

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	6
1.3. Batasan Masalah .....	6
1.4. Tujuan Penelitian .....	6
1.5. Manfaat Penelitian .....	7
1.6. Definisi Operasional.....	8
1.6. Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS SIMULASI</b> .....	11
2.1. Media Pembelajaran .....	11
2.1.1. Pengertian .....	11
2.1.2. Manfaat Media Pembelajaran .....	18
2.1.3 Karakteristik Media Dalam Media Pembelajaran .....	20
2.1.4 Format Multimedia Pembelajaran .....	21
2.1.5 Fungsi Media Pembelajaran .....	23
2.1.6. Landasan Penggunaan Media Pembelajaran .....	27
2.2. Simulasi .....	30
2.2.1. Pengertian Simulasi .....	30
2.2.2. Kelebihan Simulasi .....	31
2.2.3. Kelemahan Simulasi .....	32
2.3. Perangkat Lunak CX-Programmer Sebagai Media Ajar .....	32

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>44</b>
3.1. <b>Pengertian Metode Penelitian .....</b>	<b>44</b>
3.2. <b>Penelitian Tindakan Kelas .....</b>	<b>45</b>
3.2.1. <b>Pengertian Penelitian Tindakan Kelas .....</b>	<b>45</b>
3.2.2. <b>Tujuan dan Manfaat Peneliti Tindakan Kelas .....</b>	<b>47</b>
3.2.3. <b>Prinsip-prinsip Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas .....</b>	<b>47</b>
3.2.4. <b>Lokasi dan Subyek Penelitian .....</b>	<b>48</b>
3.2.5. <b>Prosedur Penelitian Tindakan Kelas .....</b>	<b>49</b>
3.2.6. <b>Langkah-langkah Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas .....</b>	<b>54</b>
3.2.7. <b>Alur Penelitian .....</b>	<b>55</b>
3.2.8. <b>Indikator Kinerja (Kriteria Keberhasilan) .....</b>	<b>56</b>
3.2.9. <b>Instrumen Penelitian .....</b>	<b>57</b>
3.2.10. <b>Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....</b>	<b>59</b>
3.2.11. <b>Validitas Data .....</b>	<b>66</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>68</b>
4.1. <b>Rencana Awal Penelitian .....</b>	<b>68</b>
4.2. <b>Observasi Awal .....</b>	<b>68</b>
4.3. <b>Pelaksanaan Tindakan Penelitian .....</b>	<b>70</b>
4.3.1 <b>Siklus I .....</b>	<b>71</b>
4.3.1 <b>Siklus II .....</b>	<b>75</b>
4.3.1 <b>Siklus III .....</b>	<b>79</b>
4.4. <b>Observasi Aktivitas Guru .....</b>	<b>81</b>
4.5. <b>Aktivitas Siswa .....</b>	<b>86</b>
4.6. <b>Hasil Belajar Siswa .....</b>	<b>91</b>
4.6.1. <b>Hasil Belajar Aspek Kognitif .....</b>	<b>91</b>
4.6.2. <b>Hasil Belajar Aspek Psikomotorik .....</b>	<b>93</b>
4.6.3. <b>Hasil Belajar Aspek Afektif .....</b>	<b>95</b>
4.6.4. <b>Angket .....</b>	<b>97</b>
4.7. <b>Pembahasan .....</b>	<b>99</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>102</b>
5.1. <b>Kesimpulan .....</b>	<b>102</b>
5.2. <b>Saran .....</b>	<b>104</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	