

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	11
1.3. Batasan Masalah.....	12
1.4. Rumusan Masalah.....	12
1.5. Tujuan Penelitian.....	12
1.6. Manfaat Penelitian.....	13
1.7. Definisi Operasional.....	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	16
2.1. Kerangka Teoritis.....	16
2.1.1. Penelitian Pengembangan.....	16
2.1.2. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	26
2.1.3. Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis.....	30
2.1.4. Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM).....	35
2.1.5. Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL).....	38
2.1.6. Teori-Teori yang Mendukung.....	41
2.1.7. Kualitas LKPD yang Dikembangkan.....	44

2.2. Materi Turunan Fungsi Aljabar.....	45
2.2.1. Definisi Turunan (Derivatif).....	44
2.2.2. Fungsi Turunan.....	45
2.2.3. Sifat-Sifat Turunan Fungsi.....	45
2.2.4. Aturan-aturan dari Turunan Fungsi.....	45
2.3. Penelitian yang Relevan.....	46
2.4. Kerangka Berpikir.....	48
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	52
3.2. Subjek dan Objek Penelitian.....	52
3.3. Jenis Penelitian.....	52
3.4. Prosedur Penelitian.....	52
3.4.1. <i>Analysis</i> .....	55
3.4.2. <i>Design</i> .....	56
3.4.3. <i>Development</i> .....	56
3.4.4. <i>Implementation</i> .....	56
3.4.5. <i>Evaluation</i> .....	57
3.5. Jenis Data.....	57
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	57
3.7. Instrumen Penelitian.....	58
3.7.1. Lembar Validasi Ahli.....	59
3.7.2. Lembar Praktis LKPD.....	64
3.7.3. Lembar Efektifitas LKPD.....	66
3.8. Teknik Analisis Data.....	68
3.8.1. Analisis Data Kuantitatif.....	69
3.8.2. Analisis Data Kualitatif.....	75
3.9. Indikator Keberhasilan LKPD Berbasis STEM yang Dikembangkan....	75
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>76</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	76
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	110
4.3. Keterbatasan Penelitian.....	114
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>115</b>

5.1. Kesimpulan.....	115
5.2. Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA.....	117
LAMPIRAN.....	124



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY