

## DAFTAR ISI

	Hal
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	3
C. Batasan Masalah .....	4
D. Rumusan Masalah .....	4
E. Tujuan Penelitian .....	4
F. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II : LANDASAN PENELITIAN</b>	
A. Landasan Teori .....	6
1. Hakikat Analisis .....	6
2. Hakikat Olahraga Tinju .....	7
3. Hakikat Biomekanika .....	42
4. Hakikat <i>Dartfish</i> .....	48
B. Penelitian Relevan.....	49
C. Kerangka Berpikir .....	52
<b>BAB III : METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	54
B. Populasi dan Sampel .....	54
C. Desain .....	55
D. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	55
E. Teknik Analisis Data .....	58

**BAB IV : HASIL PENELITIAN**

A. Hasil Penelitian.....	62
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	68

**BAB V : KESIMPULAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	97
B. Saran .....	97

**DAFTAR PUSTAKA .....** 98

## DAFTAR TABEL

Tabel :

Hal

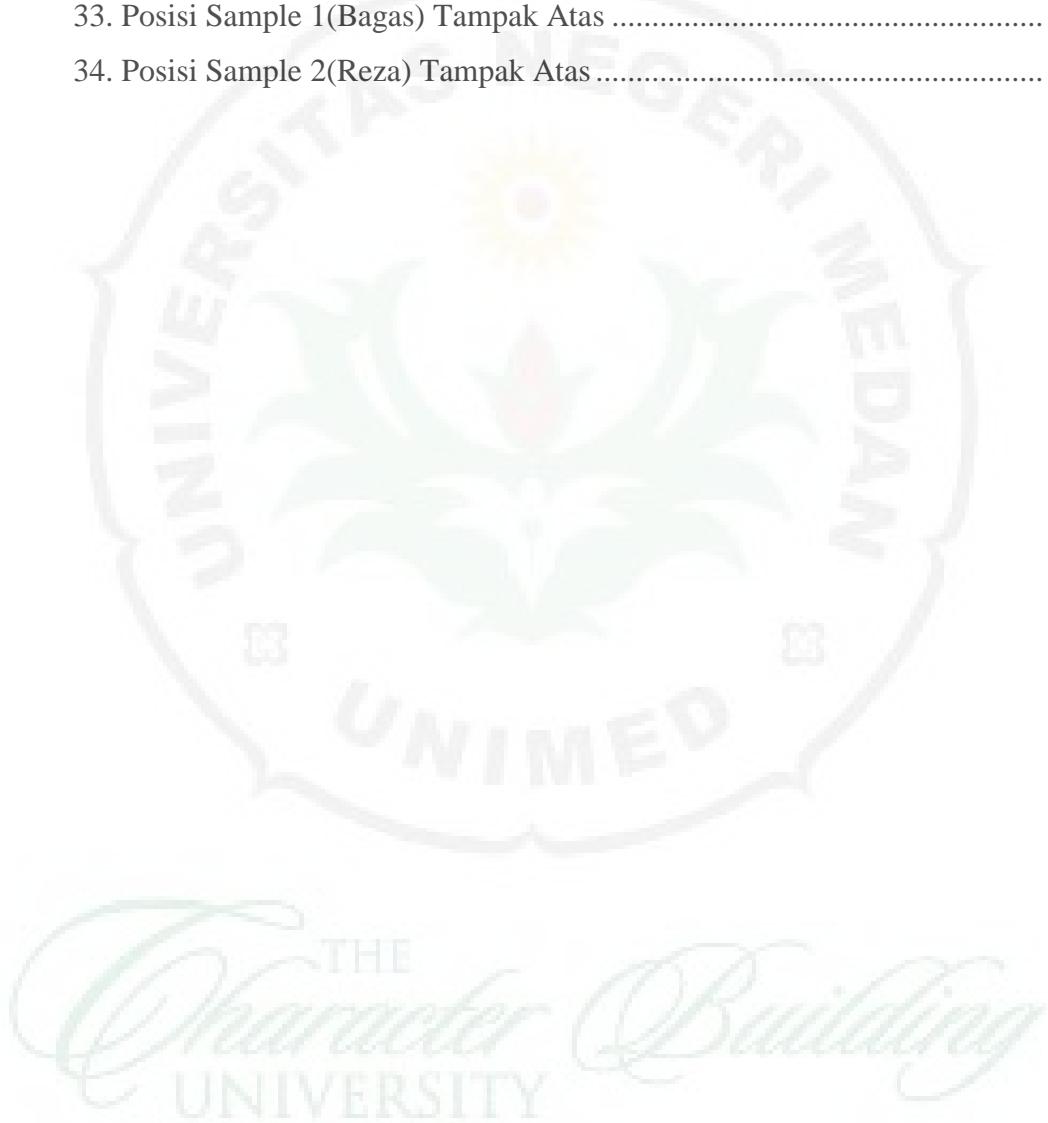
1.	Kisi-Kisi Instrument Penilaian Pukulan Jap .....	57
2.	Norma Tes Dan Pengukuran.....	61
3.	Posisi Gerakan Atlet Pembanding .....	63
4.	Penilaian Posisi Tangan Kiri.....	64
5.	Penilaian Posisi Tangan Kanan.....	64
6.	Penilaian Posisi Kaki Kanan.....	64
7.	Penilaian Posisi Kaki Kiri.....	65
8.	Penilaian Posisi Tangan Kiri.....	65
9.	Penilaian Posisi Tangan Kanan .....	65
10.	Penilaian Posisi Kaki Kanan.....	66
11.	Penilaian Posisi Kaki Kiri.....	66
12.	Penilaian Posisi Tangan Kiri .....	66
13.	Penilaian Posisi Tangan Kanan .....	67
14.	Penilaian Posisi Kaki Kanan.....	67
15.	Penilaian Posisi Kaki Kiri.....	67
16.	Hasil Analisis Software <i>Dartfsh</i> Bagas.....	69
17.	Penilaia Pukulan Jab Bagas berdasar Judge.....	70
18.	Hasil Analisis Software <i>Dartfsh</i> Reza .....	72
19.	Penilaia Pukulan Jab Reza berdasar Judge .....	72
20.	Hasil Analisis Software <i>Dartfsh</i> Bagas .....	74
21.	Penilaia Pukulan Jab Bagas berdasar Judge .....	74
22.	Hasil Analisis Software <i>Dartfsh</i> Reza .....	77
23.	Penilaia Pukulan Jab Reza berdasar Judge .....	77
24.	Hasil Analisis Software <i>Dartfsh</i> Bagas .....	80
25.	Penilaia Pukulan Jab Bagas berdasar Judge .....	80
26.	Hasil Analisis Software <i>Dartfsh</i> Reza .....	83
27.	Penilaia Pukulan Jab Reza berdasar Judge .....	83
28.	Hasil Analisis Software <i>Dartfsh</i> Bagas .....	85

29. Penilaia Pukulan Jab Bagas berdasar Judge .....	85
30. Hasil Analisis Software <i>Dartfish</i> Reza .....	88
31. Penilaia Pukulan Jab Reza berdasar Judge .....	88
32. Hasil Analisis Software <i>Dartfish</i> Bagas .....	90
33. Penilaia Pukulan Jab Bagas berdasar Judge .....	91
34. Hasil Analisis Software <i>Dartfish</i> Reza .....	93
35. Penilaia Pukulan Jab Reza berdasar Judge .....	93
36. Persentase Tingkat Keberhasilan Tahap Awalan Berdasarkan Dartfish.	94
37. Persentase Tingkat Keberhasilan Tahap Awalan Berdasarkan Judge ...	95

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
1. Kepalan tangan.....	8
2. Sikap Tinju.....	10
3. <i>Front Step</i> .....	11
4. <i>Step and drag outside (stepping latterly toward the lead)</i> .....	12
5. <i>Step and drag back 45 degrees left.</i> .....	13
6. <i>Pivoting Inside</i> .....	14
7. Pukulan Jab Olahraga Tinju .....	16
8. Pukulan Straight .....	18
9. Pukulan Hook .....	19
10. Pukulan <i>Upper Cut</i> .....	20
11. Otot Lengan.....	28
12. Bench Dips .....	29
13. Shoulder Press.....	30
14. Otot dada .....	32
15. Bench press .....	33
16. push up .....	34
17. Otot Bahu .....	35
18. <i>Behind the Back Cable Side Lateral Raise</i> .....	36
19. <i>Behind the Neck Press</i> .....	37
20. Otot Tungkai .....	39
21. step up .....	40
22. Otot yang berfungsi saat jab.....	41
23. Pelaksanaan Pukulan <i>Jab</i> .....	47
24. Posisi awalan pembanding .....	62
25. Posisi Sample 1(Bagas) Tampak Kanan.....	68
26. Posisi Sample 2(Reza) Tampak Kanan .....	71
27. Posisi Sample 1(Bagas) Tampak Kiri .....	73
28. Posisi Sample 2(Reza) Tampak Kiri .....	75

29. Posisi Sample 1(Bagas) Tampak Depan .....	78
30. Posisi Sample 2(Reza) Tampak Depan .....	81
31. Posisi Sample 1(Bagas) Tampak Belakang.....	84
32. Posisi Sample 2(Reza) Tampak Belakang .....	86
33. Posisi Sample 1(Bagas) Tampak Atas .....	89
34. Posisi Sample 2(Reza) Tampak Atas .....	92



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Hal
1. Aket Analisis Pukulan Jap.....	57
2. Dokumentasi.....	100