

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Definisi Operasional.....	7
G. Kerangka Berpikir	9
H. Hipotesis Penelitian.....	13
I. Metodologi Penelitian	14
1. Menentukan Jenis Data.....	14
2. Lokasi Penelitian	14
3. Populasi dan Sampel.....	14
4. Metode Penelitian.....	15
5. Prosedur Penelitian	16
6. Instrumen Penelitian.....	18
7. Analisis Instrumen.....	19
8. Analisis Data	23
BAB II LANDASAN TEORI STRATEGI PEMBELAJARAN <i>WORKING BACKWARDS</i> UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA PADA MATERI GERAK	30
A. Strategi Pembelajaran <i>Working Backwards</i>	30
B. Kemampuan Pemecahan Masalah.....	37
C. Penerapan Strategi <i>Working Backwards</i> dalam Pemecahan Masalah pada Materi Gerak	46

D. Materi Gerak dengan Analisis Vektor.....	55
1. Posisi dan Kecepatan Partikel pada Gerak dalam Bidang.....	55
2. Posisi, Kecepatan dan Percepatan Sudut pada Gerak Melingkar	59
BAB III LAPORAN DAN PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN TENTANG STRATEGI PEMBELAJARAN <i>WORKING BACKWARDS</i> UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH SISWA	61
A. Deskripsi Kegiatan Pembelajaran Strategi Pembelajaran <i>Working Backwards</i>	61
B. Laporan dan Pembahasan Penerapan Strategi Pembelajaran <i>Working Backwards</i> dalam Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa MAN 2 Bandung pada Materi Gerak	89
1. Gambaran Keterlaksanaan Strategi Pembelajaran <i>Working Backwards</i>	89
2. Analisis Tes Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa.....	104
3. Uji Hipotesis.....	108
C. Temuan dan Pembahasan	111
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN	116
A. Simpulan.....	116
B. Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN-LAMPIRAN	122