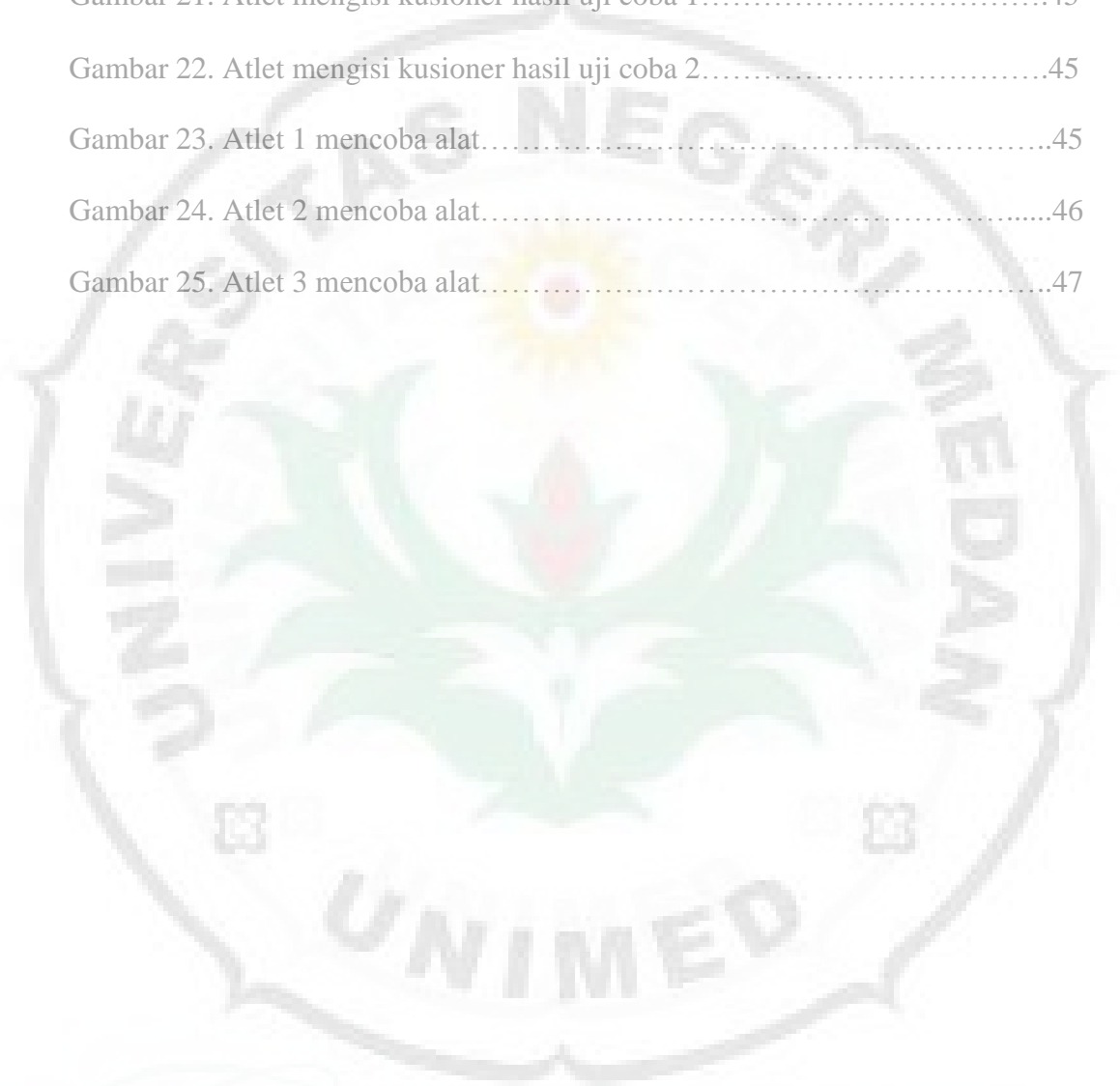


## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lapangan olahraga lompat jauh.....	10
Gambar 2. Lompat jauh gaya jongkok.....	17
Gambar 3. Lompat jauh gaya menggantung.....	18
Gambar 4. Lompat jauh gaya berjalan di udara.....	20
Gambar 5. Komponen arduino nano.....	21
Gambar 6. Komponen led strip.....	23
Gambar 7. Komponen ldr sensor.....	24
Gambar 8. Komponen laser led.....	26
Gambar 9. Komponen baterai 5000 Maah.....	26
Gambar 10. Kerangka berpikir.....	27
Gambar 11. Desain penelitian.....	31
Gambar 12. Atlet 1 mengisi kusioner.....	37
Gambar 13. Atlet 2 mengisi kusioner.....	37
Gambar 14. Pembuatan Kerangka Alat.....	38
Gambar 15. Mendesai letak komponen.....	38
Gambar 16. Penambahan Dinamo.....	39
Gambar 17. Penambahan carger pada batrai.....	39
Gambar 18. Proses perbaikan tata letak sensor.....	42
Gambar 19. pemograman ulang kesensitifan sensor dan kecepatan reaksi.....	42
Gambar 20. Memprogram ulang kesensitifan <i>sensor</i> .....	43

Gambar 21. Atlet mengisi kusioner hasil uji coba 1.....	45
Gambar 22. Atlet mengisi kusioner hasil uji coba 2.....	45
Gambar 23. Atlet 1 mencoba alat.....	45
Gambar 24. Atlet 2 mencoba alat.....	46
Gambar 25. Atlet 3 mencoba alat.....	47



THE  
Character Building  
UNIVERSITY