

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Kerangka Teori	7
2.2. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	9
2.2.1 Teori yang Mendukung Model <i>Problem Based Learning</i>	10
2.2.2 Karakteristik Model <i>Problem Based Learning</i>	11
2.2.2 Sintaks Model <i>Problem Based Learning</i>	13
2.2.3 Kelebihan Model <i>Problem Based Learning</i>	14
2.2.4 Pembelajaran Konvensional	16
2.3. Materi Pembelajaran	17
2.3.1 Pengertian Usaha	17
2.3.2 Energi	18
2.4. Penelitian Terdahulu	22
2.5. Kerangka Konseptual	23
2.6. Hipotesis Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN	25

3.1	Lokasi Waktu Penelitian	25
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	25
3.3	Variabel Penelitian	25
3.4	Desain Penelitian	26
3.5	Definisi Operasional	26
3.6	Instrumen Penelitian	27
3.6.1	Instrumen Tes Hasil Belajar	27
3.7	Validitas Tes Hasil Belajar	27
3.1.1	Validitas Butir Soal	27
3.7.2	Reliabilitas	28
3.7.3	Tingkat Kesukaran Tes	28
3.7.4	Daya Pembeda	29
3.8	Prosedur Penelitian	30
3.9	Teknik Analisi Data Hasil Ranah Kognitif	31
3.8.1	Uji Normalitas	31
3.8.2	Uji Homogenitas	32
3.8.3	Uji Hipotesis	32
BAB IV		36
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		36
4.1	Hasil Penelitian	36
4.1.1	Deskripsi Hasil Penelitian	36
4.1.2	Pengujian Analisis Data	38
4.1.3	Uji Hipotesis	40
4.2	Pembahasan	41
BAB V		45
KESIMPULAN DAN SARAN		45
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN		50