

DAFTAR ISI

	Hal
Lembar Pengesahan	
Lembar Pernyataan	
Abstrak	
Daftar Tabel	i
Daftar gambar	ii
Daftar Lampiran-lampiran	iii
Kata pengantar	iv
Ucapan terima kasih	v
Daftar isi	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Definisi Operasional	8
F. Hipotesa Tindakan	8
G. Metodologi penelitian	9
BAB II KAJIAN TEORI	10
A. Pengertian Sains Teknologi Masyarakat	10
B. Konsep Model Sains Teknologi Masyarakat	13
C. Langkah-langkah Pembelajaran STM secara Umum	23
D. Implementasi STM dalam Pembelajaran	24
E. Konsep Perubahan Lingkungan, Sumber Daya Alam dan Teknologi ...	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
A. Metode Penelitian	32
B. Instrumen Penelitian	37
C. Teknik Pengumpulan Data	40

BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN	44
A. Dekripsi Awal Penelitian	44
B. Deskripsi Penelitian	44
Tindakan I siklus I	45
Tindakan 2 Siklus I	53
Tindakan I siklus II	61
Tindakan 2 siklus II	68
Tindakan I siklus III	76
Tindakan 2 Siklus III	83
C. Pembahasan	91
D. Sintesis dan Konfirmasi	95
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. KESIMPULAN	97
B. SARAN	98
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN-LAMPIRAN	101
RIWAYAT HIDUP.....	145



DAFTAR TABEL

2.1 Perbandingan Karakteristik STM dan Tradisional.....	18
3.1 Persentase Hasil Belajar	43
4.1 Hasil Post Tes Tindakan 1 Siklus I	48
4.2 Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) Tindakan I Siklus 1	49
4.3 Hasil Lembar Kerja Siswa Tindakan I Siklus I	50
4.4 Temuan Penelitian Tindakan I Siklus I	50
4.5 Hasil Post Tes Tindakan 2 Siklus I	55
4.6 Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) Tindakan 2 Siklus I	56
4.7 Hasil Lembar Kerja Siswa Tindakan 2 siklus I	57
4.8 Temuan Penelitian Kerja Siswa Tindakan 2 siklus I	57
4.9 Nilai Pos Tes Tindakan I Siklus 2	62
4.10 Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) Tindakan I Siklus 2	63
4.11 Hasil Lembar Kerja Siswa Tindakan I Siklus 2	63
4.12 Temuan Penelitian Tindakan 1 Siklus II	64
4.13 Nilai Pos Tes Tindakan 2 Siklus II	65
4.14 Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) Tindakan 2 Siklus II	68
4.15 Hasil Lembar Kerja Siswa Tindakan 2 Siklus II	68
4.16 Siklus Hasil Penelitian Tindakan 2 Siklus II	70
4.17 Nilai Pos Tes siklus III	75
4.18 Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) Siklus III	76
4.19 Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus III	77

DAFTAR GAMBAR GRAFIK

Gambar 2.1 Angin Darat.....	26
Gambar 2.2 Angin laut	26
Gambar 2.3 Banjir	27
Gambar 2.4 Gelombang laut	27
Gambar 2.5 trasering	29
Gambar 2.6 Abrasi	29
Gambar 2.7 Hasil Sumber Daya Laut	30
Wisata Dengan Menggunakan Sungai	30
Gambar 2.9 Hutan	31
Gambar 2.10 Akibat Hutan Rusak	31
Gambar 2.11 Gambar Pegunungan	31
Gambar 3.1 Desain PTK	37
Gambar Grafik Hasil Penelitian 4.1	82



DAFTAR LAMPIRAN-LAMPIRAN

A. Alat Pengumpul Data	101
B. Hasil Nilai siswa	106
C. RPP	108
D. Hasil Penelitian	109
E. Surat-Surat	138

