

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1. Pemantulan pada cermin datar.....	25
Gambar 2.2. Pembiasan pada sinar	25
Gambar 2.3. Pemantulan bayangan pada cermin datar	26
Gambar 2.4 Melukis pembentukan bayangan pada cermin datar	27
Gambar 2.5. Pemantulan pada cermin cekung	27
Gambar 2.6. Sinar-sinar istimewa pada cermin cekung.....	29
Gambar 2.7. Benda di ruang I bayangan terbentuk di ruang IV	29
Gambar 2.8. Benda terletak di titik fokus	29
Gambar 2.9. Benda di ruang II bayangan terbentuk di ruang III.....	29
Gambar 2.10. Benda di titik pusat kelengkungan bayangan sama besar	30
Gambar 2.11. Benda di ruang III bayangan terbentuk di ruang II.....	30
Gambar 2.12. Benda di ruang II bayangan terbentuk di ruang III.....	30
Gambar 2.13. Pemantulan pada cermin cembung.....	31
Gambar 2.14. Sinar-sinar istimewa pada cermin cembung.....	32
Gambar 2.15. Penomoran ruangan benda dan bayangan pada cermin cembung	33
Gambar 2.16. Pembentukan bayangan pada cermin cembung.....	33
Gambar 2.17. Pembentukan bayangan pada cermin cembung di ruang 4	34
Gambar 2.18. Pembentukan bayangan pada cermin cembung.....	34
Gambar 2.19. Pembiasan cahaya pada lensa cembung	35
Gambar 2.20. Penomoran ruang pada lensa cembung	35
Gambar 2.21. Sinar-sinar istimewa pada lensa cembung	36
Gambar 2.22. Pembentukan bayangan pada lensa cembung $s > R_2$	37
Gambar 2.23. Pembentukan bayangan pada lensa cembung $f < s < R_2$	37
Gambar 2.24 Pembentukan bayangan pada lensa cembung $s = f$	37
Gambar 2.25. Pembentukan bayangan pada lensa cembung $s < f$	37
Gambar 2.26. Pembiasan pada lensa cekung	39
Gambar 2.27. Sinar-sinar istimewa pada lensa cekung	39
Gambar 2.28. Pembentukan bayangan pada lensa cekung bersifat maya	40
Gambar 2.29. Pembentukan bayangan pada lensa cekung bersifat tegak.....	40
Gambar 2.30. Pembentukan bayangan pada lensa cekung bersifat diperkecil... 40	40
Gambar 2.31. Pembentukan bayangan pada lensa cekung $s > R_2$	40
Gambar 2.32 Pembentukan bayangan pada lensa cekung $s = R_2$	41
Gambar 2.33. Pembentukan bayangan pada lensa cekung $f < s < R_2$	41
Gambar 2.34. Pembentukan bayangan pada lensa cekung $s = f$	41
Gambar 2.35. Pembentukan bayangan pada lensa cekung $s < f$	41
Gambar 2.36. Penomoran ruang bayangan dan ruang benda	42
Gambar 2.37. Diagram mata manusia.....	43
Gambar 2.38. Titik dekat rabun jauh (Miopi)	47
Gambar 2.39. Rabun Jauh dibantu lensa cekung.....	47
Gambar 2.40. Keadaan mata rabun dekat setelah menggunakan kaca cembung	48
Gambar 2.41. Penderita mata astigmatisma	48
Gambar 2.42. Penggunaan lensa pada penderita rabun.....	49
Gambar 2.43. Memakai lup untuk mata berakomodasi	50
Gambar 2.44. Mikroskop untuk mata berakomodasi.....	51

Gambar 2.45. Pembentukan bayangan pada teropong bintang	53
Gambar 2.46. Pembentukan bayangan pada teropong bumi	54
Gambar 2.47. Pembentukan bayangan pada proyektor	55
Gambar 3.1. Prosedur pengembangan model R&D 4-D dari thiagarajan	58
Gambar 4.1. Tampilan aplikasi canva.....	70
Gambar 4.2. Diagram hasil validasi ahli materi.....	79
Gambar 4.3. Diagram hasil kelayakan guru fisika	81
Gambar 4.4. Diagram hasil validasi ahli media	82
Gambar 4.5. Diagram hasil validasi ahli strategi pembelajaran	84
Gambar 4.6. Diagram hasil <i>pretest</i> dan <i>posttest</i> siswa	87



THE
Character Building
 UNIVERSITY