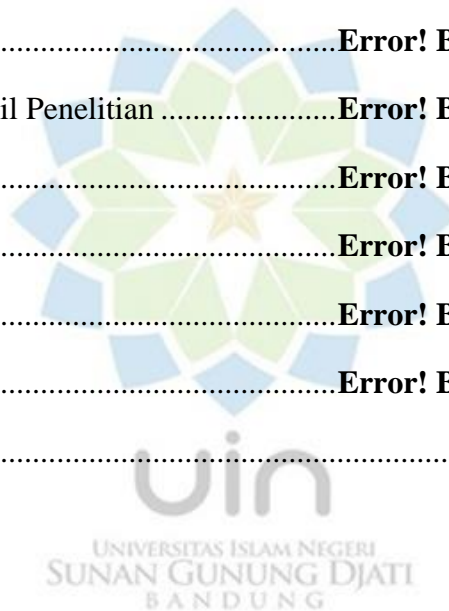


DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	1
DAFTAR LAMPIRAN	2
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
F. Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
G. Permasalahan Utama	Error! Bookmark not defined.
H. Hasil Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Keterampilan Intelektual.....	Error! Bookmark not defined.
B. Pedagogi Materi Subjek (PMS)	Error! Bookmark not defined.
C. Kriteria <i>Fruitful</i>	Error! Bookmark not defined.
D. Motif Directing.....	Error! Bookmark not defined.
E. Aspek Sintatikal	Error! Bookmark not defined.
F. Konsep Usaha dan Energi Berdasarkan Aspek Materi Subjek	Error!
	Bookmark not defined.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Jenis dan Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
C. Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
D. Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
E. Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..	Error! Bookmark not defined.
A. Deskripsi Data	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP	217



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Contoh Pembuatan Teks Dasar	29
Tabel 4.1. Analisis Motif Mengajar Pendidik	34
Tabel 4.2. Analisis Kriteria Respon Peserta Didik	47
Tabel 4.3. Analisis Aspek Bahan Ajar Usaha dan Energi	61
Tabel 4.4. Analisis Keterampilan Intelektual Peserta Didik	66
Tabel 4.5. Rekapitulasi Kemunculan Motif Mengajar Pendidik.....	69
Tabel 4.6. Kemunculan Materi Usaha dan Energi berdasarkan pada Motif <i>Directing</i>	75
Tabel 4.7. Rekapitulasi Kemunculan Kriteria <i>Fruitful</i>	75
Tabel 4.8. Rekapitulasi Kemunculan Aspek pada Bahan Ajar	82
Tabel 4.9. Rekapitulasi Kemunculan Keterampilan Intelektual Peserta Didik pada Lembar Pengayaan	85
Tabel 4.10. Hasil Lembar Pengayaan Peserta Didik.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Pemikiran	7
Gambar 2.1. Pedagogical Content Knowledge	12
Gambar 2.2. Trilogi PBM menurut PMS	12
Gambar 2.3. Orang yang sedang mendorong meja	17
Gambar 2.4. Seorang atlet angkat besi sedang mengangkat barbel	17
Gambar 2.5. Kegiatan yang berkaitan dengan usaha	18
Gambar 2.6. Seorang wanita sedang menarik benda menggunakan tali	20
Gambar 2.7. Ilustrasi penambahan kecepatan manik-manik akibat diberi gaya luar yang konstan	23
Gambar 2.8. Buah kelapa yang jatuh dan mengalami perubahan ketinggian ..	24
Gambar 3.1. Desain langkah penelitian	26
Gambar 3.2. Model Representasi Mengajar	31
Gambar 3.3. Struktur Global Pengajaran Guru	32
Gambar 4.1. Seorang yang sedang melakukan usaha: (a) mendorong meja & (b) mendorong dinding.....	61
Gambar 4.2. Struktur Makro proses pembelajaran usaha dan energi	68

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A INSTRUMENT PENELITIAN

A.1 Indikator Motif Pendidik	94
A.2 Indikator Aspek Bahan Ajar	95
A.3 Indikator Kriteria Peserta Didik	97
A.4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	100
A.5 Bahan Ajar	131

LAMPIRAN B PENGOLAHAN & ANALISIS DATA PENELITIAN

B.1 Data Transkrip Video	146
B.2 Tabel Penghalusan Transkripsi	156
B.3 Tabel Pembentukan Proposisi	169
B.4 Tabel Perolehan Motif Pendidik	185
B.5 Tabel Perolehan Aspek Bahan Ajar	198
B.6 Tabel Perolehan Keterampilan Intelektual	206

LAMPIRAN C DOKUMENTASI/SURAT-SURAT

C.1 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	208
C.2 Surat Izin Penelitian	209
C.3 Surat Keterangan Penelitian	210
C.4 Sampel Penilaian yang digunakan Pendidik	211
C.5 Hasil Lembar Observasi	212
C.6 Dokumentasi Foto	215