

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Batasan Masalah.....	6
D. Rumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Manfaat Penelitian	8
BAB II KERANGKA TEORITIS, KERANGKA KONSEPTUAL DAN PENGAJUAN HIPOTESIS	
A. Kerangka Teoritis.....	9
1. Hakikat Aktivitas Belajar.....	9
2. Hakikat Hasil Belajar Ilmu Statika dan Tegangan.....	12

3. Hakikat Penguatan	15
B. Penelitian yang Relevan	22
C. Kerangka Konseptual	24
D. Hipotesis Penelitian.....	25

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian	26
B. Jenis Penelitian.....	26
C. Subjek dan Objek Penelitian	28
D. Partisipan Penelitian.....	28
E. Definisi Operasional.....	28
F. Prosedur Penelitian.....	29
G. Teknik dan Alat Pengumpulan Data	
1. Tes	35
2. Observasi	37
H. Uji Coba Instrumen Penelitian	
1. Validitas Tes	39
2. Indeks Kesukaran Tes.....	41
3. Daya Pembeda.....	42
4. Uji Reliabilitas Butir Tes.....	43
I. Teknik Analisis Data.....	45

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

A. Siklus I (Dua Pertemuan).....	47
1. Tahap Perencanaan (<i>Planning</i>)	47
2. Tahap Pelaksanaan (<i>Acting</i>).....	47
3. Tahap Pengamatan (<i>Observing</i>).....	53
4. Tahap Refleksi dan Perencanaan Ulang (<i>Reflecting Replanning</i>)	55

B. Siklus II (Dua Pertemuan).....	57
1. Tahap Perencanaan (<i>Planning</i>)	57
2. Tahap Pelaksanaan (<i>Acting</i>)	57
3. Tahap Pengamatan (<i>Observing</i>)	63
4. Tahap Refleksi dan Perencanaan Ulang (<i>Reflecting Replanning</i>)	65
C. Pembahasan Penelitian	68
1. Analisa Ketercapaian Peningkatan Aktivitas	69
2. Analisa Ketercapaian Peningkatan Hasil Belajar	70
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	
A. Kesimpulan	72
B. Implikasi	72
C. Saran	74
 DAFTAR PUSTAKA	 76
LAMPIRAN	79