

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Pembatasan Masalah.....	5
1.4. Rumusan Masalah.....	5
1.5. Tujuan Penelitian.....	6
1.6. Manfaat Penelitian.....	6
1.6.1 Secara Teoritis.....	6
1.6.2 Secara Praktis.....	6
1.7. Spesifikasi Produk Yang Diharapkan.....	7
1.8. Pentingnya Pengembangan.....	7
1.9. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	8
1.9.1. Asumsi Pengembangan.....	8
1.9.2. Keterbatasan Pengembangan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Kajian Teori.....	9
2.1.1. Media Pembelajaran.....	9
2.1.2. <i>Software I-Spring</i>	15

2.1.3. <i>Microsoft Office Power Point</i>	17
2.1.4. Mata Pelajaran Dasar-dasar Konstruksi Bangunan dan Teknik Pengukuran Tanah.....	18
2.2. Kajian Produk yang Dikembangkan	18
2.3. Model Pengembangan Produk yang Digunakan	19
2.3.1. Penelitian Pengembangan	20
2.3.2. Model Penelitian Pengembangan yang Digunakan.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.2. Sasaran Produk yang Dihasilkan.....	34
3.3. Alat dan Bahan.....	34
3.4. Metode Pengembangan Produk	35
3.3.1. Tahap Pengembangan	35
3.5. Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.4.1. Observasi.....	43
3.4.2. Angket.....	43
3.6. Teknik Analisis Data.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1. Hasil Pengembangan Produk	50
4.1.1. Tahap <i>Analyze</i> (Analisis).....	50
4.1.2. Tahap <i>Design</i> (Desain).....	52
4.1.3. Tahap <i>Development</i> (Pengembangan).....	58
4.2. Pembahasan.....	69
4.3. Keterbatasan Penelitian.....	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1. Kesimpulan	73
5.2. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA.....	75