

DAFTAR ISI

Lembar Judul	
Lembar Persetujuan	
Lembar Pengesahan	
Abstrak	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran	ix

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Pembatasan Masalah	9
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Penelitian	10

BAB II. KAJIAN PUSTAKA

2.1 Kerangka Teoritis.....	11
2.1.1 Pengertian Belajar	11
2.1.2 Aktivitas Belajar.....	12
2.1.3 Hasil Belajar Ilmu Statika dan Tegangan.....	17
2.1.3.1 Keseimbangan Gaya	19
2.1.3.2 Perhitungan dan Diagram Gaya Lintang, Momen dan Gaya Normal	22
2.1.4 Model Pembelajaran.....	27
2.1.5 Model Pembelajaran <i>Think Talk Write</i>	28
2.1.6 Fase-fase dalam <i>Think Talk Write</i>	29

2.1.7 Penerapan Think Talk Write Dalam Pembelajaran	33
2.2 Kerangka Konseptual.....	34
2.3 Hipotesis Tindakan.....	35

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	37
3.2 Subjek Penelitian	37
3.3 Definisi Operasional	37
3.4 Rancangan Penelitian.....	38
3.5 Prosedur Penelitian	40
3.6 Teknik dan Alat Pengumpulan Data.....	45
1. Tes.....	45
2. Observasi.....	47
3.7 Analisis Hasil Refleksi.....	51
3.8 Uji Coba Instrumen Penelitian.....	52
3.9 Perhitungan Uji Validitas, Indeks Kesukaran Soal, Daya Beda Soal dan Reliabilitas Tes Mata Pelajaran Ilmu Statika dan Tegangan Pada Siklus I	56
3.10 Perhitungan Uji Validitas, Indeks Kesukaran Soal, Daya Beda Soal dan Reliabilitas Tes Mata Pelajaran Ilmu Statika dan Tegangan Pada Siklus II	65

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	74
4.1.1 Siklus Pertama.....	75
4.1.2 Siklus Kedua	87
4.2 Uji Hipotesis Penelitian	95
4.2.1 Dapat Meningkatkan Keaktifan Siswa Dalam Pembelajaran Ilmu Statika dan Tegangan Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Konstruksi Batu dan Beton SMK Negeri I Percut Sei Tuan	95

4.2.2	Dapat Meningkatkan Hasil Belajar Ilmu Statika dan Tegangan Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Teknik Konstruksi Batu dan Beton SMK Negeri I Percut Sei Tuan..	96
-------	---	----

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	100
5.2	Saran.....	101

DAFTAR PUSTAKA	103
-----------------------------	------------

LAMPIRAN

