

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Rumusan Masalah.....	5
1.6 Tujuan Penelitian	5
1.7 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kerangka Teoritis.....	7
2.1.1 Belajar	7
2.1.2 Hasil Belajar	8
2.1.3 Model Pembelajaran.....	11
2.1.4 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	15
2.1.5 Pembelajaran Konvensional	22
2.1.6 Quizizz.....	23
2.2 Penelitian Yang Relevan	30
2.3 Materi Usaha dan Energi.....	31
2.3.1 Pengertian Usaha	31
2.3.2 Pengertian Energi.....	32

2.3.3	Hubungan Usaha dengan Energi.....	34
2.4	Kerangka Berpikir	37
2.5	Hipotesis Penelitian	38
BAB III METODE PENELITIAN		39
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.2	Populasi dan Sampel	39
3.3	Desain dan Variabel Penelitian	39
3.3.1	Desain Penelitian	39
3.3.2	Variabel Penelitian.....	40
3.4	Definisi Operasional.....	41
3.5	Instrumen Penelitian.....	41
3.5.1	Instrumen Tes Hasil Belajar.....	41
3.5.2	Validitas Tes Hasil Belajar.....	43
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	43
3.7	Prosedur Penelitian	44
3.8	Analisis Data	47
3.8.1	Menghitung Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku.....	47
3.8.2	Uji Normalitas	47
3.8.3	Menguji Homogenitas Varians	48
3.8.4	Pengujian Hipotesis (Uji t)	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		52
4.1	Deskripsi Data Penelitian	52
4.1.1	Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	53
4.1.2	Data <i>Posttest</i> Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	54
4.1.3	Analisis Data Hasil Penelitian.....	57
4.1.4	Uji Hipotesis.....	58
4.2	Pembahasan	59
4.2.1	Hasil Belajar Siswa dengan Model <i>Problem Based Learning</i>	60
4.2.2	Hasil Belajar Siswa dengan Model Konvensional.....	61
4.2.3	Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		64

5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	71



THE
Character Building
UNIVERSITY