

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xivv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Defenisi Operasional	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Belajar	9
2.2 Hasil Belajar	9
2.3 Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	10
2.3.1 Pengertian Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	10
2.3.2 Kelebihan Dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	10
2.3.3 Sintaks Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	12
2.4 Pembelajaran <i>E-Learning</i>	13
2.5 Pembelajaran Berbantuan <i>Moodle</i>	13
2.5.1 Pengertian <i>Moodle</i>	13

2.5.2 Moodle Dan Fitur-Fiturnya	14
2.6 Dinamika Dan Keseimbangan Benda Tegar	18
2.6.1 Dinamika Rotasi Benda Tegar	18
2.6.2 Keseimbangan Benda Tegar	23
2.7 Penelitian Yang Relevan	25
2.8 Kerangka Berpikir	27
2.9 Hipotesis Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian	29
3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian	29
3.2.1 Populasi	29
3.2.2 Sampel	29
3.3 Desain Dan Variabel Penelitian	29
3.3.1 Desain Penelitian	29
3.3.2 Variabel Penelitian	30
3.4 Prosedur Penelitian	30
3.5 Instrumen Penelitian	33
3.5.1 Tes Hasil Belajar	33
3.5.2 Validitas Tes Hasil Belajar	34
3.5.3 Teknik Pengumpulan Data	34
3.6 Analisis Data Penelitian	34
3.6.1 Uji Normalitas	34
3.6.2 Uji Homogenitas	35
3.6.3 Uji Hipotesis (Uji-T)	35
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1. Hasil Penelitian	39
4.1.1 Hasil Analisis Statistik Deskriptif	39
4.2. Hasil Analisis Statistik Inferensial	47
4.2.1 Uji Normalitas	47
4.2.2 Uji Homogenitas	49
4.2.3 Uji Hipotesis	50

4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	52
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	60



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Orang Yang Memberikan Gaya	19
Gambar 2. 2 Kedudukan Tangan Memutar Baut	19
Gambar 2. 3 Persamaan Momen Inersia Terhadap Benda Tegar	21
Gambar 2. 4 Jenis-Jenis Keseimbangan	24
Gambar 2. 5 Bagan Alur Kerangka Berpikir	27
Gambar 3. 1 Tahapan Prosedur Penelitian	32
Gambar 4. 1 Histogram Distribusi Frekuensi Nilai Pretest Kelas Kontrol	41
Gambar 4. 2 Histogram Distribusi Frekuensi Nilai Pretest Kelas Eksperimen	43
Gambar 4. 3 Histogram Distribusi Frekuensi Nilai Posttest Kelas Kontrol	45
Gambar 4. 4 Histogram Distribusi Frekuensi Nilai Posttest Kelas Eksperimen	47

UNIVERSITAS
SRIHARDJAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Two Group Pretest-Posttest Design	30
Tabel 3. 2 Kategori Hasil Belajar Siswa Dalam Domain Pengetahuan	33
Tabel 4. 1 Hasil Pretest Kelas Kontrol	39
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Nilai Pretest Pada Kelas kontrol	40
Tabel 4. 3 Hasil Pretest Kelas Eksperimen	41
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Nilai Pretest Pada Kelas Eksperimen	42
Tabel 4. 5 Hasil Posttest Kelas Kontrol	43
Tabel 4. 6 Distribusi Frekuensi Nilai Posttest Pada Kelas Kontrol	44
Tabel 4. 7 Hasil Posttest Kelas Eksperimen	45
Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Nilai Posttest Kelas Eksperimen	47
Tabel 4. 9 Uji Normalitas Pretest	48
Tabel 4. 10 Uji Normalitas Posttest	48
Tabel 4. 11 Uji Homogenitas Pretest	49
Tabel 4. 12 Uji Homogenitas Posttest	50
Tabel 4. 13 Ringkasan Perhitungan Uji T Pretest	51
Tabel 4. 14 Ringkasan Perhitungan Uji T <i>Posttest</i>	51

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus	61
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (Kelas Eksperimen)	69
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (Kelas Kontrol)	79
Lampiran 4. Lembar Kerja Peserta Didik 1	90
Lampiran 5. Lembar Kerja Peserta Didik 2	91
Lampiran 6. Lembar Kerja Peserta Didik 3	92
Lampiran 7. Hasil Wawancara	93
Lampiran 8. Kisi-Kisi Instrumen	95
Lampiran 9. Instrument Test	103
Lampiran 10. Lembar Validitas	115
Lampiran 11. Distribusi Data Pretest Kelas Eksperimen	117
Lampiran 12. Distribusi Data Pretest Kelas Kontrol	122
Lampiran 13. Distribusi Data Posttest Kelas Eksperimen	124
Lampiran 14. Distribusi Data Posttest Kelas Kontrol	126
Lampiran 15. Uji Normalitas	128
Lampiran 16. Uji Homogenitas	132
Lampiran 17. Uji Hipotesis	134
Lampiran 18. Uji Lanjut (Uji T Satu Pihak)	136
Lampiran 19. Dokumentasi	138
Lampiran 20. Jawaban Pretest Kelas Eksperimen	140
Lampiran 21. Jawaban Pretest Kelas Kontrol	140
Lampiran 22. Jawaban Posttest Kelas Eksperimen	141
Lampiran 23. Jawaban Posttest Kelas Kontrol	141
Lampiran 24. Jawaban LKPD 1	142
Lampiran 25. Jawaban LKPD 2	143
Lampiran 26. Jawaban LKPD 3	144
Lampiran 27. Surat Izin Melaksanakan Penelitian	145
Lampiran 28. Surat Telah Melaksanakan Penelitian	146
Lampiran 29. Desain Moodle	147

THE
Character Building
UNIVERSITY