

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>BAB IPENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Pembatasan Masalah.....	7
D. Rumusan Masalah.....	8
E. Tujuan Penelitian .....	8
F. Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB II KERANGKA TEORITIS, KERANGKA KONSEPTUAL, DAN</b> <b>DAN HIPOTESIS TINDAKAN</b> .....	10
A. Kerangka Teoritis .....	10
1. Hakikat Hasil Belajar .....	10
a. Hakikat Belajar .....	10
b. Hasil Belajar .....	11
c. Pengukuran Hasil Belajar .....	11
a. Hakikat APLPIG .....	13

b. Materi APLPIG .....	14
c. Hasil Belajar APLPIG .....	15
3. Model Pembelajaran Kooperatif Dengan Aplikasi <i>SketchUp</i> .....	16
a. Pengertian Model Pembelajaran.....	16
b. Model Pembelajaran Kooperatif .....	16
c. Langkah Pembelajaran Kooperatif.....	17
4. Lembar Kerja Siswa (LKS) .....	18
5. Aplikasi Visual 3D <i>SketchUp</i> .....	19
a. Pengertian Aplikasi Visual 3D .....	19
b. <i>SketchUp</i> .....	20
c. Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi <i>SketchUp</i> .....	21
d. Langkah-langkah Penggunaan <i>SketchUp</i> Untuk Menghasilkan Gambar Tiga Dimensi .....	22
e. Tutorial Sederhana Penggunaan <i>SketchUp</i> .....	24
B. Kajian Penelitian yang Relevan .....	29
C. Kerangka Berfikir .....	30
D. Hipotesis Tindakan .....	32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
B. Subjek dan Objek Penelitian .....	33
1. Subjek Penelitian .....	33
2. Objek Penelitian .....	33

C. Jenis dan Metode Penelitian .....	34
D. Definisi Operasional Penelitian .....	36
E. Pelaksanaan Penelitian .....	36
F. Teknik Instrumen Pengumpulan Data .....	43
1. Tes Belajar Kognitif .....	44
2. Lembar Observasi Hasil Belajar (Psikomotorik) .....	45
G. Teknik Analisis Data .....	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>
A. Hasil Penelitian .....	53
1. Pelaksanaan Tindakan Kelas Siklus I .....	53
a. Perencanaan .....	53
b. Pelaksanaan Tindakan .....	54
1. Pelaksanaan Tindakan Kelas Siklus I Pertemuan 1 .....	54
a) Kegiatan Awal .....	54
b) Kegiatan Inti .....	55
c) Pnutup .....	58
2. Pelaksanaan Tindakan Kelas Siklus I Pertemuan 1 .....	58
a) Kegiatan Awal .....	58
b) Kegiatan Inti .....	55
c) Pnutup .....	61
B. Pengamatan .....	60
1) Siklus I Pertemuan 1 .....	61
2) Siklus II Pertemuan 2 .....	62

C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	77
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>82</b>
A. Kesimpulan .....	82
B. Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY