

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Ruang Lingkup.....	5
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Rumusan Masalah.....	6
1.6. Tujuan Penelitian	6
1.7. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Media Pembelajaran.....	8
2.1.1. Pengertian Media Pembelajaran	8
2.1.2. Pengelompokkan Media Pembelajaran	9
2.1.3. Manfaat Media Pembelajaran.....	11
2.2. Powtoon	12
2.2.1. Pengertian Powtoon.....	12
2.2.2. Manfaat <i>Powtoon</i>	13
2.2.3. Kelebihan dan Kekurangan <i>Powtoon</i>	14
2.3. Hasil Belajar.....	17
2.4. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i>	19
2.5. Bumi dan Tata Surya	21
2.6. Kerangka Berpikir.....	26
2.7. Hipotesis	28

BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
3.2. Populasi dan Sampel	29
3.3. Variabel dan Instrumen Penelitian.....	29
3.3.1. Variabel Penelitian	29
3.3.2. Instrumen Penelitian.....	30
3.4. Defenisi Operasional.....	37
3.5. Rancangan/Desain Penelitian.....	39
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.7. Teknik Analisi Data	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Hasil Penelitian	48
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian	48
4.1.2. Deskripsi Data Penelitian	49
4.1.3. Analisis Data Hasil Penelitian	51
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
5.1. Kesimpulan	60
5.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	64

THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Beranda <i>Powtoon</i>	15
Gambar 2.2. Beranda Akun	15
Gambar 2.3 Menu Utama <i>Powtoon</i>	15
Gambar 2.4. Bank <i>Powtoon</i>	16
Gambar 2.5. Template <i>Powtoon</i>	16
Gambar 2.6. Preview and export <i>powtoon</i>	16
Gambar 2.7. Upload <i>Powtoon</i>	17
Gambar 2.8. Ilustrasi Bumi	21
Gambar 2.9. Tata surya dan anggotanya	22
Gambar 2.10. Planet Merkurius	22
Gambar 2.11. Planet Venus.....	23
Gambar 2.12. Planet Bumi	23
Gambar 2.13. Planet Mars.....	24
Gambar 2.14. Planet Jupiter	24
Gambar 2.15. Planet Saturnus	25
Gambar 2.16. Plane Uranus	25
Gambar 2.17. Planet Neptunus.....	26
Gambar 2.18. Kerangka Konseptual	27
Gambar 3.1. Desain Penelitian	38
Gambar 3.2. Skema Alur Penelitian.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Kisi-kisi instrumen tes	30
Tabel 3.2. Storyboard	31
Tabel 3.3. Klasifikasi Indeks Kesukaran	36
Tabel 3.4. Tingkat Kategori Daya Pembeda	36
Tabel 3.5. Interpretasi nilai gain.....	45
Tabel 4.1. Hasil Belajar Siswa	48
Tabel 4.2 Data uji normalitas <i>pretest</i>	48
Tabel 4.3. Data uji normalitas data <i>posttest</i>	48
Tabel 4.4. Hasil uji homogenitas	49
Tabel 4.5. Uji <i>pretest</i> siswa dengan uji T	51
Tabel 4.6. Hasil analisis rata-rata n-gain siswa.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Modul Ajar	63
Lampiran 2. Lembar Kerja Peserta Didik	82
Lampiran 3. Hasil Wawancara dengan Guru	87
Lampiran 4. Instrumen Penilaian Ahli Media Video Pembelajaran	89
Lampiran 5. Lembar Validitas Instrumen Soal	92
Lampiran 6. Kisi-Kisi Instrumen Tes Hasil Belajar.....	95
Lampiran 7. Instrumen Soal Setelah Validasi.....	109
Lampiran 8. Tampilan Animasi <i>Powtoon</i>	114
Lampiran 9. Daftar Nama Peserta Didik.....	117
Lampiran 10. Data Pretest dan Posttest Kelas Kontrol (VII-2)	118
Lampiran 11. Data Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen (VII-3).....	119
Lampiran 12. Perhitungan Statistik Dasar	120
Lampiran 13. Perhitungan Validitas.....	122
Lampiran 14. Perhitungan Reliabilitas.....	125
Lampiran 15. Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal	126
Lampiran 16. Perhitungan Daya Beda Soal	128
Lampiran 17. Uji Validitas (Excel).....	130
Lampiran 18. Uji Reliabilitas (Excel)	131
Lampiran 19. Uji Tingkat Kesukaran Soal (Excel).....	132
Lampiran 20. Uji Daya Pembeda Soal (Excel)	133
Lampiran 21. Hasil Belajar Peserta Didik (Kognitif)	134
Lampiran 22. Uji Normalitas	136
Lampiran 23. Uji Homogenitas.....	141
Lampiran 24. Uji Hipotesis.....	143
Lampiran 25. Hasil Uji N-Gain.....	147
Lampiran 26. Daftar Nilai Kritis Uji Liliefors	149
Lampiran 27. Tabel Distribusi Normal Dibawah Kurva Normal ke Z	150
Lampiran 28. Daftar Nilai Persentil untuk Distribusi F	151
Lampiran 29. Tabel Statistika dan Uji T	152
Lampiran 30. Nilai-nilai r Produk Moment	153

Lampiran 31. Surat-surat.....	154
Lampiran 32. Dokumentasi.....	160



THE
Character Building
UNIVERSITY