

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
ABSTRAK.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang Masalah.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	14
I.3. Batasan Istilah.....	14
I.4. Tujuan Penelitian.....	16
I.5. Manfaat Hasil-Hasil Penelitian.....	17
BAB II HAKIKAT PEMBELAJARAN FISIKA DAN PENDEKATAN PEMECAHAN SOAL FISIKA.....	19
II.1. Hakikat Pembelajaran Fisika.....	19
II.1.1. Apakah Fisika itu ?.....	19
II.1.2. Teori Belajar Fisika.....	22
II.1.3. Bagaimana seharusnya Fisika Diajarkan ?.....	27
II.2. Pendekatan Pemecahan Soal Fisika.....	35
II.3. Sekilas tentang UMPTN.....	39

II.4. Penelitian-Penelitian Yang Relevan.....	42
BAB III METODE PENELITIAN.....	49
III.1. Fokus Penelitian.....	49
III.2. Pengembangan Alat Pengumpul Data.....	50
III.3. Penentuan Ukuran Sampel.....	54
III.4. Pengumpulan Data.....	55
III.5. Prosedur dan Teknik Pengolahan Data.....	56
BAB IV PEMBAHASAN TEMUAN PENELITIAN.....	58
IV.1. Temuan-Temuan Penelitian.....	58
IV.2. Pembahasan Temuan-Temuan Penelitian.....	90
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI.....	113
V.1. Kesimpulan.....	113
V.2. Implikasi.....	126
V.3. Rekomendasi.....	128
DAFTAR PUSTAKA.....	136
DAFTAR LAMPIRAN :	140
1. Lampiran A. Perkembangan NEM SD, SMP, dan SMU di Propinsi DIY Tahun 1993/1994 - 1997/1998	
2. Lampiran B. Rata-Rata Nasional NEM SD, SMP, dan SMU Tahun 1989/1990 - 1993/1994	
3. Lampiran C. Alat Pengumpul Data	
4. Lampiran D. Kemampuan Kognitif yang dituntut Tiap-Tiap Soal.	
5. Lampiran E. Jawaban Lengkap Tiap-Tiap Soal	
6. Lampiran F. Ringkasan Hasil Perhitungan Tabulasi Silang	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Perkembangan NEM di Propinsi DIY.....	3
Tabel 2.1	Daya Tampung PTN dan Jumlah Peserta UMPTN 1998.....	9
Tabel 3.1	Daya Tampung dan Jumlah Peserta UMPTN Kelompok IPA pada Universitas Gadjah Mada.....	9
Tabel 1.3	Distribusi Materi Fisika dalam Alat Pengumpul Data.....	51
Tabel 1.4	Tabulasi Silang Skor Total Tes dan Pola Pendekatan.....	61
Tabel 2.4	Tabulasi Silang Jenis Kelamin, Skor Total Tes, dan Pola Pendekatan.....	63
Tabel 3.4	Tabulasi Silang Asal Sekolah, Skor Total Tes, dan Pola Pendekatan.....	64
Tabel 4.4	Tabulasi Silang Pengalaman UMPTN, Skor Total Tes, dan Pola Pendekatan.....	66
Tabel 5.4	Tabulasi Silang Rata-Rata Nilai Fisika dalam Buku Rapor, Skor Total Tes, dan Pola Pendekatan.....	67
Tabel 6.4	Data Skor Total Tes dan Kategori Jawaban Soal.....	69