

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	7
1.3. Ruang Lingkup.....	7
1.4. Batasan Masalah	7
1.5. Rumusan Masalah	7
1.6. Tujuan Penelitian.....	8
1.7. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Penelitian Pengembangan	9
2.1.1. Pengertian Penelitian Pengembangan	9
2.1.2. Tujuan Penelitian Pengembangan	9
2.1.3. Langkah-Langkah Penelitian Pengembangan	10
2.1.4. Model-Model Penelitian Pengembangan	10
2.2. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dalam Pembelajaran	13
2.2.1. Pengertian Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	13
2.2.2. Fungsi Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dalam Pembelajaran	14
2.2.3. Manfaat LKPD dalam Pembelajaran	14
2.2.4. Kelebihan dan Kelemahan LKPD dalam Pembelajaran	15

2.2.5. Kendala dalam Penggunaan LKDP	16
2.2.6. Hubungan LKPD dengan Pembelajaran.....	17
2.3. Case Method	18
2.3.1. Pengertian Case Method dalam Pembelajaran.....	18
2.3.2. Langkah-Langkah Pembelajaran Case Method	18
2.3.3. Ciri-Ciri Case Method dalam Pembelajaran	19
2.3.4. Manfaat Menggunakan Case Method dalam Pembelajaran .	19
2.4. Mobile Learning	20
2.4.1. Pengertian Mobile Learning	20
2.4.2. Manfaat Penggunaan Mobile Learning dalam Pembelajaran	21
2.5. Penggunaan Android dalam pembelajaran.....	21
2.5.1. Pengertian Android	21
2.5.2. Manfaat Pembelajaran Berbasis Android.....	22
2.5.3. Kelemahan Penggunaan Android	22
2.6. Kemampuan Pemecahan Masalah	23
2.6.1. Pengertian Kemampuan Pemecahan Masalah	23
2.6.2. Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah.....	23
2.6.3. Pentingnya Kemampuan pemecahan masalah dalam pembelajaran.....	24
2.6.4. Kelebihan Pemecahan Masalah.....	24
2.7. Hubungan LKPD dengan Kemampuan Pemecahan Masalah	25
2.8. Manfaat Penggunaan LKPD Mobile Learning dalam Pembelajaran.....	25
2.9. Keefektifan.....	26
2.9.1 Pengertian Keefektifan	26
2.9.2 Keefektifan Pembelajaran	27
2.10. Materi.....	28
2.11. Penelitian yang relevan	34
2.12. Kerangka Konseptual	36
2.13. Hipotesis.....	37
2.13.1. Kevalidan.....	37
2.13.2. Kepraktisan	37
2.13.3. Keefektifan	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	39

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39
3.2. Subjek dan Objek Penelitian	39
3.3. Jenis Penelitian.....	39
3.4. Desain Penelitian.....	39
3.5. Jenis Data.....	40
3.6. Teknik Pengumpulan Data	40
3.7. Instrumen Penelitian	41
3.7.1. Lembar Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	
42	
3.7.2. Lembar Validasi Media LKPD.....	42
3.7.3. Lembar Validasi Isi LKPD	42
3.7.4. Angket Respon Guru terhadap LKPD	43
3.7.5. Angket Respon Siswa terhadap E-LKPD.....	43
3.7.6. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	43
3.8. Prosedur Penelitian.....	43
3.9. Teknik Analisis Data.....	46
3.9.1. Data Kuantitatif	46
3.8.2. Data Kualitatif.....	50
3.9. Indikator Keberhasilan LKPD Berbasis <i>Case method</i> dengan Menggunakan Android	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1. Hasil Penelitian.....	52
4.1.1. Tahap Analisis (Analysis).....	52
4.1.2. Tahap Perancangan (Design).....	56
4.1.3. Tahap Pengembangan (Develop).....	60
4.1.4. Implementasi (Implementation)	65
4.1.5. Tahap Evaluasi (Evaluation)	70
4.2. Pembahasan.....	71
4.2.1. Kevalidan LKPD	71
4.2.2. Kepraktisan LKPD	72
4.2.3. Keefektifan LKPD	72
4.3. Keterbatasan Penelitian	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1. Kesimpulan	74

5.2. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	80



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 1.1. Jawaban Siswa Mengenai Materi Persamaan Kuadrat.....	5
Gambar 2.1. Tahap Pengembangan four-D Model Menurut Thiagarajan	11
Gambar 2.2. Tahapan Model Pengembangan Bord and Gall	11
Gambar 2.3. Tahap-Tahap Model Pengembangan ADDIE	12
Gambar 2.4. Grafik Persamaan Nilai Mutlak	29
Gambar 2.5. Grafik Persamaan $ x - 2 $	30
Gambar 2.6. Garis Bilangan.....	33
Gambar 2.7. Kerangka Konseptual	36
Gambar 3.1. Prosedur Pengembangan LKPD.....	44
Gambar 4.1. Grafik Kebutuhan LKPD yang Dikembangkan	53
Gambar 4.2. Grafik Analisis Siswa.....	54
Gambar 4.3. Grafik Penggunaan HP oleh Siswa.....	55
Gambar 4.4. Tempat Meletakkan Video dan Penempatan Suara serta Lembar Jawaban	57
Gambar 4.5. Memasukkan PDF ke Liveworksheet	57
Gambar 4.6. Memasukkan PPT ke Liveworksheet.....	58
Gambar 4.7. Memasukkan Video, Suara dan Lembar Jawaban Siswa	58
Gambar 4.8. Memasukkan Link Video Ke Liveworksheet	58
Gambar 4.9. Memasukkan Tempat Jawaban ke Liveworksheet.....	59
Gambar 4.10. Memasukkan Rekaman Suara ke Liveworksheet	59
Gambar 4.11. Diagram Pie Pretest.....	67
Gambar 4.12. Diagram Pie Posttest	68
Gambar 4.13. Diagram Batang Peningkatan Hasil Belajar Siswa	69

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1. Tabel Nilai Persamaan Nilai Mutlak.....	29
Tabel 2.2. Tabel Nilai Persamaan Nilai Mutlak.....	30
Tabel 3.1. Instrumen Penilaian.....	41
Tabel 3.2. Pendoman Penskoran Terhadap Hasil Penilaian Kevalidan	46
Tabel 3.3. Kriteria Kevalidan Ahli Materi dan Ahli Media	47
Tabel 3.4. Aturan Pemberian Nilai Angket Respon Guru dan Siswa	47
Tabel 3.5. Kriteria Kepraktisan	48
Tabel 3.6. Kriteria Respon	50
Tabel 4.1. Hasil Analisis Validasi Media oleh Ahli Media.....	60
Tabel 4.2. Hasil Analisis Validasi Media oleh Ahli Materi	61
Tabel 4.3. Hasil Analisis Validasi Soal Pretest dan Posttest.....	62
Tabel 4.4. Tabel Revisi Ahli Media	63
Tabel 4.5. Revisi Ahli Materi.....	64
Tabel 4.6. Hasil Angket Respon Guru Terhadap LKPD	66
Tabel 4.7. Hasil Angket Respon Siswa Terhadap LKPD.....	67
Tabel 4.8. Persentase Ketuntasan Belajar Siswa Secara Klasikal.....	68
Tabel 4.9. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa dalam Bentuk N-Gain.....	70

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. RPP.....	80
Lampiran 2. Lembar Wawancara Guru	85
Lampiran 3. Lembar Validasi RPP.....	86
Lampiran 4. Lembar Validasi LKPD.....	88
Lampiran 5. Angket Validasi Materi.....	92
Lampiran 6. Respon Guru dan Siswa Terhadap LKPD.....	95
Lampiran 7. LKPD yang Dikembangkan	96
Lampiran 8. Soal Pretest.....	97
Lampiran 9. Alternatif Jawaban Pretest Kemampuan Pemecahan Masalah.....	98
Lampiran 10. Soal Post Test.....	100
Lampiran 11. Alternatif Jawaban Posttest Kemampuan Pemecahan Masalah ..	101
Lampiran 12. Pedoman Penskoran pretest dan Posttest Kemampuan Pemecahan Masalah	103
Lampiran 13. Lembar Validasi RPP 1	104
Lampiran 14. Lembar Validasi RPP 2	106
Lampiran 15. Lembar Validasi LKPD 1.....	108
Lampiran 16. Lembar Validasi LKPD 2.....	112
Lampiran 17. Angket Validasi Materi 1	116
Lampiran 18. Angket Validasi Materi 2	119
Lampiran 19. Angket Validasi Pretest 1	122
Lampiran 20. Angket Validasi Pretest 2	124
Lampiran 21. Angket Validasi Posttest 1	126
Lampiran 22. Angket Validasi Posttest 2	128
Lampiran 23. Angket Respon Guru Matematika Terhadap LKPD	130
Lampiran 24. Nilai Pretest Siswa	131
Lampiran 25. Nilai posttest Siswa	132
Lampiran 26. Analisis Nilai Pretest Siswa Perindikator	133
Lampiran 27. Analisis Nilai Posttest Perindikator	134
Lampiran 28. Analisis N-Gain.....	135
Lampiran 29. Surat Izin Melaksanakan Penelitian	136
Lampiran 30. Surat Balasan Selesai Penelitian	137



THE
Character Building
UNIVERSITY