1. Mencari akselerasi gerak vertikal
2. Membuat grafik akselerasi
3. Mencari ketinggian bola yang jatuh
4. Teknik akurasi pengukuran
5. Menggambar resultan vector
6. Membedakan presisi dan akurasi
7. Membedakan grafik jarak dan kelajuan
8. Mencari ketidakpastian
9. Mereduksi eror sistemik
10. Angka penting dalam pengukuran
11. Ketidakpastian persentase
12. Mencari komponen kecepatan gerak parabola
13. Menentukan presisi suatu pengukuran
14. Membaca pengukuran multitester
15. Menentukan ketidakpastian mutlak
16. Membaca micrometer
17. Menghitung ketidakpastian total
18. Menentukan dimensi
19. Analisis resultan vector
20. Menentukan arah dan besar resultan vector
21. Analisis dimensi
22. Menghitung waktu dalam gerak parabola
23. Merubah grafik jarak menjadi grafik kecepatan
24. Analisis grafik kecepatan
25. Menentukan jarak gerak parabola
26. Menentukan besar vector
27. Menghitung ketidakpastian total