

DAFTAR ISI

	<i>hal</i>
Lembar Pengesahan.....	i
Lembar Pernyataan Orisinalitas	ii
Lembar Persetujuan Publikasi	iii
Riwayat Hidup.....	iv
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xiv
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	9
1.3 Ruang Lingkup.....	9
1.4 Batasan Masalah	9
1.5 Rumusan Masalah.....	9
1.6 Tujuan Penelitian	10
1.7 Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Model Pembelajaran.....	11
2.1.1 Karakteristik Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	14

2.1.2	Manfaat – manfaat model <i>Project Based Learning</i>	14
2.1.3	Prinsip-prinsip model pembelajara <i>Project Based Learning</i>	15
2.1.4	Tujuan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	16
2.1.5	Kelebihan dan kekurangan model pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	16
2.1.6	Sintaks model pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	16
2.1.7	Langkah – Langkah Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i>	18
2.2	Media Pembelajaran.....	19
2.2.1	Jenis – jenis Media Pembelajaran.....	19
2.2.2	Sejarah Media Pembelajaran	20
2.2.3	Peran Media Pembelajaran	21
2.2.4	Fungsi Media Pembelajaran.....	21
2.2.5	Manfaat – Manfaat Media Pembelajaran	22
2.2.6	Ciri – ciri Media Pembelajaran.....	22
2.2.7	Pemilihan Media Pembelajaran	23
2.3	Penggunaan Android Dalam Pembelajaran.....	24
2.3.1	Pengertian Android	24
2.3.2	Sejarah Android	24
2.3.3	Media Pembelajaran Berbasis Android	24
2.3.4	Manfaat Media Pembelajaran Berbasis Android.....	26
2.3.5	Kelebihan dan kekurangan Media Pembelajaran Berbasis Android.....	26
2.4	Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa.....	27
2.4.1	Indikator Pemahaman Siswa.....	28

2.4.2	Katagori dalam Pemahaman siswa.....	30
2.5	Pembelajaran Konvensional	30
2.5.1	Kelebihan dan kekurangan Pembelajaran Konvensional.....	31
2.5.2	Langkah – langkah Model Konvensional.....	32
2.6	Hubungan Model Pembelajaran Project Based Learning Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Siswa.....	33
2.7	Materi	34
2.7.1	Konsep Nilai Mutlak	34
2.7.2	Persamaan Nilai Mutlak Satu Variabel.....	35
2.7.3	Pertidaksamaan Nilai Mutlak Satu Variabel.....	35
2.8	Peneliti Relevan	36
2.9	Kerangka Berpikir	38
2.10	Hipotesis Penelitian.....	40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		41
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	41
3.2	Populasi dan Sampel.....	41
3.2.1	Populasi.....	41
3.2.2	Sampel.....	41
3.3	Variabel Penelitian.....	42
3.4	Definisi Operasional.....	42
3.5	Disain Penelitian.....	44
3.6	Teknik Pengumpulan Data	45
3.7	Instrumen Penelitian.....	45
3.8	Prosedur Penelitian.....	50

3.8.1 Tahap Persiapan.....	50
3.8.2 Tahap Pelaksanaan.....	50
3.8.3 Tahap Akhir Penelitian.....	50
3.9 Analisis Data.....	52
3.9.1 Analisis Intrumen Tes	52
3.9.2 Analisis Data Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	60
4.1 Hasil <i>Prettest</i> Siswa Pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	60
4.2 Hasil <i>Posttest</i> Siswa Pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	61
4.3 Analisis Data Penelitian.....	63
4.3.1 Uji Normalitas Data.....	63
4.3.2 Uji Homogenitas	65
4.3.3 Uji Hipotesis	66
4.4 Pembahasan Hasil Jawaban Siswa.....	67
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian.....	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Kesimpulan	75
5.2 Saran	75
Daftar Pustaka.....	77
Lampiran	84