

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Batasan Masalah.....	9
1.4 Rumusan Masalah	10
1.5 Tujuan Penelitian.....	10
1.6 Manfaat Penelitian.....	11
1.7 Definisi Operasional.....	11
BAB II.....	13
TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Deskripsi Teoritis	13
2.1.1 Pengertian Belajar	13
2.1.2 Pembelajaran Matematika.....	14
2.1.3 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	17
2.1.4 Pengertian Media	20
2.1.5 Mobile learning	24
2.1.6 SmartApps Creator.....	25
2.2 Bangun Ruang Sisi Datar (Kubus dan Balok).....	28

2.3	Penelitian yang Relevan	31
2.4	Kerangka Konseptual	32
BAB III.....		34
METODOLOGI PENELITIAN.....		34
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
3.2	Populasi dan Sampel.....	34
3.3	Jenis dan Desain Penelitian	34
3.4	Prosedur Penelitian.....	36
3.4.1	Tahap Analysis (analisis)	36
3.4.2	Tahap Design (desain).....	37
3.4.3	Tahap Development (pembuatan produk).....	38
3.4.4	Tahap Implementation (uji coba produk).....	39
3.4.5	Evaluation (evaluasi).....	41
3.5	Teknik Pengumpulan Data	41
3.6	Instrumen Penelitian.....	41
3.6.1	Instrumen tes kemampuan pemecahan masalah	42
3.6.2	Lembar Validasi	42
3.6.3	Lembar Kepraktisan	44
3.7	Teknik Analisis Data	45
3.7.1	Analisis Data Hasil Validasi Ahli	45
3.7.2	Analisis Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	46
3.7.3	Analisis Data Kepraktisan Media	47
3.7.4	Analisis Keefektifan Media.....	48
3.7.5	Indikator Keberhasilan Aplikasi	51
BAB IV		52
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		52
4.1	Hasil Penelitian.....	52
4.1.1	Deskripsi Hasil Tahap Analisis (Analysis)	52
4.1.2	Deskripsi Tahap Design	55
4.1.3	Deskripsi Tahap Pengembangan	60
4.1.4	Deskripsi Hasil Tahap Implementasi	63
4.1.5	Deskripsi tahap evaluasi.....	69
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	69

4.2.1	Analisis Validitas	70
4.2.2	Analisis Kepraktisan	71
4.2.3	Analisis Keefektifan.....	72
4.2.4	Kelebihan dan Kekurangan Penelitian	73
BAB V.....		74
KESIMPULAN DAN SARAN.....		74
5.1	Kesimpulan.....	74
5.2	Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA		76

