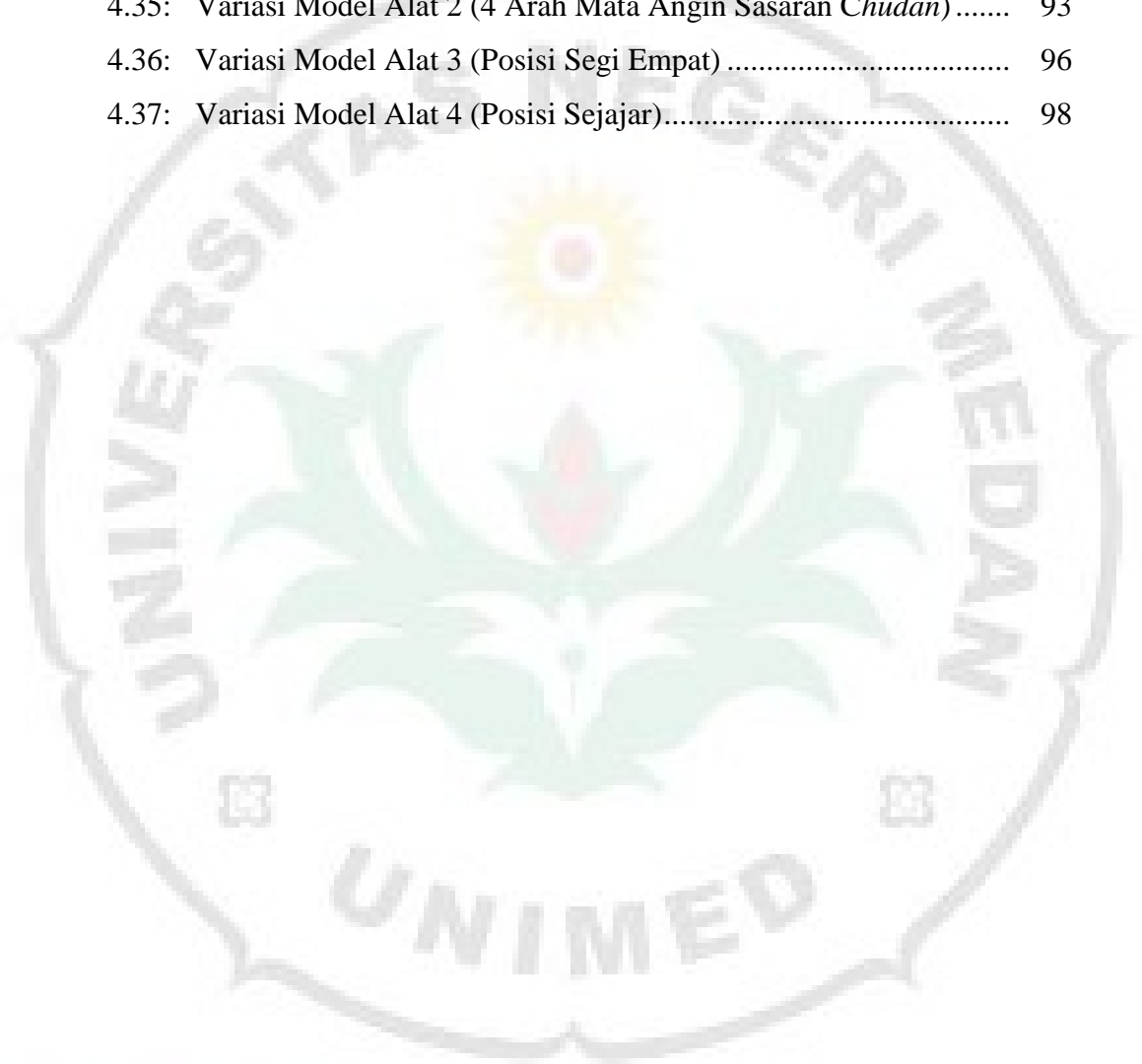


DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
2.1 : Jenis Kuda-Kudan / Dach.....	10
2.2 : Macam-Macam Tendangan / Geri	12
2.3 : Jenis Tangkisan / Uke	13
2.4 : Ukuran Lapangan Karate	18
2.5 : Awal Mula <i>Samsak</i> Sebelum Dikembangkan	20
2.6 : Tendangan <i>Mawashi Geri</i>	22
2.7 : Langkah-Langkah Penggunaan Metode <i>Research & Development</i> (R&D)	27
3.1 : Model Alat <i>Standing Samsak</i> Berbasis <i>Audio Visual</i>	32
3.2 : Model Bentuk Alat 1	32
3.3 : Model Bentuk Alat 2	33
3.4 : Model Bentuk Alat 3	33
3.5 : Model Bentuk Alat 4	34
3.6 : Variasi Model Alat 1 (4 Arah Mata Angin Sasaran <i>Jodan</i>).....	35
3.7 : Variasi Model Alat 2 (4 Arah Mata Angin Sasaran <i>Chudan</i>)	37
3.8 : Variasi Model Alat 3 (Posisi Segi Empat)	39
3.9 : Variasi Model Alat 4 (Posisi Sejajar).....	41
3.10: Pondasi Alat	44
3.11: Tiang Penyangga.....	44
3.12: Tiang Pengatur Tinggi Rendah Ukuran Alat	45
3.13: Spring Per Pegas	45
3.14: Samsak	46
3.15: Lampu LED.....	46
3.16: Audio / <i>Buzer</i>	47
3.17: <i>Panel Box</i>	47
3.18: Pemasangan Kabel Ke <i>Port Panel Box</i>	48
3.19: Baterai Ultra Flrc.....	48
4.1: Pondasi Alat	59
4.2 : Tiang Penyangga.....	60

4.3:	Tiang Pengatur Tinggi Rendah Ukuran Alat.....	60
4.4 :	Spring Per Pegas	61
4.5 :	Samsak	61
4.6:	Lampu LED	62
4.7 :	Audio / <i>Buzer</i>	62
4.8 :	<i>Panel Box</i>	63
4.9 :	Pemasangan Kabel Ke <i>Port Panel Box</i>	63
4.10:	Baterai Ultra Flrc.....	64
4.11:	Model Bentuk Alat 1	64
4.12:	Model Bentuk Alat 2	65
4.13:	Model Bentuk Alat 3	65
4.14:	Model Bentuk Alat 4	66
4.15:	Variasi Model Alat 1 (4 Arah Mata Angin Sasaran <i>Jodan</i>).....	67
4.16:	Variasi Model Alat 2 (4 Arah Mata Angin Sasaran <i>Chudan</i>)	69
4.17:	Variasi Model Alat 3 (Posisi Segi Empat)	71
4.18:	Variasi Model Alat 4 (Posisi Sejajar).....	74
4.19:	Pondasi Alat	82
4.20:	Tiang Penyangga.....	83
4.21:	Tiang Pengatur Tinggi Rendah Ukuran Alat.....	83
4.22:	Spring Per Pegas	84
4.23:	Samsak	83
4.24:	Lampu LED	85
4.25:	Audio / <i>Buzer</i>	85
4.26:	<i>Panel Box</i>	86
4.27:	Pemasangan Kabel Ke <i>Port Panel Box</i>	87
4.28:	Tiang Teempat Panel Box	87
4.29:	Baterai Ultra Flrc.....	88
4.30:	Model Bentuk Alat 1	88
4.31:	Model Bentuk Alat 2	89
4.32:	Model Bentuk Alat 3	89
4.33:	Model Bentuk Alat 4.....	90

4.34: Variasi Model Alat 1 (4 Arah Mata Angin Sasaran <i>Jodan</i>).....	90
4.35: Variasi Model Alat 2 (4 Arah Mata Angin Sasaran <i>Chudan</i>).....	93
4.36: Variasi Model Alat 3 (Posisi Segi Empat).....	96
4.37: Variasi Model Alat 4 (Posisi Sejajar).....	98



THE
Character Building
UNIVERSITY