

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAPRAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Pembatasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian.....	8
F. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II KERANGKA TEORITIS	
A. Kerangka teoritis	
1. Hakikat Aktivitas Belajar Ilmu Statika Dan Tegangan	10
2. Karakteristik aktivitas Belajar	13
3. Faktor – factor Yang Mempengaruhi Aktivitas Belajar	14
4. Cara Penilaian Aktivitas Belajar	16
B. Hakikat Hasil Belajar Ilmu Statika Dan Tegangan	18
1. Hakekat Hasil Belajar.....	18
2. Materi Pelajaran Ilmu Statika Dan Tegangan	21
3. Cara penilaian hasil belajar statika dan tegangan	21
C. Hakikat Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM).....	22
1. Pengertian Pembelajaran Berbasis Masalah.....	22
2. Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM).....	25
3. Ciri – Ciri Pembelajaran Berbasis Masalah(PBM)	26
4. Langkah – langkah pembelajaran berbasis masalah	28

D. Kerangka berpikir.....	28
E. Hipotesis Tindakan	30
BAB III METODELOGI PENELITIAN	
A. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	32
B. Subjek Penelitian	32
C. Defenisi Operasional	32
D. Prosedur Penelitian.....	34
E. Kegiatan Penelitian.....	35
F. Teknik Dan Alat Pengumpulan Data	40
1. Tes	40
2. Observasi	42
3. Uji Coba instrumen	43
3.1 Validitas Tes	43
3.2 Indeks Kesikaran Soal	44
3.3 Uji Daya Pembeda	44
3.4 Reliabilitas	45
G. Teknik Analisa Data.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	49
A. Siklus Pertama (Dua Pertemuan)	49
B. Siklus Kedua (Dua Pertemuan)	61
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	72
D. Keterbatasan Penelitian.....	73
BAB V KESIMPULAN IMPLIKASI DAN SARAN	74
A. Kesimpulan.....	74
B. Implikasi	74
C. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN	