

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas	ii
Lembar Persetujuan Publikasi	iii
Riwayat Hidup	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	<i>vii</i>
Abstract	<i>viii</i>
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	<i>xi</i>
Daftar Gambar	<i>xii</i>
Daftar Lampiran	<i>xiii</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	6
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penulisan	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Defenisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN TEORITIS	9
2.1. Kajian Teori	9
2.1.1 Hakikat Belajar	9
2.1.2 Pembelajaran Daring Fisika	10
2.1.3 <i>Discovery Learning</i>	13
2.1.4 Laboratorium Virtual	15
2.2. Hasil Belajar	15
2.3. Materi Gerak Parabola	17
2.4. Penelitian Yang Relevan	24
2.5. Kerangka Berfikir	25

2.6.Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1.Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.2.Jenis Penelitian	27
3.3.Populasi dan Sampel Penelitian	27
3.4.Variabel Penelitian	28
3.5.Desain Penelitian	28
3.6.Teknik Pengumpulan Data	29
3.7.Instrumen Penelitian	30
3.8.Prosedur Penelitian	31
3.9.Validasi Instrumen	33
3.10. Uji Normalitas	33
3.11. Uji Homogenitas	34
3.12. Pengujian Hipotesis (Uji t)	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1 Hasil Penelitian	37
4.1.1 Data Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	37
4.1.2 Data Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	39
4.1.3 Uji Persyaratan Analisis Data	41
4.1.3.1 Uji Normalitas	41
4.1.3.2 Uji Homogenitas	42
4.1.3.3 Uji Hipotesis	42
4.2 Pembahasan	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49
DOKUMENTASI	137

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tahapan Pembelajaran <i>Discovery</i>	13
Tabel 3.1 Rangkuman Kisi-Kisi Instrumen	29
Tabel 4.1 Perbandingan Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	37
Tabel 4.2 Perbandingan Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	39
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	41
Tabel 4.4 Ringkasan Hasil Uji Homogenitas	42
Tabel 4.5 Ringkasan Perhitungan Uji t <i>Pretest</i>	43
Tabel 4.6 Ringkasan Perhitungan Uji t <i>Posttest</i>	43



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tembakan Hukuman Oleh Seorang Pemain Basket Ball	18
Gambar 2.2 Gerakan Benda Dilempar Dengan Lintasan Parabola	18
Gambar 2.3 Gerakan Benda Berbentuk Parabola Pada Ketinggian Tertentu	19
Gambar 2.4 Gerakan Benda Berbentuk Parabola Pada Ketinggian Tertentu Dengan Sudut Tertentu	19
Gambar 2.5 Bagan Kerangka Berfikir	26
Gambar 3.1 Prosedur/ Langkah-Langkah Penelitian	32
Gambar 4.1 Diagram Batang Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	38
Gambar 4.2 Diagram Batang Data <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	38
Gambar 4.3 Diagram Batang Data <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	40
Gambar 4.3 Diagram Batang Data <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Silabus Fisika	50
Lampiran 2 RPP Daring Kelas Eksperimen	52
Lampiran 3 RPP Daring Kelas Kontrol	59
Lampiran 4 Lembar Kerja Peserta Didik Gerak Parabola Kelas Eksperien	63
Lampiran 5 Lembar Kerja Peserta Didik Gerak Parabola Kelas Kontrol	67
Lampiran 6 Lembar Wawancara Guru	70
Lampiran 7 Angket Respon Siswa	72
Lampiran 8 Kisi-Kisi Instrumen Tes	77
Lampiran 9 Tes Hasil Belajar	86
Lampiran 10 Distribusi Hasil Pretes Kelas Eksperimen	90
Lampiran 11 Distribusi Hasil Pretes Kelas Kontrol	93
Lampiran 12 Distribusi Hasil Posttest Kelas Eksperimen	96
Lampiran 13 Distribusi Hasil Posttest Kelas Kontrol	99
Lampiran 14 Data Pretes Dan Posttest Kelas Eksperimen	102
Lampiran 15 Data Pretes Dan Posttest Kelas Kontrol	103
Lampiran 16 Perhitungan Statistik Dasar	104
Lampiran 17 Uji Normalitas Data	110
Lampiran 18 Uji Homogenitas	123
Lampiran 19 Ujihipotesis	126
Lampiran 20 Tabel Wilayah Luas Di Bawah Kurva Normal 0 Ke Z	130
Lampiran 21 Daftar Nilai Kritis Untuk Uji Liliefors	132
Lampiran 22 Daftar Persentil Untuk Distribusi F	133
Lampiran 23 Daftar Persentil Untuk Distribusi t	137
Lampiran 24 Dokumentasi Penelitian	138
Lampiran 25 Lembar Validitas Perangkat Instrumen oleh Validator	140
Lampiran 26 Surat Izin Penelitian	146
Lampiran 27 Surat Balasan dari Sekolah	147
Lampiran 28 Surat Keterangan Pembimbing Skripsi	148