79
Gambar 4.3 Guru menjelaskan wayanggo.....	80
Gambar 4.4 Siswa berdiskusi secara kelompok	81
Gambar 4.5 Ketua kelompok maju ke depan kelas	82
Gambar 4.6 Guru bersama siswa membuat kesimpulan.....	82
Gambar 4.7 Contoh angket karakter cinta budaya lokal	98

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. DAFTAR NAMA DAN KODE SISWA EKSPERIMEN	
LAMPIRAN 2. DAFTAR NAMA DAN KODE SISWA KELAS KONTROL	
LAMPIRAN 3. DAFTAR NAMA DAN KODE SISWA KELAS UJI COBA	
LAMPIRAN 4. DAFTAR NILAI UAS SEMESTER GASAL XB2	
LAMPIRAN 5 DAFTAR NILAI UAS SEMESTER GASAL XB3	
LAMPIRAN 6. SILABUS KELAS EKSPERIMEN.....	
LAMPIRAN 7. SILABUS KELAS KONTROL.....	
LAMPIRAN 8.RPP KELAS EKSPERIMEN I.....	
LAMPIRAN 9. RPP KELAS EKSPERIMEN II.....	
LAMPIRAN 10.TES KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP	
LAMPIRAN 11.KISI KISI SOAL	
LAMPIRAN 12. KUNCI JAWABAN SOAL POSTES	
LAMPIRAN 13.SURAT OBSERVASI.....	
LAMPIRAN 14. SURAT TELAH MELAKUKAN PENELITIAN	
LAMPIRAN 15. HASIL UJI DATA AWAL.....	
LAMPIRAN 16. HASIL UJI PERANGKAT.....	
LAMPIRAN 17 HASIL UJI DATA AKHIR	
LAMPIRAN 18. KRITERIA SKOR ANGKET.....	
LAMPIRAN 19. SAMPEL HASIL POSTTEST SISWA	
LAMPIRAN 20. SAMPEL ANGKET SISWA.....	
LAMPIRAN 21. DOKUMENTASI.....	

