

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Judul</b>	
<b>Lembar Persetujuan</b>	
<b>Abstrak</b> .....	i
<b>Kata Pengantar</b> .....	v
<b>Daftar Isi</b> .....	viii
<b>Daftar Gambar</b> .....	xii
<b>Daftar Tabel</b> .....	xiii
<b>Daftar Lampiran</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	7
C. Pembatasan Masalah .....	8
D. Rumusan Masalah .....	9
E. Tujuan Penelitian .....	9
F. Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS, KERANGKA KONSEPTUAL, DAN PERUMUSAN HIPOTESIS TINDAKAN</b>	
A. Landasan Teoritis .....	12
1. Hakikat Pembelajaran Kooperatif .....	12
2. Hakikat Pembelajaran Tipe Group Investigation (GI) .....	14
a. Langkah-langkah pembelajaran kooperatif tipe group investigation .....	16
3. Hakikat Motivasi Belajar .....	18
a. Pengertian Motivasi .....	18
b. Jenis-Jenis Motivasi .....	20
c. Hierarki Kebutuhan Maslow .....	21
d. Motivasi Belajar .....	24
1) Peranan Motivasi Dalam Belajar Dan Pembelajaran .....	25
2) Fungsi Motivasi Dalam Belajar .....	26

4. Hakikat Hasil Belajar Mekanika Teknik .....	27
a. Hasil Belajar .....	27
b. Hasil Belajar Mekanika Teknik .....	30
c. Keseimbangan Benda .....	31
1) Keseimbangan vartikel .....	31
2) Keseimbangan benda tegar .....	32
a) Momen Gaya .....	32
b) Koordinat Titik Tangkap Gaya Resultan .....	32
c) Syarat-syarak keseimbangan benda .....	32
d) Titik berat .....	32
e) Jenis keseimbangan .....	32
f) Menggeser dan mengguling .....	32
5. Penelitian Yang Relevan .....	32
B. Kerangka Konseptual .....	33
C. Hipotesis Tindakan .....	34

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	36
B. Subjek Penelitian .....	36
C. Metode Penelitian .....	36
D. Cara Group Investigation (GI) .....	37
E. Persiapan Tindakan Kelas .....	28
F. Prosedur Penelitian .....	40
G. Defenisi Operasional .....	44
H. Teknik Dan Alat Pengumpulan Data .....	45
1. Angket Motivasi Belajar .....	45
2. Tes Hasil Belajar .....	47
I. Uji Coba Instrumen Penelitian .....	48
1. Angket Motivasi Belajar .....	48
a. Validitas Angket.....	48
b. Reliabilitas Angket.....	49
2. Tes Hasil Belajar .....	50

a. Validitas Tes .....	50
b. Reliabilitas Tes .....	51
c. Tingkat Kesukaran Test.....	54
d. Daya Beda .....	56
J. Teknik Analisa Data .....	56
K. Indikator Keberhasilan .....	59
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Setting Penelitian .....	61
B. Deskripsi Hasil Penelitian Tindakan Kelas Siklus I .....	64
1. Pelaksanaan Tindakan Siklus I .....	64
a. Perencanaan (Planing) .....	64
b. Pelaksanaan (Acting) .....	64
c. Tahapan pengamatan (Observation) .....	67
1) Paparan Hasil Motivasi Belajar Siswa Siklus I .....	67
2) Paparan Hasil Belajar Siswa Siklus I .....	69
d. Tahapan Refleksi Dan Perencanaan Ulang .....	71
C. Deskripsi Hasil Penelitian Tindakan Kelas Siklus II .....	72
1. Pelaksanaan Tindakan Siklus II .....	72
a. Perencanaan (Planing) .....	72
b. Pelaksanaan (Acting) .....	72
c. Tahapan Pengamatan (Observation) .....	73
1) Paparan Hasil Motivasi Belajar Siswa Siklus II .....	73
2) Paparan Hasil Belajar Siswa Siklus II .....	75
D. Uji Hipotesis Penelitian .....	83
E. Temuan Penelitian .....	84
F. Pembahasan Hasil Penelitian .....	85
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	90
B. Implikasi .....	90
C. Saran .....	91
Daftar Pustaka .....	92
Lampiran .....	