

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Persetujuan Publikasi	iv
Abstrak	v
Abstrct.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang Masalah	1
1.2.Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah.....	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional.....	7
BAB II.TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Belajar dan Hasil Belajar	8
2.2. Model <i>Discovery Learning</i>	8
2.2.1. Keunggulan dan Kelemahan Model <i>Discovery Learning</i>	9
2.2.2. Sintaks Model <i>Discovery Learnig</i>	10
2.3 <i>Google Classroom</i>	10
2.4. Gerak Melingkar Beraturan	11
2.5. Penelitian yang Relevan.....	17
2.6. Kerangka Berpikir.....	18
2.7. Hipotesis Penelitian	19

BAB III.METODE PENELITIAN	20
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian.....	20
3.3. Variabel Penelitian.....	20
3.4. Jenis dan Desain Penelitian.....	20
3.5. Prosedur Penelitian	21
3.6. Instrumen Penelitian	24
3.6.1. Tes Hasil Belajar.....	24
3.6.2. Validitas Tes	25
3.7. Pengumpulan Data.....	26
3.8. Teknik Analisis Data	26
3.8.1. Pengujian Hipotesis	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1.Data Hasil Penelitian	30
4.1.1. Deskripsi Data Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol...	30
4.1.2. Deskripsi Data Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .	31
4.1.3. Uji Persyaratan Analisis Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	33
4.1.3.1 Uji Normalitas.....	33
4.1.3.2. Uji Homogenitas	34
4.1.4. Uji Hipotesis Penelitian	34
4.1.4.1 Uji Kemampuan Awal/ <i>Pretest</i> Siswa (Uji t Dua Pihak).....	34
4.1.4.2 Uji Kemampuan Akhir/ <i>Posttest</i> Siswa (Uji t Satu Pihak)	35
4.2 Pembahasan	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	42

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1. GMB	11
Gambar 3.1. Bagan Alur Penelitian	23
Gambar 4.1. Histogram data pretest kelas eksperimen.....	31
Gambar 4.2. Histogram data pretest kelas kontrol	31
Gambar 4.3. Histogram data postest kelas eksperimen.....	32
Gambar 4.4. Histogram data postest kelas kontrol.....	33



DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1. Keunggulan dan Kelemahan Model <i>Discovery Learning</i>	9
Tabel 2.2. Sintaks Model <i>Discovery Learning</i>	10
Tabel 2.3. Hubungan besaran-besaran fisis dalam GMB.....	14
Tabel 2.4. Hubungan roda-roda	15
Tabel 2.5. Tabel Hasil Penelitian Terdahulu.....	17
Tabel 3.1. <i>Two Group Pretest-Posttest Design</i>	21
Tabel 3.2. Kisi-kisi tes hasil belajar lingkup pengetahuan.....	24
Tabel 3.3. Tolak ukur hasil belajar siswa lingkup pengetahuan	25
Tabel 3.4 Validator.....	25
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	30
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	32
Tabel 4.3 Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	33
Tabel 4.4 Uji Homogenitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	34
Tabel 4.5 Uji Kemampuan Awal/ <i>Pretest</i> (Uji t Dua Pihak)	35
Tabel 4.6 Uji Kemampuan Akhir/ <i>Posttest</i> (Uji t Satu Pihak).....	35

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen 1.....	43
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen 2.....	53
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen 3.....	60
Lampiran 4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol 1	67
Lampiran 5. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol 2	70
Lampiran 6. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol 3	73
Lampiran 7. Lembar Kerja Peserta Didik 1	76
Lampiran 8. Lembar Kerja Peserta Didik 2	80
Lampiran 9. Lembar Kerja Peserta Didik 3	83
Lampiran 10. Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar.....	86
Lampiran 11. Tes Hasil Belajar	105
Lampiran 12. Daftar Nama Siswa Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	111
Lampiran 13. Data Pretest Dan Posttest Kelas Eksperimen	112
Lampiran 14. Data Pretest Dan Posttest Kelas Kontrol	113
Lampiran 15. Distribusi Hasil Pretest Kelas Eksperimen.....	114
Lampiran 16. Distribusi Hasil Pretest Kelas Kontrol	116
Lampiran 17. Distribusi Hasil Posttest Kelas Eksperimen	118
Lampiran 18. Distribusi Hasil Posttest Kelas Kontrol.....	120
Lampiran 19. Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi Dan Varians	122
Lampiran 20. Perhitungan Daftar Distribusi Frekuensi	124
Lampiran 21. Uji Normalitas Data.....	126
Lampiran 22. Uji Homogenitas Data	133
Lampiran 23. Uji Hipotesis.....	136
Lampiran 24. Nilai Kritis L Untuk Uji Liliefors.....	140
Lampiran 25. Nilai Persentil Untuk Distribusi F	141
Lampiran 26. Nilai Persentil Untuk Distribusi t	142
Lampiran 27. Tabel Wilayah Luas Diawah Kurva Normal 0 Ke Z.....	143
Lampiran 28. Dokumentasi Penelitian.....	145
Lampiran 29. Validitas Isi Instrumen Penelitian Oleh Validator.....	150
Lampiran 30. Surat-surat.....	156